60 YEARS
1959 • 2019

GENERAL CATALOGUE
CATALOGO GENERALE

2019/20

SPRAYING PUMPS
POMPE PER IRRORAZIONE E DISERBO



LCR TEAM Honda
MAJOR SPONSOR
LCR HONDA TEAM

COMET
AGRICULTURAL DIVISION

60 YEARS

1959 • 2019

---

60 years is an important milestone. Our thanks go to all of you who put your confidence in us, by choosing us as a partner day after day. We are ready to face another 60 years, and even more together, with the same goal that has always guided us: the design and study of innovative solutions for you.

Your satisfaction
is our greatest achievement.

60 anni è un traguardo importante. Il nostro grazie va a tutti voi che ci dimostrate la vostra fiducia, scegliendoci come partner giorno dopo giorno. Siamo pronti per affrontare altri 60 anni insieme e anche di più, con lo stesso obiettivo che ci guida da sempre: progettare e studiare per voi soluzioni innovative.

La vostra soddisfazione
è la nostra conquista più grande.



Cal Crutchlow
Comet major sponsor - LCR Honda Team



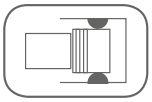
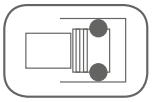
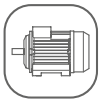
Comet, a fast racing brand

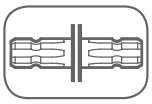
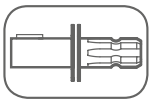
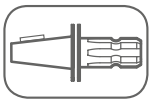
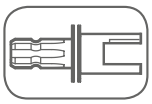
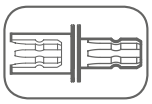
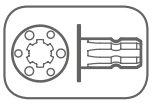
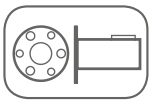
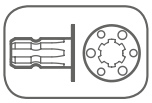
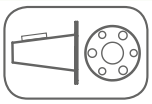
Comet, un brand che corre veloce

207 countries in the world, 400 million spectators per event: the MotoGP will enable Comet to obtain the exposure which the quality of its products deserves. For this reason, for the three-year period 2019-20-21 we will be Major Sponsors of the LCR Honda team and its rider Cal Crutchlow. This choice was not accidental. In fact, the LCR team brings together the Italian genius and foresight of its Team Principal Lucio Cecchinello with an international vision focused on technology and product innovation. Followed by a social fan base of 1,800,000 people, Cal Crutchlow together with the LCR HONDA team have shown themselves to work daily with passion, precision, speed and intuition, cultivating the exposure which will enable Comet to give its products global recognition. That's why we chose them as our allies: to be able to overcome the challenges of today and tomorrow.

207 Paesi nel mondo, 400 milioni di spettatori per singolo evento: la MotoGP permetterà a Comet di ottenere quella visibilità che la qualità dei suoi prodotti merita. Per questo motivo per il triennio 2019-20-21 saremo Major Sponsor del team LCR Honda e del suo pilota Cal Crutchlow. Questa scelta non è stata casuale, il team LCR infatti mette insieme il genio e la lungimiranza italiana nella figura del suo Team Principal Lucio Cecchinello con una visione Internazionale votata alla tecnologia e all'innovazione di prodotto. Seguiti da una social fan base di 1.800.000 persone, Cal Crutchlow insieme al team LCR HONDA dimostrano di lavorare quotidianamente con passione, precisione, velocità e intuizione coltivando quella visibilità che permetterà a Comet di dare ai suoi prodotti una riconoscibilità globale. Ecco perché li abbiamo scelti come alleati: per poter vincere le sfide di oggi e di domani.

LEGENDA
LEGEND / LÉGENDE / LEYENDA / KEYE

	DISERBO Boom spraying
	IRRORAZIONE Orchard spraying
	CARRIOLE Wheel barrows
NBR	NBR ®
V	VITON ®
D	DESMOPAN ®
B	OTTONE Brass
AA	ALLUMINIO ANODIZZATO Anodized aluminium
AP	ALLUMINIO PLASTIFICATO Plastic coated aluminium
PA	POLIAMMIDE Polyamide
PP	POLIPROPILENE Polypropylene
CI	GHISA Cast iron
S	ACCIAIO INOX Stainless steel
	PISTONE TUFFANTE Plunger
	PISTONE STRISCIANTE Piston
	MOTORE ELETTRICO Electric motor
	MOTORE SCOPPIO Combustion engine

	ALBERO PASSANTE 1“ 3/8 M - 1“ 3/8 M Through shaft 1“ 3/8 M - 1“ 3/8 M
	ALBERO PASSANTE Ø CILIND. - 1“ 3/8 M Through shaft Ø Cylind. - 1“ 3/8 M
	ALBERO PASSANTE CONICO - 1“ 3/8 M Through shaft Conical - 1“ 3/8 M
	ALBERO PASSANTE 1“ 3/8 M - Ø CILIND. FEMMINA Through shaft 1“ 3/8 M - Ø Cylind Hollow shaft
	ALBERO PASSANTE 1“ 3/8 F - 1“ 3/8 M Through shaft 1“ 3/8 Hollow Shaft - 1“ 3/8 M
	ALBERO PASSANTE 1“ 3/8 F (6 FORI) - 1“ 3/8 M Through shaft 1“ 3/8 F (6 holes) - 1“ 3/8 M
	ALBERO PASSANTE 6 FORI - Ø CILIND. Through shaft 6 holes - Ø Cylind.
	ALBERO PASSANTE 1“ 3/8 M - 1“ 3/8 F (6 FORI) Through shaft 1“ 3/8 M - 1“ 3/8 F (6 holes)
	ALBERO PASSANTE CONICO - 6 FORI Through shaft conical - 6 holes
	ALBERO NON PASSANTE 1“ 3/8 M Single shaft 1“ 3/8 M
	ALBERO NON PASSANTE Ø CILINDRICO Single shaft Ø Cylindric
	ALBERO NON PASSANTE 6 FORI 6 holes single shaft
	PORTATA (ALLA PRESSIONE MAX) Flow rate (at MAX pressure)
	PORTATA MOTORE IDRAULICO Hydraulic motor Flow rate
	PRESSIONE MAX Max Pressure
	POTENZA MAX ASSORBITA Max Absorbed Power
	GIRI / MIN R.P.M.
	PESO Weight

NOTA GENERALE: Le foto del catalogo sono da considerarsi puramente indicative. / GENERAL NOTE: The photos of the catalogue have to be considered purely indicatives. / NOTE GÉNÉRALE : Les photos présentes dans le catalogue doivent être considérées comme purement indicatives. / NOTA GENERAL: Las fotos del catálogo son puramente indicativas. / ALLGEMEINE ANMERKUNG: Die Fotos des Katalogs sind nur beispielhaft.

INDICE
INDEX / CONTENTS / INDICE / INHALTSVERZEICHNIS

12 BP / BPS / BPV SERIES

BP 20/15	pag. 12
BP 40 K	pag. 14
BP 60 K	pag. 16
BP 75	pag. 18
BP 105-125 K	pag. 20
BP 110 -130	pag. 22
BP 115-135	pag. 24
BP 151-171 K	pag. 26
BP 205 K	pag. 28
BP 241-281	pag. 30
BPS 160	pag. 32
BPS 200	pag. 34
BPS 260	pag. 36
BPS 300	pag. 38
BPS 365	pag. 40
BPS TANDEM	pag. 42
BPV 500	pag. 46
BP 251-291 HS	pag. 48
BP 330 HS	pag. 50

52 C SERIES

C 610 H	pag. 52
C 610 HS	pag. 54

56 MC SERIES

MC 8 - MC 18	pag. 56
MC 20/20 - 25	pag. 58

60 P SERIES

P 36/10 - P 36/15	pag. 60
P 48 - P 48 AP	pag. 62

64 MP SERIES

MP 20 - MP 30	pag. 64

66 APS SERIES

APS 31 - 41	pag. 66
APS 51	pag. 68
APS 61 - 71	pag. 70
APS 96	pag. 72
APS 101 - 121	pag. 74
APS 145	pag. 76
APS 141 - 166	pag. 78

80 IDS SERIES

IDS 960	pag. 80
IDS 1000	pag. 82
IDS 1400	pag. 84
IDS 2200 - 2600	pag. 86
IDS 1201 - 1401	pag. 88
IDS 1501-1701-2001	pag. 90
IDS HD 1701 - 2101	pag. 92
IDS HD 2200 - 2600	pag. 94

96 YA SERIES

YA 65 - 75	pag. 96
YA 130 - 150	pag. 98

100 YB SERIES

YB 75	pag. 100
YB 150	pag. 102

104 GRUPPI DI COMANDO POMPE
PUMP CONTROL UNITS
GROUPÈS DE COMMANDE DE LES POMPES
GROUPOS MANDO BOMBAS
DRUCKREGLER FÜR PUMPEN

119 GRUPPI MOTOPOMPA - MOTORE A SCOPPIO
SPRAYING UNITS - GAS ENGINE
GROUPES MOTOPOMPE – MOTEUR THERMIQUE
GRUPOS MOTOBOMBA – MOTOR DE EXPLOSIÓN
MOTORPUMPEN MIT VERBRENNUNGSMOTOR

125 GRUPPI MOTOPOMPA - MOTORE ELETTRICO
SPRAYING UNITS - ELECTRICAL ENGINE
GROUPES MOTOPOMPE – MOTEUR ÉLECTRIQUE
GRUPOS MOTOBOMBA – MOTOR ELÉCTRICO
MOTORPUMPEN MIT ELEKTROMOTOR

130 CARRELLI E CARRIOLE
TROLLEYS AND WHEELBARROWS
CHARIOTS ET BROUETTES
CARRITOS Y CARRETILLAS
KARREN UND SCHUBKARREN

135 POMPE EVERFLO
EVERFLO PUMPS
POMPES EVERFLO
BOMBAS EVERFLO
PUMPEN EVERFLO

140 ALTRI ACCESSORI POMPE
OTHER PUMPS ACCESSORIES
AUTRES POMPES ACCESSOIRES
OTRAS BOMBAS ACCESORIOS
WEITERE PUMPEN ZUBEHÖRTEILE

141 PROTEZIONI P.D.F.
PTO PROTECTIONS
PROTECTIONS PRISE DE FORCE
PROTECCIONES TOMA DE FUERZA (T.D.F.)
ZAPFWELLENSCHUTZ

POMPE PER IRRORAZIONE E DISERBO
SPRAYING PUMPS
POMPES DE PULVÉRISATION
BOMBAS DE PULVERIZACIÓN
PFLANZENSCHUTZPUMPEN



BP / BPS / BPV SERIES



C SERIES



MC SERIES



P SERIES



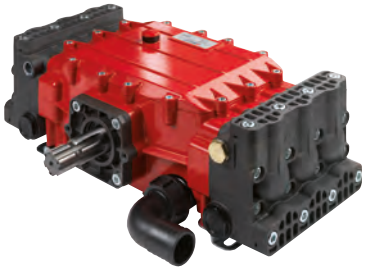
MP SERIES



APS SERIES



IDS SERIES



YA SERIES



YB SERIES

12 BP / BPS / BPV SERIES

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE / LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS / POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION / BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN / NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN





UTILIZZI / USES / EMPLOIS / USOS / ANWENDUNGEN

- Per trattamenti di diserbo e concimazione liquida in soluzione.
- For weed control and liquid fertiliser treatments.
- Pour traitements de désherbage et épandage d'engrais liquide en solution.
- Para tratamientos desherbantes y abono líquido en solución.
- Für Unkrautbekämpfung und Flüssigdüngung.

TESTATE E COLLETTORI / HEADS AND MANIFOLDS / TÊTES ET COLLECTEURS CABEZALES Y COLECTORES / KÖPFE UND KOLLEKTOREN

AA AP PA

PRESTAZIONI / PERFORMANCE / PERFORMANCES / PRESTACIONES / LEISTUNGEN

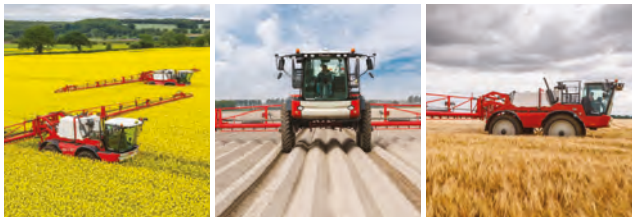
< 20 bar
290 psi

< 474 l/min
125 US gpm

52 C SERIES

POMPE CENTRIFUGHE / CENTRIFUGAL PUMPS / POMPES CENTRIFUGES / BOMBAS CENTRÍFUGAS / ZENTRIFUGALPUMPEN





UTILIZZI / USES / EMPLOIS / USOS / ANWENDUNGEN

- Su grandi impianti trainati o semoventi a barra, per diserbo e trattamenti alle colture basse in agricoltura.
- For use in large towed or self-propelled bar systems, for weeding and low crop treatments in agriculture.
- Sur grandes installations tractées ou automotrices à barre, pour le désherbage et les traitements de cultures basses dans l'agriculture.
- Para grandes sistemas remolcados o semovientes de barra, para tratamientos desherbantes y tratamientos en los cultivos bajos en la agricultura.
- An großen gezogenen oder selbstfahrenden Anlagen mit Stange für Unkrautbekämpfung und Spritzen niedriger Anbaupflanzen in der Landwirtschaft.

TESTATE E COLLETTORI / HEADS AND MANIFOLDS / TÊTES ET COLLECTEURS CABEZALES Y COLECTORES / KÖPFE UND KOLLEKTOREN

CI S

PRESTAZIONI / PERFORMANCE / PERFORMANCES / PRESTACIONES / LEISTUNGEN

< 10 bar
145 psi

< 655 l/min
173 US gpm

56 MC SERIES

POMPE A MEMBRANA PER PICCOLA IRRORAZIONE / DIAPHRAGM PUMPS FOR SMALL SPRAYING JOBS / POMPES A MEMBRANE POUR PETITES PULVÉRISATIONS BOMBAS DE MEMBRANA PARA PEQUENAS ROCIADURAS / MEMBRANPUMPEN FÜR KLEINE SPRITZBEHANDLUNGEN





UTILIZZI / USES / EMPLOIS / USOS / ANWENDUNGEN

- Per irrorazione e disinfestazione di giardini, serre, prati e per distribuzione detergenti e colori in soluzione acquosa.
- For spraying and pest control in gardens, greenhouses, lawns and distribution of water soluble detergents and paints.
- Pour pulvérisation et désinfestation de jardins, serres, prés et pour-distribution de détergents et de couleurs en solution aqueuse.
- Para pulverizacion y desinfección de jardines, invernaderos, prados y para distribución de detergentes y colores en solución acuosa.
- Zur Ungezieferbekämpfung in Gärten, Treibhäusern und Weiden und für Verteilung von Reinigungsmitteln und Farben in wässrigen Lösungen.

TESTATE E COLLETTORI / HEADS AND MANIFOLDS / TÊTES ET COLLECTEURS CABEZALES Y COLECTORES / KÖPFE UND KOLLEKTOREN

AA PP PA

PRESTAZIONI / PERFORMANCE / PERFORMANCES / PRESTACIONES / LEISTUNGEN

< 25 bar
362 psi

< 23 l/min
6,1 US gpm

60 P SERIES



POMPE A MEMBRANA A BASSA E MEDIA PRESSIONE / LOW AND MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS / POMPES A MEMBRANE A PRESSION BASSE ET MOYENNE / BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA Y MEDIA PRESIÓN / NIEDER-UND MITTELDRUCK- MEMBRANPUMPEN





UTILIZZI / USES / EMPLOIS / USOS / ANWENDUNGEN

- Per trattamenti di irrorazioni in colture di medie dimensioni.
- For spraying treatments of medium-sized crops.
- Pour traitements par pulvérisation de cultures de dimensions moyennes.
- Para tratamientos de rociadura en cultivos de dimensiones medianas.
- Für Spritzarbeiten von Kulturen mittlerer Größe.

TESTATE E COLLETTORI / HEADS AND MANIFOLDS / TÊTES ET COLLECTEURS CABEZALES Y COLECTORES / KÖPFE UND KOLLEKTOREN

PP AP PA

PRESTAZIONI / PERFORMANCE / PERFORMANCES / PRESTACIONES / LEISTUNGEN

< 30 bar
435 psi

< 64,2 l/min
17 US gpm

64 MP SERIES



POMPE A MEMBRANA A MEDIA PRESSIONE / MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS / POMPES À MEMBRANE À MOYENNE PRESSION / BOMBAS DE MEMBRANA DE MEDIA PRESIÓN / MITTELDRUCK-MEMBRANPUMPEN





UTILIZZI / USES / EMPLOIS / USOS / ANWENDUNGEN

- Per trattamenti di irrorazioni in colture di medie dimensioni.
- For spraying treatments of medium-sized crops.
- Pour traitements par pulvérisation de cultures de moyennes dimensions.
- Para tratamientos de rociadura en cultivos de dimensiones medianas.
- Für Spritzarbeiten von Kulturen mittlerer Größe.

TESTATE E COLLETTORI / HEADS AND MANIFOLDS / TÊTES ET COLLECTEURS CABEZALES Y COLECTORES / KÖPFE UND KOLLEKTOREN

AA

PRESTAZIONI / PERFORMANCE / PERFORMANCES / PRESTACIONES / LEISTUNGEN

< 30 bar
435 psi

< 32 l/min
8,5 US gpm

66 APS SERIES



POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE / HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS / POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION / BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN / HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN





UTILIZZI / USES / EMPLOIS / USOS / ANWENDUNGEN

- Per trattamenti di irrorazione in colture di medie e grandi dimensioni.
- For medium to large dimension crop spraying.
- Pour les traitements par pulvérisation de cultures de moyennes et grandes dimensions.
- Para tratamientos de rociadura en cultivos de medianas y grandes dimensiones.
- Für Spritzarbeiten in Mittel-und Großkulturen.

TESTATE E COLLETTORI / HEADS AND MANIFOLDS / TÊTES ET COLLECTEURS CABEZALES Y COLECTORES / KÖPFE UND KOLLEKTOREN

AA

PRESTAZIONI / PERFORMANCE / PERFORMANCES / PRESTACIONES / LEISTUNGEN

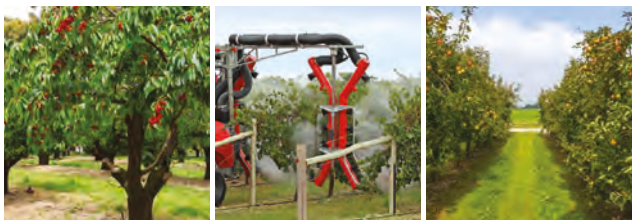
< 50 bar
725 psi

< 169 l/min
44,6 US gpm

80 IDS / IDS HD SERIES

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE / HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS / POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION / BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN / HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN





UTILIZZI / USES / EMPLOIS / USOS / ANWENDUNGEN

- Per trattamenti di irrorazione in colture di medie e grandi dimensioni.
- For medium to large dimension crop spraying.
- Pour les traitements par pulvérisation de cultures de moyennes et grandes dimensions.
- Para tratamientos de rociadura en cultivos de medianas y grandes dimensiones.
- Für Spritzarbeiten in Mittel-und Großkulturen.

TESTATE E COLLETTORI / HEADS AND MANIFOLDS / TÊTES ET COLLECTEURS CABEZALES Y COLECTORES / KÖPFE UND KOLLEKTOREN

B

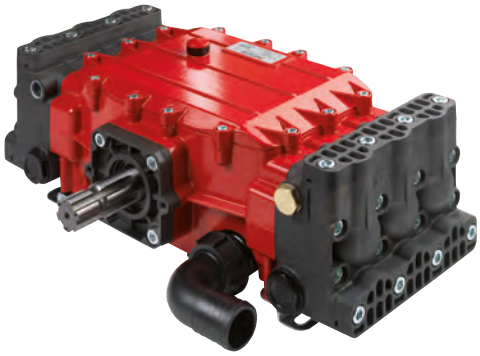
PRESTAZIONI / PERFORMANCE / PERFORMANCES / PRESTACIONES / LEISTUNGEN

< 50 bar
725 psi

< 259 l/min
68,4 US gpm

96 YA SERIES

POMPE A PISTONI AD ALTA PRESSIONE / HIGH PRESSURE PISTON PUMPS / POMPES A PISTONS A HAUTE PRESSION / BOMBAS CON PISTONES DE ALTA PRESIÓN / HOCHDRUCK-KOLBENPUMPEN





UTILIZZI / USES / EMPLOIS / USOS / ANWENDUNGEN

- Per trattamenti di irrorazione e diserbo e per il pompaggio di acqua in usi industriali e antincendio.
- For spraying and weed control and for pumping water in industrial and fire fighting applications.
- Pour les traitements par pulvérisation et désherbage et pour le pompage d'eau destinée à l'industrie et à l'extinction des incendies.
- Para tratamientos de rociadura y herbicidas y para el bombeo de agua en usos industriales y anti-incendio.
- Für Spritzarbeiten und für Unkrautbekämpfung und zum Pumpen von Wasser in Industriebereich und Brandbekämpfung.

TESTATE E COLLETTORI / HEADS AND MANIFOLDS / TÊTES ET COLLECTEURS CABEZALES Y COLECTORES / KÖPFE UND KOLLEKTOREN

AA

PRESTAZIONI / PERFORMANCE / PERFORMANCES / PRESTACIONES / LEISTUNGEN

< 50 bar
725 psi

< 128,5 l/min
33,9 US gpm

100 YB SERIES

POMPE A PISTONI AD ALTA PRESSIONE / HIGH PRESSURE PISTON PUMPS / POMPES A PISTONS A HAUTE PRESSION / BOMBAS CON PISTONES DE ALTA PRESIÓN / HOCHDRUCK-KOLBENPUMPEN





UTILIZZI / USES / EMPLOIS / USOS / ANWENDUNGEN

- Per trattamenti delle colture agricole di diserbo e irrorazione in situazioni particolarmente gravose.
- For use in weeding and spraying heavy-duty treatments of farming and crops.
- Pour le traitement de cultures agricoles avec herbicide et pulvérisation dans des situations particulièrement difficiles.
- Para los tratamientos de los cultivos agrícolas con herbicida y rociadura en situaciones especialmente gravosas.
- Für Unkrautbekämpfung und Spritzen der Anbaupflanzen in der Landwirtschaft in besonders schwierigen Situationen.

TESTATE E COLLETTORI / HEADS AND MANIFOLDS / TÊTES ET COLLECTEURS CABEZALES Y COLECTORES / KÖPFE UND KOLLEKTOREN

AA

PRESTAZIONI / PERFORMANCE / PERFORMANCES / PRESTACIONES / LEISTUNGEN

< 40 bar
580 psi

< 132 l/min
34,8 US gpm

BP 20 / 15

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 15 bar 217 psi | 21,9 l/min 5,8 US gpm | RPM 550 | AA



Configurazione: 2 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: **accumulatore di pressione**. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f.

Configuration: 2 diaphragms in NBR (Desmopan® or Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. Standard: **pressure accumulator**. On request: safety valve and PTO protection.

Configuration : 2 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium anodisé. De série : **accumulateur de pression**. À la demande : soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 2 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado. De serie: **acumulador de presión**. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.)

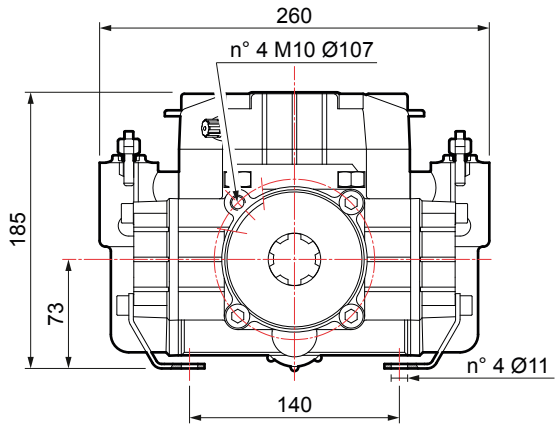
Konfigurierung: 2 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium. Serienmäßig: **Druckspeicher**. Auf Wunsch: Sicherheitsventil, Zapfwellenschutz.

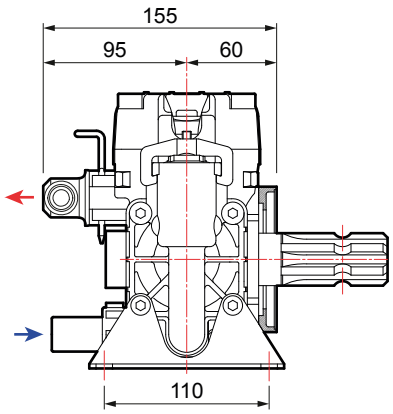
BP 20/15

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	16,4	4,3	0,14	0,10	13,8	3,6	0,23	0,17	13,4	3,5	0,42	0,31	13,0	3,4	0,58	0,43	7,2	15,9
450	18,3	4,8	0,16	0,12	15,7	4,1	0,27	0,20	15,4	4,1	0,49	0,36	15,4	4,1	0,68	0,50		
500	20,0	5,3	0,18	0,13	17,6	4,6	0,30	0,22	17,3	4,6	0,55	0,40	16,7	4,4	0,74	0,54		
550	21,9	5,8	0,20	0,15	19,5	5,2	0,33	0,24	18,9	5,0	0,60	0,44	18,7	4,9	0,83	0,61		

Aspirazione
Suction
Ø 23

Mandata
Delivery
Ø 16





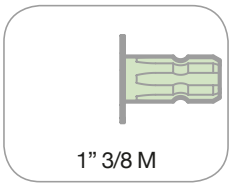
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

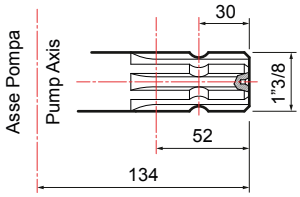
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle





1

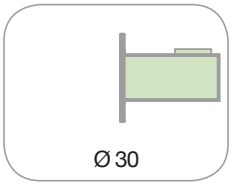


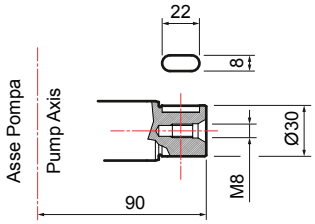
Kit attacco rapido
Quick coupling kit
Kit accouplement rapide
Kit conexión rápida
Schnellkupplungsset

B



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle





1



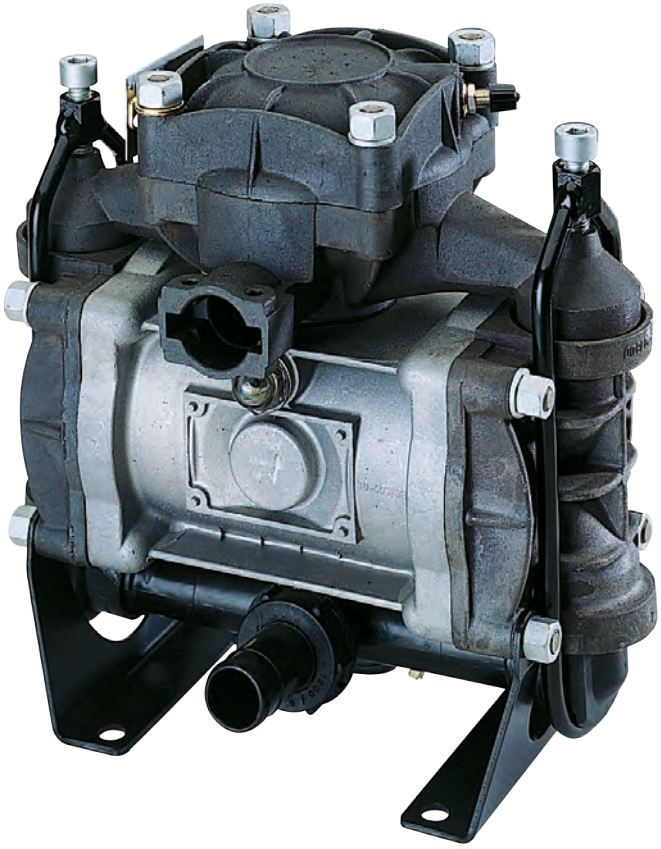
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit



BP 40 K

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 15 bar 217 psi | 43,3 l/min 11,4US gpm | RPM 550 | AA



Configurazione: 2 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: **accumulatore di pressione**. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f.

Configuration: 2 diaphragms in NBR (Desmopan® or Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. Standard: **pressure accumulator**. On request: safety valve and PTO protection.

Configuration : 2 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium anodisé. De série : **accumulateur de pression**. À la demande : soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 2 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado. De serie: **acumulador de presión**. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.)

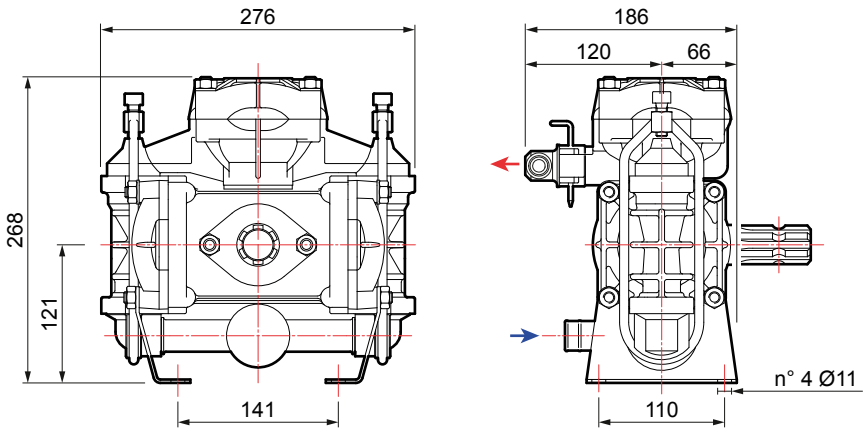
Konfigurierung: 2 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium. Serienmäßig: **Druckspeicher**. Auf Wunsch: Sicherheitsventil, Zapfwellenschutz.

BP 40 K

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	33,3	8,8	0,30	0,22	32,1	8,5	0,50	0,37	31,0	8,2	1,00	0,74	29,9	7,9	1,30	0,96	9,8	21,6
450	37,1	9,8	0,40	0,29	35,9	9,5	0,60	0,44	34,7	9,2	1,10	0,81	33,5	8,8	1,50	1,10		
500	40,7	10,8	0,40	0,29	39,3	10,4	0,70	0,52	38,1	10,1	1,20	0,88	37,0	9,8	1,60	1,18		
550	43,3	11,4	0,40	0,29	42,1	11,1	0,70	0,52	40,9	10,8	1,30	0,96	39,9	10,5	1,80	1,32		

Aspirazione
Suction
Ø 26

Mandata
Delivery
Ø 16



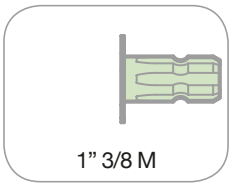
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

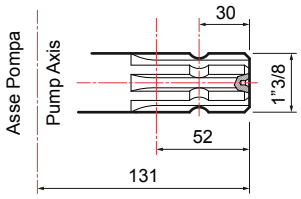
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle





1



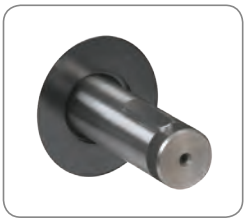
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2

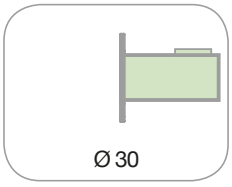


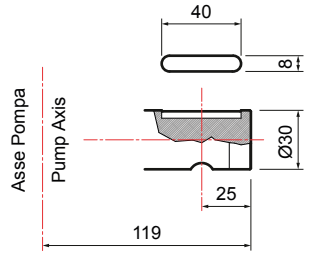
Kit attacco rapido
Quick coupling kit
Kit accouplement rapide
Kit conexión rápida
Schnellkupplungsset

B



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht



BP 60 K

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 20 bar 290 psi | 65 l/min 17,2 US gpm | RPM 550 | AP



Configurazione: 2 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato. Di serie: **accumulatore di pressione**. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f.

Configuration: 2 diaphragms in NBR (Desmopan® or Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium. Standard: **pressure accumulator**. On request: safety valve and PTO protection.

Configuration : 2 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium plastifié. De série : **accumulateur de pression**. À la demande : soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 2 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado.De serie: **acumulador de presión**. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.)

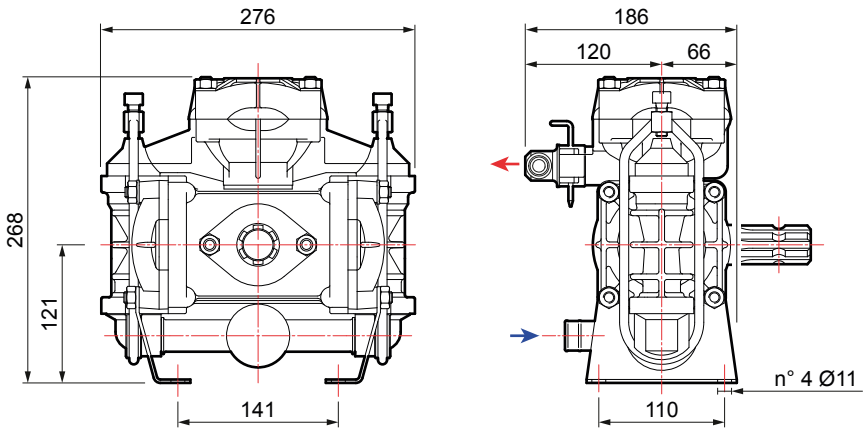
Konfigurierung: 2 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium. Serienmäßig: **Druckspeicher**. Auf Wunsch: Sicherheitsventil, Zapfwellenschutz.

BP 60

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	50	13,2	0,5	0,4	48	12,7	0,8	0,6	47	12,4	1,5	1,1	45	11,9	2,0	1,5	43	11,4	2,4	1,8	9,8	21,6
450	56	14,8	0,5	0,4	54	14,3	0,9	0,7	52	13,7	1,6	1,2	50	13,2	2,2	1,6	49	12,9	2,8	2,1		
500	61	16,1	0,6	0,4	59	15,6	1,0	0,7	57	15,1	1,8	1,3	55	14,5	2,5	1,8	54	14,3	3,1	2,3		
550	65	17,2	0,6	0,4	63	16,6	1,1	0,8	62	16,4	1,9	1,4	60	15,9	2,6	1,9	58	15,3	3,3	2,4		

Aspirazione
Suction
Ø 26

Mandata
Delivery
Ø 20



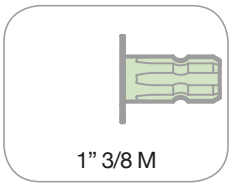
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

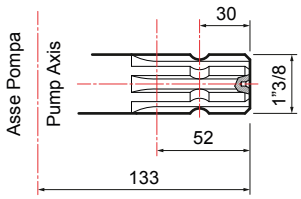
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle





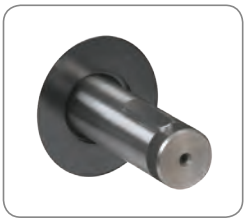
1 

Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

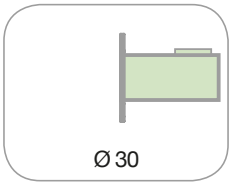
2 

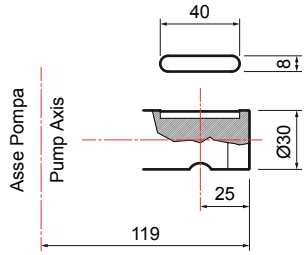
Kit attacco rapido
Quick coupling kit
Kit accouplement rapide
Kit conexión rápida
Schnellkupplungsset

B



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle





1 

Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2 

Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe



BP 75

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 20 bar 290 psi | 71 l/min 18,8 US gpm | RPM 550 | PA



Configurazione: 3 membrane NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: poliammide. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f.

Configuration: 3 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: polyamide. On request: safety valve and PTO protection.

Configuration : 3 membranes en NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Parties au contact du liquide : polyamide. À la demande : soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 3 membranas NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: poliamida. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.)

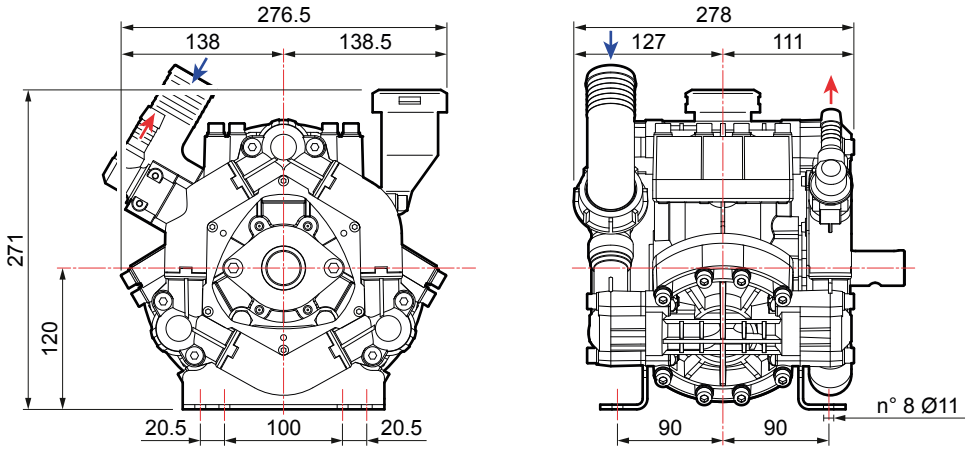
Konfigurierung: 3 Membranen aus NBR und Desmopan® (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: Polyamid. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz.

BP 75

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	52	13,7	0,3	0,2	51	13,4	0,7	0,5	50	13,3	1,3	1,0	49	13,1	1,9	1,4	48	12,7	2,5	1,8	10,0	22,0
450	58	15,4	0,3	0,2	57	15,1	0,7	0,5	56	14,9	1,5	1,1	56	14,7	2,2	1,6	55	14,5	2,9	2,1		
500	65	17,1	0,4	0,3	64	16,8	0,8	0,6	63	16,6	1,6	1,2	62	16,3	2,4	1,8	61	16,1	3,2	2,3		
550	71	18,8	0,4	0,3	70	18,5	0,9	0,7	69	18,2	1,8	1,3	68	18,8	2,7	2,0	67	17,7	3,5	2,6		

Aspirazione
Suction
Ø 30

Mandata
Delivery
Ø 20



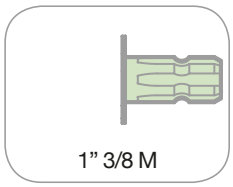
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

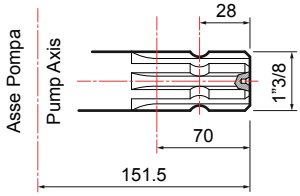
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle

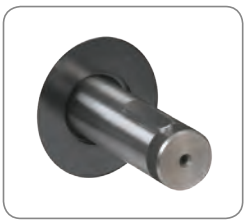




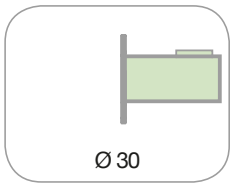
1 
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

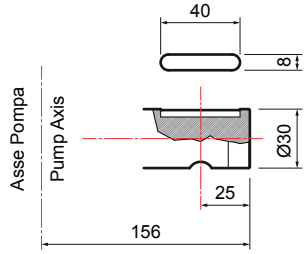
2 
Kit attacco rapido
Quick coupling kit
Kit accouplement rapide
Kit conexión rápida
Schnellkupplungsset

B



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle





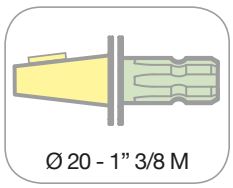
1 
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

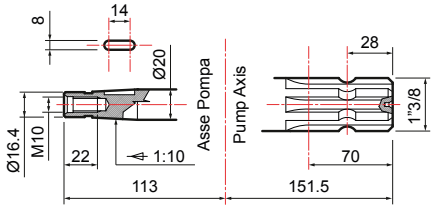
2 
Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe

C



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1 
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2 
Kit Cardano
Male PTO kit
Kit Cardan
Kit Cardán
Kardankit

BP 105 K-125 K

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 20 bar 290 psi | 121 l/min 32 US gpm | RPM 550 | AP



BP 105 K



BP 125 K

Configurazione: 3 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato. Di serie: **accumulatore di pressione**. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f.

Configuration: 3 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium. Standard: **pressure accumulator**. On request: safety valve and PTO protection.

Configuration : 3 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium plastifié. De série : **accumulateur de pression**. À la demande : soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 3 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado. De serie: **acumulador de presión**. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.).

Konfigurierung: 3 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium. Serienmäßig: **Druckspeicher**. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz.

BP 105 K

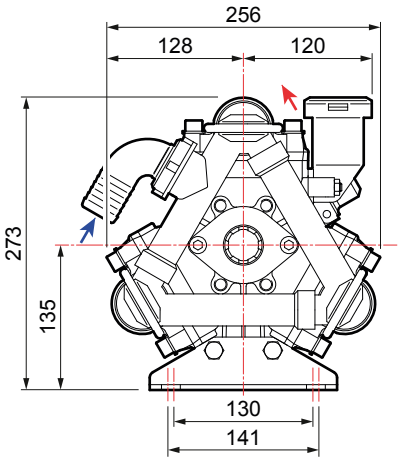
	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	81	21,4	0,6	0,4	79	20,9	1,2	0,9	78	20,6	2,1	1,5	77	20,3	3,0	2,2	76	20,1	4,0	2,9	12,9	28,4
450	88	23,2	0,8	0,6	87	23,0	1,5	1,1	86	22,7	2,5	1,8	85	22,5	3,5	2,6	85	22,5	4,5	3,3		
500	97	25,6	1,1	0,8	96	25,4	1,7	1,3	95	25,1	2,9	2,1	94	24,8	4,0	2,9	93	24,6	5,1	3,8		
550	107	28,3	1,3	1,0	106	28,0	2,0	1,5	105	27,7	3,1	2,3	105	27,7	4,5	3,3	104	27,5	5,5	4,0		

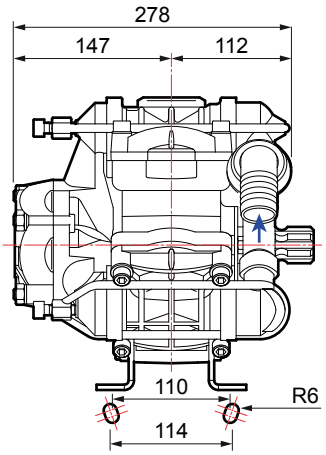
BP 125 K

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	91	24,0	1,0	0,7	90	23,8	1,6	1,2	88	23,2	2,9	2,1	87	23,0	4,0	2,9	86	22,7	5,0	3,7	13	28,6
450	102	26,9	1,2	0,9	100	26,4	1,9	1,4	99	26,2	3,2	2,4	98	25,9	4,4	3,2	97	25,6	5,4	4,0		
500	112	29,6	1,6	1,2	110	29,1	2,3	1,7	109	28,8	3,7	2,7	108	28,5	4,8	3,5	107	28,3	6,1	4,5		
550	121	32,0	2,0	1,5	120	31,7	2,7	2,0	119	31,4	4,1	3,0	118	31,2	5,5	4,0	117	30,9	6,8	5,0		

Aspirazione
Suction
Ø 35 (BP 105 K)
Ø 40 (BP 125 K)

Mandata
Delivery
Ø 20





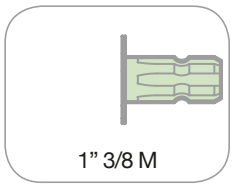
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

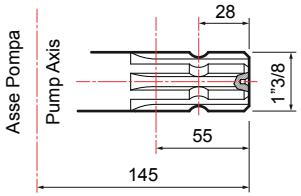
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle

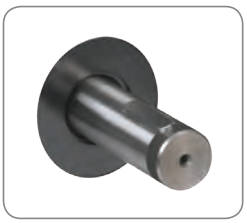




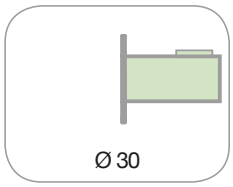
1 
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

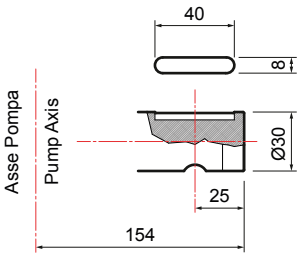
2 
Kit attacco rapido
Quick coupling kit
Kit accouplement rapide
Kit conexión rápida
Schnellkupplungsset

B



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle





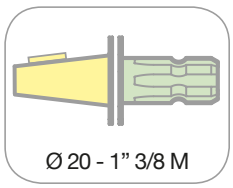
1 
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

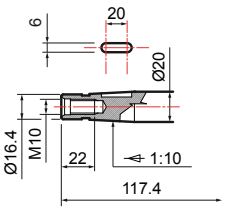
2 
Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe

C



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1 
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2 
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

BP 110-130 SMART

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 20 bar 290 psi | 132 l/min 35 US gpm | RPM 550 | PA



BP 110



BP 130

Configurazione: 3 membrane in NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: poliammide. A richiesta: accumulatore di pressione, valvola di sicurezza, protezione p.d.f.

Configuration: 3 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: polyamide. On request: pressure accumulator, safety valve and PTO protection.

Configuration : 3 membranes en NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Parties au contact du liquide : polyamide. À la demande : accumulateur de pression, soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 3 membranas NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: poliamida. Bajo pedido: acumulador de presión, válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.)

Konfigurierung: 3 Membranen aus NBR und Desmopan® (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: Polyamid. Auf Wunsch: Druckspeicher, Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz.

BP 110 SMART

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	86	23	0,8	0,6	84	22	1,5	1,1	82	22	2,4	1,8	80	21	3,3	2,4	80	21	4,6	3,4	13,0	28,7
450	96	25	1,0	0,7	94	25	1,7	1,2	92	24	2,8	2,1	90	24	3,8	2,8	90	24	5,2	3,8		
500	106	28	1,2	0,9	104	28	2,0	1,5	102	27	3,2	2,4	100	26	4,3	3,2	100	26	5,6	4,1		
550	116	31	1,4	1,0	114	30	2,4	1,8	112	30	3,6	2,7	110	29	4,8	3,5	110	29	6,0	4,4		

BP 130 SMART

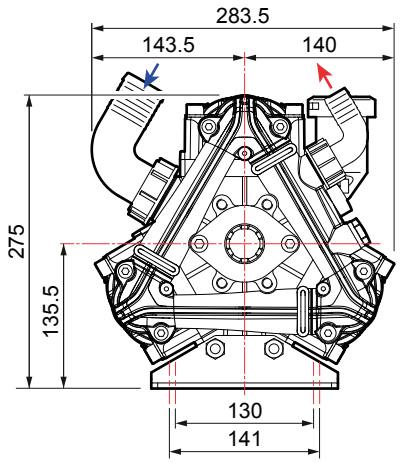
	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	98	26	0,9	0,6	97	26	1,8	1,3	95	25	3,1	2,3	93	25	4,2	3,1	92	24	5,4	4,0	13	28,7
450	137	36	1,2	0,9	109	29	2,1	1,5	106	28	3,3	2,4	104	27	4,7	3,5	103	27	5,8	4,3		
500	121	32	1,5	1,1	120	32	2,5	1,8	117	31	3,9	2,9	114	30	5,1	3,8	113	30	6,4	4,7		
550	132	35	2,0	1,5	130	34	3,0	2,2	128	34	4,3	3,2	126	33	5,7	4,2	124	33	7,1	5,2		

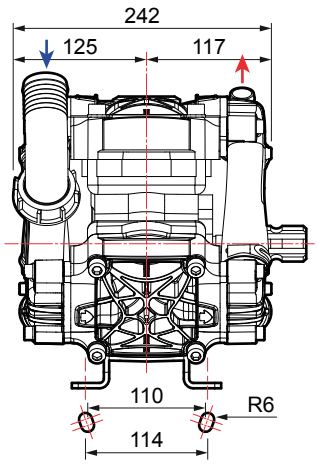
Aspirazione
Suction

Ø 35 (BP 110)
Ø 40 (BP 130)

Mandata
Delivery

Ø 20





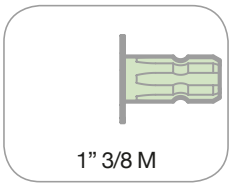
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

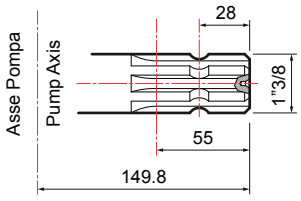
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle



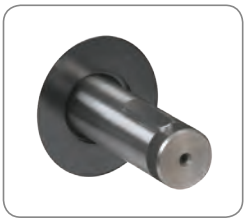


1

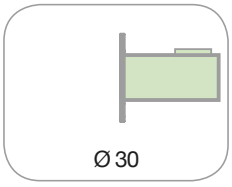


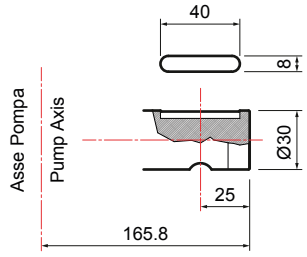
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

B



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe



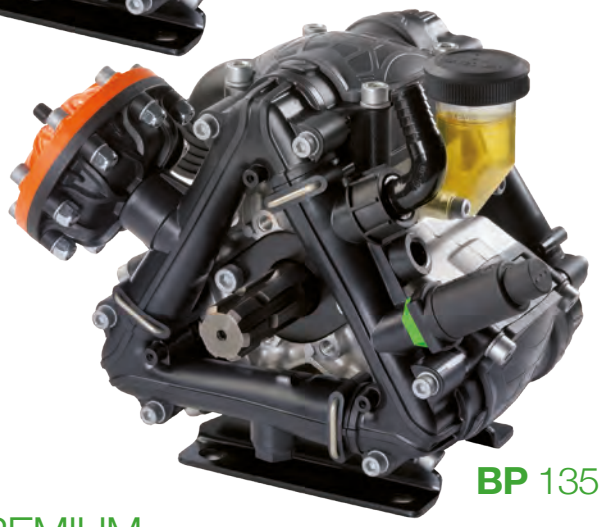
BP 115 - 135 PREMIUM

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 20 bar 290 psi | 132 l/min 35 US gpm | RPM 550 | PA



BP 115



BP 135

Configurazione: 3 membrane in NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: poliammide. Di serie: **Accumulatore di pressione, cuscinetti reggispinta, scarico antigelo**. A richiesta: Valvola di sicurezza, Protezione p.d.f.

Configuration: 3 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: polyamide. Standard: **pressure accumulator**, **thrust bearings, antifreeze outlet**. On request: safety valve and PTO protection.

Configuration: 3 membranes en NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Parties au contact du liquide: polyamide. De série: accumulateur de pression, **paliers de butée, évacuation antigel**. À la demande: soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 3 membranas en NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: poliamida. De serie: acumulador de presión **rodamientos de empuje, descarga antihielo**. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.)

Konfigurierung: 3 Membranen aus NBR und Desmopan® (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: Polyamid. Serienmäßig: Druckspeicher, **Drucklager, Frostschutzmittelauslass**. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz.

BP 115 PREMIUM

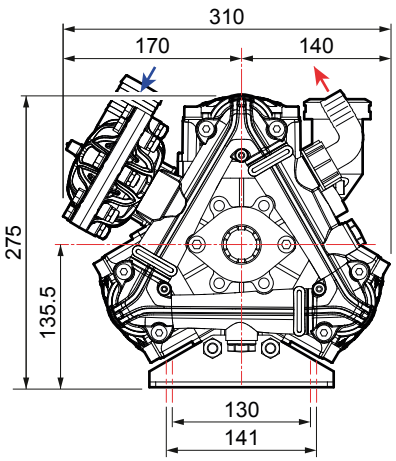
	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	86	23	0,8	0,6	84	22	1,5	1,1	82	22	2,4	1,8	80	21	3,3	2,4	80	21	4,6	3,4	14,3	31,5
450	96	25	1,0	0,7	94	25	1,7	1,2	92	24	2,8	2,1	90	24	3,8	2,8	90	24	5,2	3,8		
500	106	28	1,2	0,9	104	28	2,0	1,5	102	27	3,2	2,4	100	26	4,3	3,2	100	26	5,6	4,1		
550	116	31	1,4	1,0	114	30	2,4	1,8	112	30	3,6	2,7	110	29	4,8	3,5	110	29	6,0	4,4		

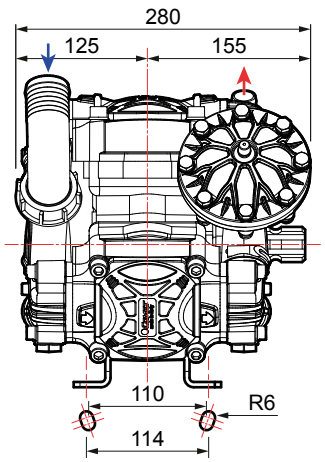
BP 135 PREMIUM

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	98	26	0,9	0,6	97	26	1,8	1,3	95	25	3,1	2,3	93	25	4,2	3,1	92	24	5,4	4,0	14,3	31,5
450	137	36	1,2	0,9	109	29	2,1	1,5	106	28	3,3	2,4	104	27	4,7	3,5	103	27	5,8	4,3		
500	121	32	1,5	1,1	120	32	2,5	1,8	117	31	3,9	2,9	114	30	5,1	3,8	113	30	6,4	4,7		
550	132	35	2,0	1,5	130	34	3,0	2,2	128	34	4,3	3,2	126	33	5,7	4,2	124	33	7,1	5,2		

Aspirazione
Suction
Ø 35 (BP 115)
Ø 40 (BP 135)

Mandata
Delivery
Ø 20





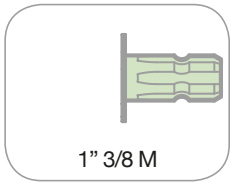
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

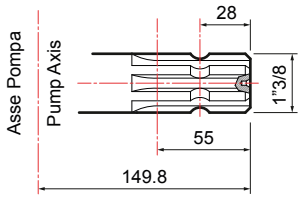
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle



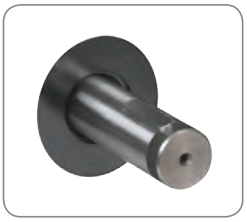


1

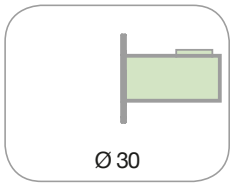


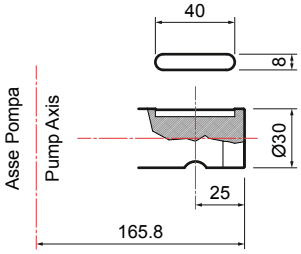
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

B



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2

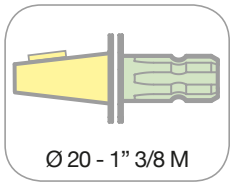


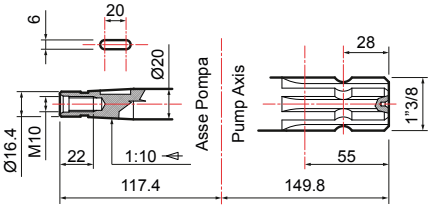
Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe

C



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

3



Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

4



Kit Cardano
Male PTO kit
Kit Cardan
Kit Cardán
Kardankit

BP151K-171K

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 20 bar 290 psi | 168 l/min 44,4 US gpm | RPM 550 | AP



BP 151 K



BP 171 K

Configurazione: 4 membrane in NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato. Di serie: **accumulatore di pressione**. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f.

Configuration: 4 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium. Standard: **pressure accumulator**. On request: safety valve and PTO protection.

Configuration: 4 membranes en NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium plastifié. De série : **accumulateur de pression**. À la demande: soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 4 membranas en NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado. De serie: **acumulador de presión**. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.)

Konfigurierung: 4 Membranen aus NBR und Desmopan® (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium. Serienmäßig: **Druckspeicher**. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz.

BP 151 K

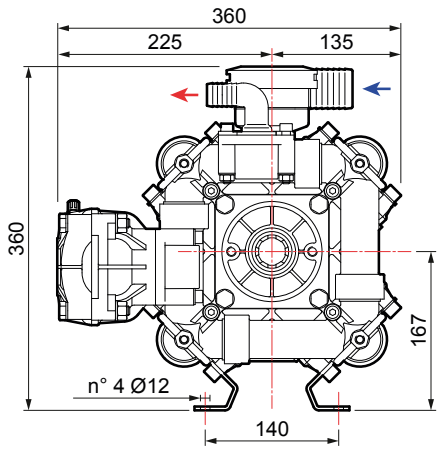
	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	107	28,3	1,1	0,8	105	27,7	1,8	1,3	104	27,5	3,3	2,4	103	27,2	4,6	3,4	102	26,9	5,8	4,3	24	52,9
450	120	31,7	1,2	0,9	118	31,2	2,0	1,5	117	30,9	3,7	2,7	116	30,6	5,1	3,8	115	30,4	6,5	4,8		
500	132	34,9	1,4	1,0	130	34,3	2,2	1,6	129	34,1	4,1	3,0	128	33,8	5,7	4,2	127	33,5	7,2	5,3		
550	142	37,5	1,5	1,1	141	37,2	2,4	1,8	140	37,0	4,4	3,2	139	36,7	6,1	4,5	138	36,5	7,8	5,7		

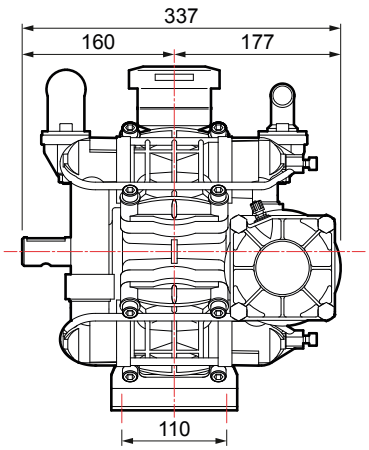
BP 171 K

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	122	32,3	1,3	1,0	120	31,7	2,6	1,9	119	31,5	4,1	3,0	119	31,3	5,2	3,8	118	31,1	6,7	4,9	24	52,9
450	138	36,4	1,5	1,1	135	35,7	2,9	2,2	134	35,5	4,6	3,4	133	35,2	6,1	4,5	133	35,0	7,6	5,6		
500	153	40,3	1,8	1,3	150	39,6	3,5	2,6	149	39,4	5,2	3,8	148	39,1	6,8	5,0	147	38,8	8,6	6,3		
550	168	44,4	2,0	1,5	165	43,6	4,1	3,0	164	43,3	5,9	4,4	163	43,1	7,8	5,7	162	42,8	9,6	7,0		

Aspirazione
Suction
Ø 40

Mandata
Delivery
Ø 25





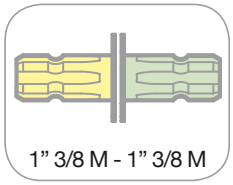
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

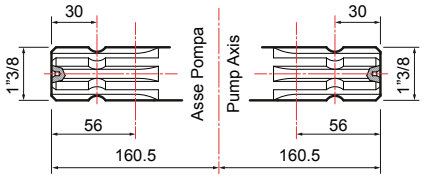
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



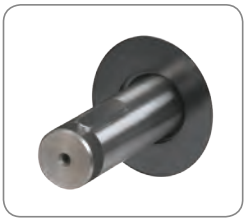
Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

3

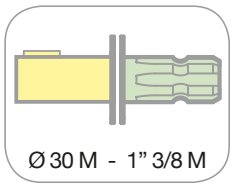


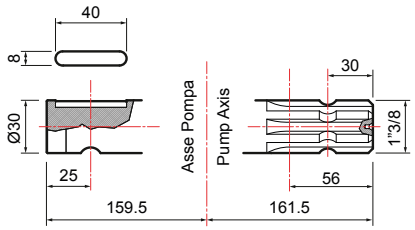
Moltiplicatore per pompa idraulica
Overgear box for hydraulic pump
Multiplicateur pour pompe hydraulique
Multiplicador para bomba hidráulica
Übersetzungsgetriebe für Hydraulikpumpe

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht



BP 205 K

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 20 bar 290 psi | 197 l/min 52 US gpm | RPM 550 | AP



Configurazione: 6 membrane in NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f.

Configuration: 6 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium. On request: safety valve and PTO protection.

Configuration : 6 membranes en NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium plastifié. À la demande : soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 6 membranas en NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.).

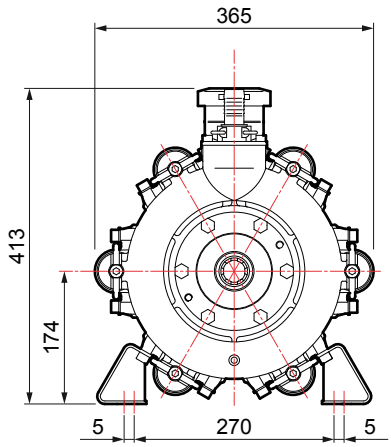
Konfigurierung: 6 Membranen aus NBR und Desmopan® (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz.

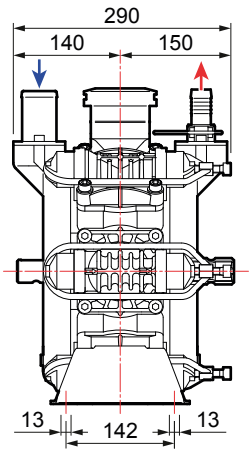
BP 205 K

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	144	38	0,6	0,4	143	38	2,0	1,5	142	37	3,7	2,7	142	37	5,7	4,2	141	37	7,3	5,4	32	70,5
450	162	43	0,8	0,6	160	42	2,3	1,7	160	42	4,4	3,2	159	42	6,5	4,8	158	42	8,2	6,0		
500	178	47	1,2	0,9	178	47	2,8	2,1	177	47	4,9	3,6	177	47	7,3	5,4	176	46	9,2	6,8		
550	197	52	1,5	1,1	196	52	3,2	2,4	195	51	5,7	4,2	194	51	8,2	6,0	193	51	10,2	7,5		

Aspirazione
Suction
Ø 45

Mandata
Delivery
Ø 25





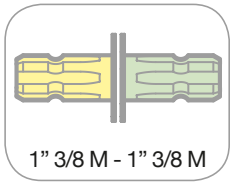
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

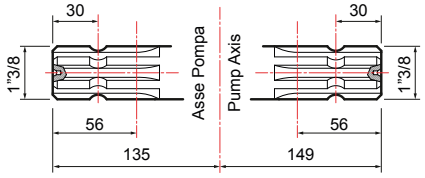
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



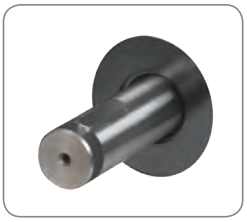
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2

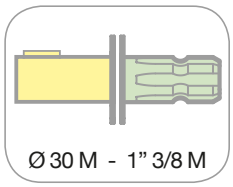


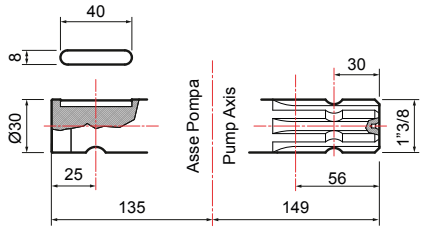
Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht



BP 241 - 281

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 20 bar 290 psi | 265 l/min 70 US gpm | 550 RPM | AP



BP 241

BP 281

Configurazione: 6 membrane in NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f.

Configuration: 6 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium. On request: safety valve and PTO protection.

Configuration : 6 membranes en NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium plastifié. À la demande : soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 6 membranas en NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.)

Konfigurierung: 6 Membranen aus NBR und Desmopan® (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz.

BP 241

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	166	44	1,5	1,1	164	43	2,6	1,9	163	43	4,4	3,2	163	43	6,5	4,8	162	43	8,3	6,1	38	84
450	186	49	1,8	1,3	184	49	3,0	2,2	184	49	5,0	3,7	183	48	7,5	5,5	182	48	9,4	6,9		
500	205	54	2,2	1,6	205	54	3,4	2,5	204	54	6,3	4,6	203	54	8,8	6,5	202	53	11,3	8,3		
550	226	60	2,7	2,0	225	59	3,8	2,8	224	59	5,2	5,2	223	59	9,9	7,3	222	59	12,9	9,5		

BP 281

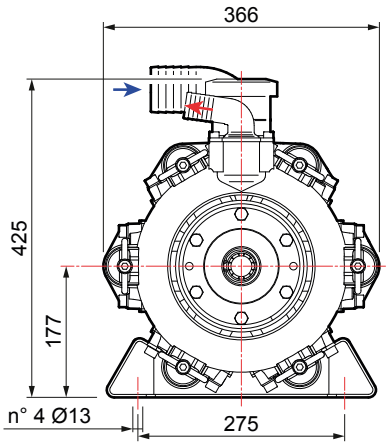
	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	193	51	1,8	1,3	189	50	3,0	2,2	186	49	5,2	3,8	185	49	7,3	5,4	180	48	9,7	7,1	38	84
450	217	57	2,2	1,6	213	56	3,5	2,6	209	55	5,9	4,3	208	55	8,3	6,1	203	54	10,9	8,0		
500	241	64	2,6	1,9	236	62	3,9	2,9	233	62	7,1	5,2	231	61	9,8	7,2	225	59	12,5	9,2		
550	265	70	3,1	2,3	260	69	4,5	3,3	256	68	8,0	5,9	254	67	11,0	8,1	248	66	14,1	10,4		

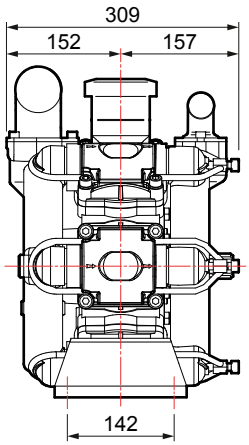
Aspirazione
Suction

Ø 50 (BP 241)
Ø 60 (BP 281)

Mandata
Delivery

Ø 25 (BP 241)
Ø 35 (BP 281)





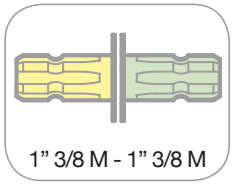
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

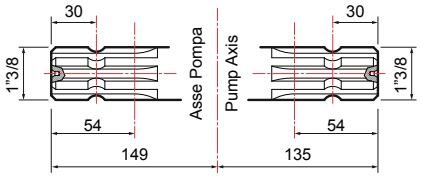
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



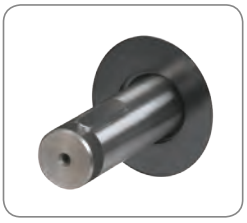
Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

3

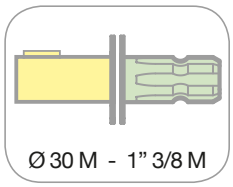


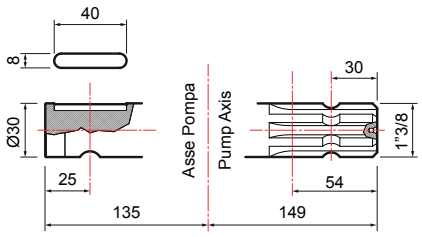
Moltiplicatore per pompa idraulica
Overgear box for hydraulic pump
Multiplicateur pour pompe hydraulique
Multiplicador para bomba hidráulica
Übersetzungsgetriebe für Hydraulikpumpe

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht



BPS 160

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | 20 bar 290 psi | 162 l/min 42,8 US gpm | RPM 550 | AP | PA



Configurazione: 3 membrane in NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato e poliammide. Di serie: **accumulatore di pressione**. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f.

Configuration: 3 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium and poliamide. Standard: **pressure accumulator**. On request: safety valve and PTO protection.

Configuration: 3 membranes en NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium plastifié et polyamide. De série : **accumulateur de pression**. À la demande : soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 3 membranas en NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado y poliamida. De serie: **acumulador de presión**. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.)

Konfigurierung: 3 Membranen aus NBR und Desmopan® (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium und Polyamid. Serienmäßig: **Druckspeicher**. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz.



Le pompe della serie BPS **sono abbinabili in tandem** per aumentare la portata o ottenere applicazioni multiple in sincrono (irrorazione/agitazione/ricircolo costante).

BPS series pumps **are couplable in "tandem"** to expand flow rate capacity or multi-purpose applications (spraying/agitation/rinsing/constant recirculation).

Les pompes de la série BPS **peuvent être associées en tandem** pour augmenter le débit ou réaliser des applications multiples synchronisées (arrosage/agitation/recirculation constante).

Las bombas de la serie BPS **se pueden combinar en tándem** para aumentar el caudal u obtener aplicaciones múltiples en sincronía (rociadura/agitación/recirculación constante).

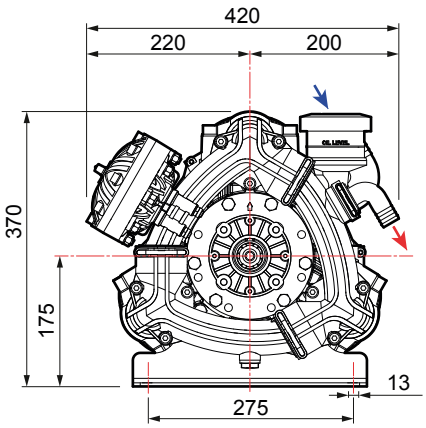
Die Pumpen der BPS-Serie **können parallel eingesetzt werden**, um die Förderleistung zu erhöhen oder um synchrone Mehrfachanwendungen zu erhalten (Bewässerung/Bewegung/konstantes Umwälzen).

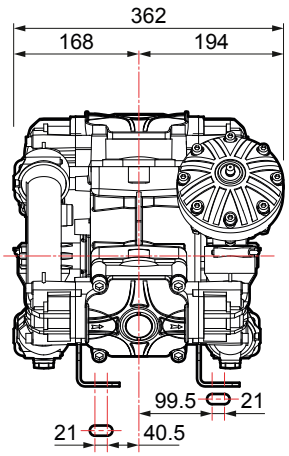
BPS 160

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	119	31,4	1,0	0,7	116	30,6	1,9	1,4	113	29,9	3,3	2,4	112	29,6	4,6	3,4	111	29,3	5,8	4,3	30	66
450	134	35,4	1,1	0,8	130	34,3	2,3	1,7	128	33,8	3,5	2,6	126	33,3	4,9	3,6	125	33,0	6,8	5,0		
500	148	39,1	1,2	0,9	145	38,3	2,6	1,9	142	37,5	4,4	3,2	140	37,0	5,8	4,3	139	36,7	7,5	5,5		
550	162	42,8	1,4	1,0	159	42,0	3,0	2,2	156	41,2	4,9	3,6	154	40,7	6,5	4,8	153	40,4	8,0	5,9		

Aspirazione
Suction
Ø 40

Mandata
Delivery
Ø 25





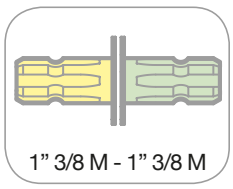
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

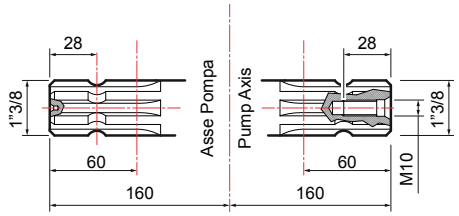
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2

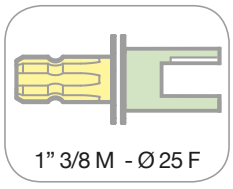


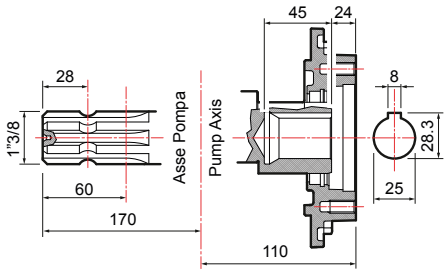
Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico*
Flanged to hydraulic motor*
Bridée à un moteur hydraulique*
Conexión con brida a motor hidráulico*
An Hydraulikmotor geflanscht*

2



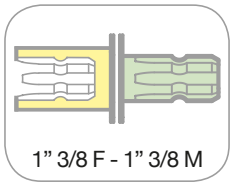
Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

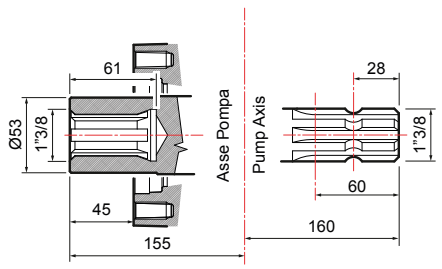
✶ = flangiata diretta sulla pompa / directly flanged on the pump / bridée directement à la pompe / conexión con brida directa a la bomba / direkt an die Pumpe geflanscht

C



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Moltiplicatore per pompa idraulica
Overgear box for hydraulic pump
Multiplicateur pour pompe hydraulique
Multiplicador para bomba hidráulica
Übersetzungsgetriebe für Hydraulikpumpe

BPS 200

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | 20 bar 290 psi | 199 l/min 52,7 US gpm | RPM 550 | AP | PA



Configurazione: 4 membrane in NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato e poliammide. Di serie: **accumulatore di pressione**. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f.

Configuration: 4 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium and poliamide. Standard: **pressure accumulator**. On request: safety valve and PTO protection.

Configuration: 4 membranes en NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium plastifié et polyamide. De série : **accumulateur de pression**. À la demande : soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 4 membranas en NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado y poliamida. De serie: **acumulador de presión**. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.)

Konfigurierung: 4 Membranen aus NBR und Desmopan® (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium und Polyamid. Serienmäßig: **Druckspeicher**. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz.



Le pompe della serie BPS **sono abbinabili in tandem** per aumentare la portata o ottenere applicazioni multiple in sincrono (irrorazione/agitazione/ricircolo costante).

BPS series pumps **are couplable in "tandem"** to expand flow rate capacity or multi-purpose applications (spraying/agitation/rinsing/constant recirculation).

Les pompes de la série BPS **peuvent être associées en tandem** pour augmenter le débit ou réaliser des applications multiples synchronisées (arrosage/agitation/recirculation constante).

Las bombas de la serie BPS **se pueden combinar en tándem** para aumentar el caudal u obtener aplicaciones múltiples en sincronía (rociadura/agitación/recirculación constante).

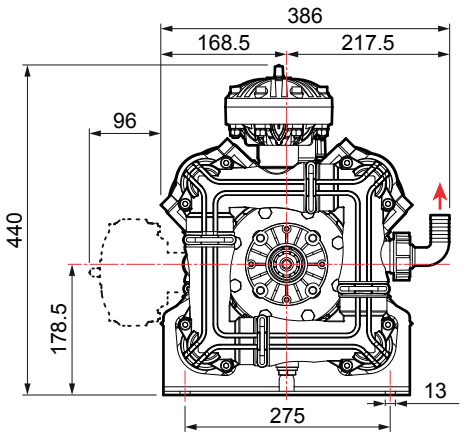
Die Pumpen der BPS-Serie **können parallel eingesetzt werden**, um die Förderleistung zu erhöhen oder um synchrone Mehrfachanwendungen zu erhalten (Bewässerung/Bewegung/konstantes Umwälzen).

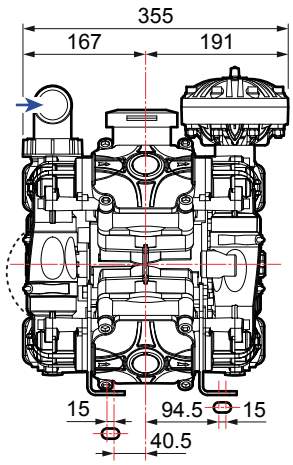
BPS 200

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	150	39,6	1,0	0,8	148	39,1	2,3	1,7	148	39,1	4,0	2,9	147	38,7	5,7	4,2	145	38,3	7,3	5,4	37,0	82,0
450	167	44,0	1,2	0,9	165	43,6	2,7	2,0	165	43,6	4,6	3,4	165	43,6	6,6	4,9	163	43,1	8,3	6,1		
500	183	48,4	1,3	1,0	183	48,4	3,2	2,3	181	47,9	5,1	3,8	179	47,4	7,3	5,3	179	47,4	9,1	6,7		
550	199	52,7	1,5	1,1	199	52,7	3,6	2,7	199	52,7	5,7	4,2	197	52,1	8,0	5,9	197	52,1	10,3	7,6		

Aspirazione
Suction
Ø 50

Mandata
Delivery
Ø 25





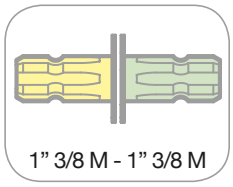
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

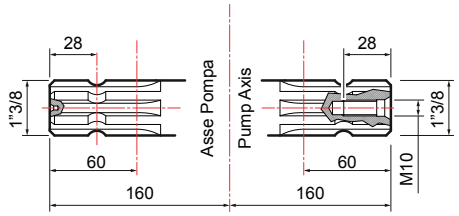
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2

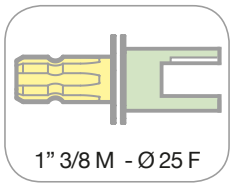


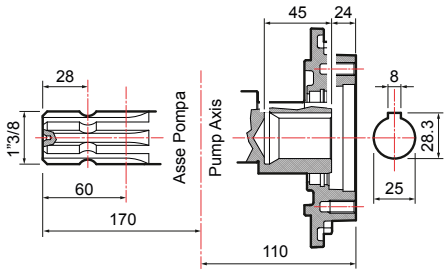
Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico*
Flanged to hydraulic motor*
Bridée à un moteur hydraulique*
Conexión con brida a motor hidráulico*
An Hydraulikmotor geflanscht*

2



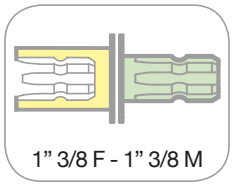
Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

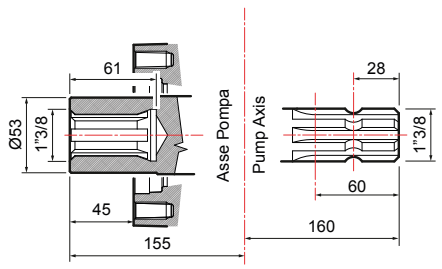
✶ = flangiata diretta sulla pompa / directly flanged on the pump / bridée directement à la pompe / conexión con brida directa a la bomba / direkt an die Pumpe geflanscht

C



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Moltiplicatore per pompa idraulica
Overgear box for hydraulic pump
Multiplicateur pour pompe hydraulique
Multiplicador para bomba hidráulica
Übersetzungsgetriebe für Hydraulikpumpe

BPS 260

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | 20 bar 290 psi | 249 l/min 65,9 US gpm | RPM 550 | AP | PA



Configurazione: 5 membrane in NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato e poliammide. A richiesta: accumulatore di pressione, valvola di sicurezza, protezione p.d.f.

Configuration: 5 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium and poliamide. On request: pressure accumulator, safety valve and PTO protection.

Configuration : 5 membranes en NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium plastifié et polyamide. À la demande : accumulateur de pression, soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 5 membranas en NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado y poliamida. Bajo pedido: acumulador de presión, válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.).

Konfigurierung: 5 Membranen aus NBR und Desmopan® (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium und Polyamid. Auf Wunsch: Druckspeicher, Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz.



Le pompe della serie BPS **sono abbinabili in tandem** per aumentare la portata o ottenere applicazioni multiple in sincrono (irrorazione/agitazione/ricircolo costante).

BPS series pumps **are couplable in "tandem"** to expand flow rate capacity or multi-purpose applications (spraying/agitation/rinsing/constant recirculation).

Les pompes de la série BPS **peuvent être associées en tandem** pour augmenter le débit ou réaliser des applications multiples synchronisées (arrosage/agitation/recirculation constante).

Las bombas de la serie BPS **se pueden combinar en tándem** para aumentar el caudal u obtener aplicaciones múltiples en sincronía (rociadura/agitación/recirculación constante).

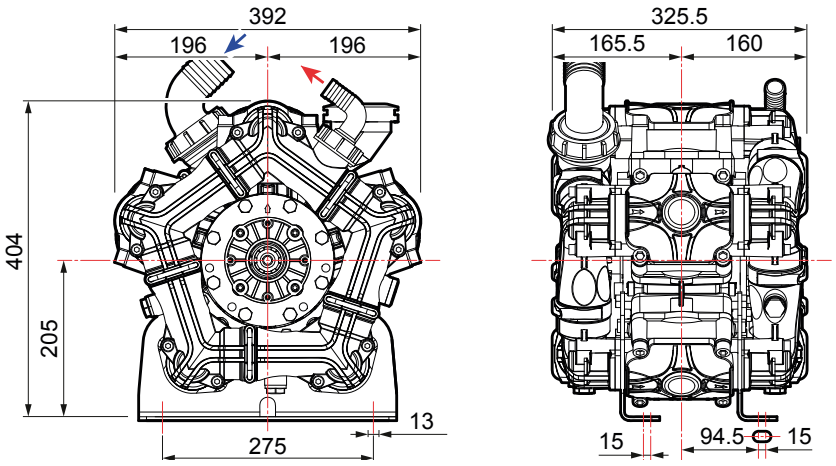
Die Pumpen der BPS-Serie **können parallel eingesetzt werden**, um die Förderleistung zu erhöhen oder um synchrone Mehrfachanwendungen zu erhalten (Bewässerung/Bewegung/konstantes Umwälzen).

BPS 260

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	187	49,4	1,3	0,9	185	48,9	2,8	2,1	185	48,9	5,0	3,7	183	48,4	7,2	5,3	181	47,9	9,1	6,7	44,0	97,0
450	208	55,0	1,5	1,1	206	54,5	3,4	2,5	206	54,5	5,8	4,2	206	54,5	8,2	6,1	204	53,9	10,4	7,6		
500	229	60,5	1,6	1,2	229	60,5	4,0	2,9	227	59,9	6,4	4,7	224	59,2	9,1	6,7	224	59,2	11,4	8,4		
550	249	65,9	1,9	1,4	249	65,9	4,6	3,4	249	65,9	7,2	5,3	247	65,2	10,0	7,0	247	65,2	12,9	9,5		

Aspirazione
Suction
Ø 50

Mandata
Delivery
Ø 25



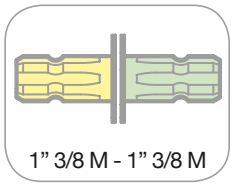
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

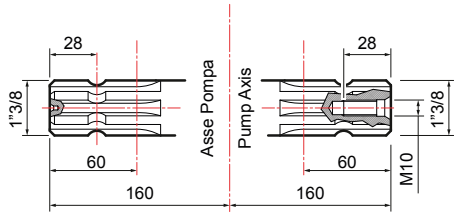
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2

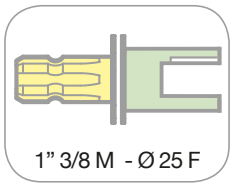


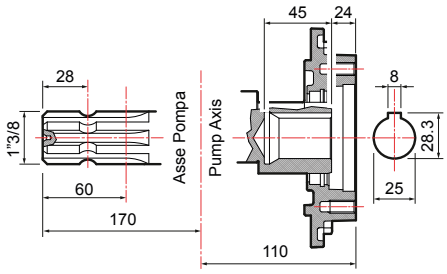
Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico*
Flanged to hydraulic motor*
Bridée à un moteur hydraulique*
Conexión con brida a motor hidráulico*
An Hydraulikmotor geflanscht*

2



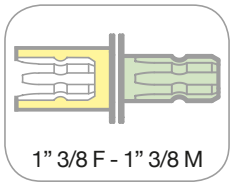
Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

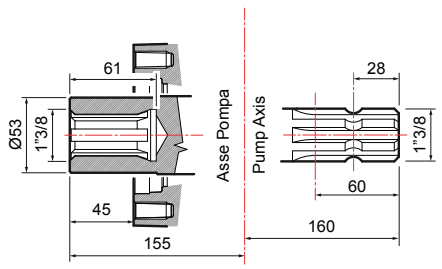
✶ = flangiata diretta sulla pompa / directly flanged on the pump / bridée directement à la pompe / conexión con brida directa a la bomba / direkt an die Pumpe geflanscht

C



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2

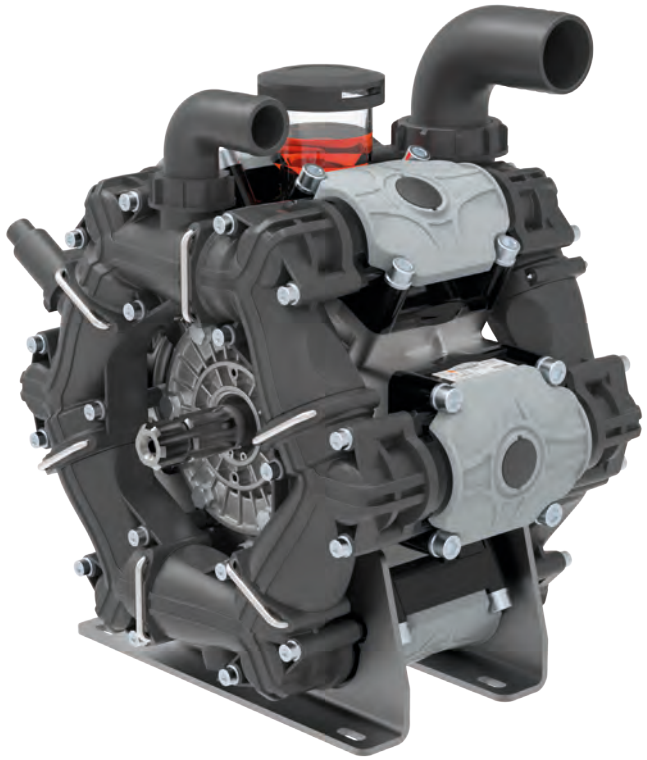


Moltiplicatore per pompa idraulica
Overgear box for hydraulic pump
Multiplicateur pour pompe hydraulique
Multiplicador para bomba hidráulica
Übersetzungsgetriebe für Hydraulikpumpe

BPS 300

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | 20 bar 290 psi | 299 l/min 79 US gpm | RPM 550 | AP | PA



Configurazione: 6 membrane in NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato e poliammide. A richiesta: accumulatore di pressione, valvola di sicurezza, protezione p.d.f.

Configuration: 6 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium and poliamide. On request: pressure accumulator, safety valve and PTO protection.

Configuration: 6 membranes en NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium plastifié et polyamide. À la demande : accumulateur de pression, soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 6 membranas en NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado y poliamida. Bajo pedido: acumulador de presión, válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.).

Konfigurierung: 6 Membranen aus NBR und Desmopan® (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium und Polyamid. Auf Wunsch: Druckspeicher, Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz.



Le pompe della serie BPS **sono abbinabili in tandem** per aumentare la portata o ottenere applicazioni multiple in sincrono (irrorazione/agitazione/ricircolo costante).

BPS series pumps **are couplable in "tandem"** to expand flow rate capacity or multi-purpose applications (spraying/agitation/rinsing/constant recirculation).

Les pompes de la série BPS **peuvent être associées en tandem** pour augmenter le débit ou réaliser des applications multiples synchronisées (arrosage/agitation/recirculation constante).

Las bombas de la serie BPS **se pueden combinar en tándem** para aumentar el caudal u obtener aplicaciones múltiples en sincronía (rociadura/agitación/recirculación constante).

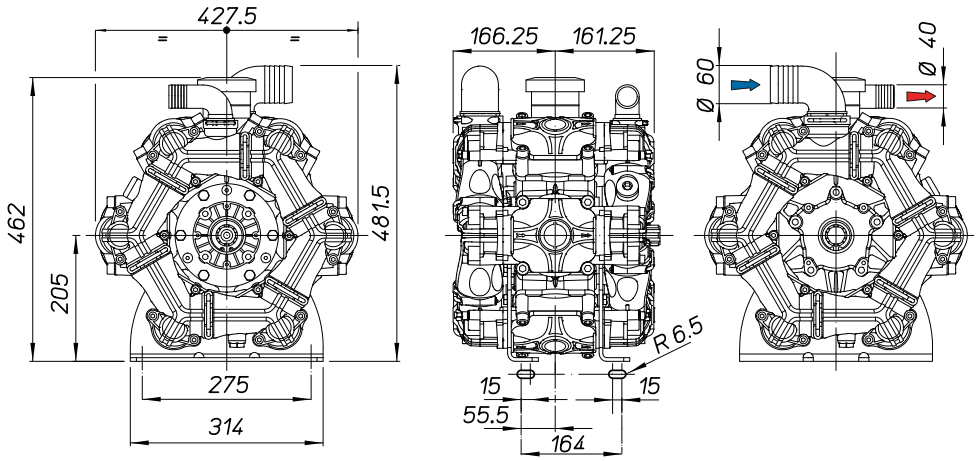
Die Pumpen der BPS-Serie **können parallel eingesetzt werden**, um die Förderleistung zu erhöhen oder um synchrone Mehrfachanwendungen zu erhalten (Bewässerung/Bewegung/konstantes Umwälzen).

BPS 300

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	224	59	2,3	1,7	224	59	3,4	2,5	222	59	6,0	4,4	220	58	8,6	6,3	219	58	11,0	8,1	50	110
450	250	66	3,1	2,3	250	66	4,1	3,0	248	66	6,9	5,1	246	55	9,8	7,2	245	65	12,5	9,2		
500	274	72	3,9	2,9	274	72	4,8	3,5	272	72	7,8	5,7	270	71	10,9	8,0	269	71	13,7	10,1		
550	299	79	4,5	3,3	298	79	5,4	4,0	298	79	8,6	6,3	296	78	12,0	8,8	295	78	15,4	11,3		

Aspirazione
Suction
Ø 60

Mandata
Delivery
Ø 40



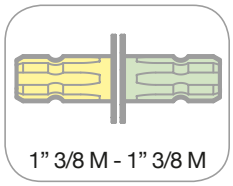
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

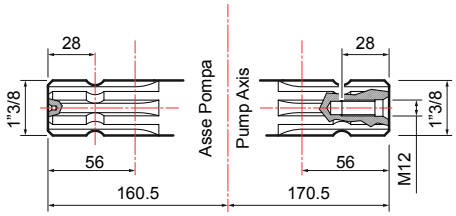
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1

Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

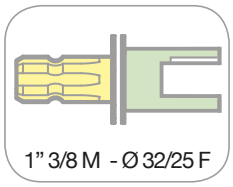
2

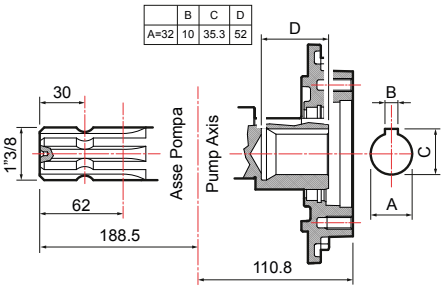
Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

B



Albero passante *
Through shaft *
Arbre traversant *
Cigüeñal pasante *
Durchgangswelle *





1

Flangiata a motore idraulico**
Flanged to hydraulic motor**
Bridée à un moteur hydraulique**
Conexión con brida a motor hidráulico**
An Hydraulikmotor geflanscht**

2

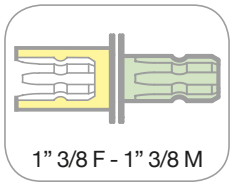
Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

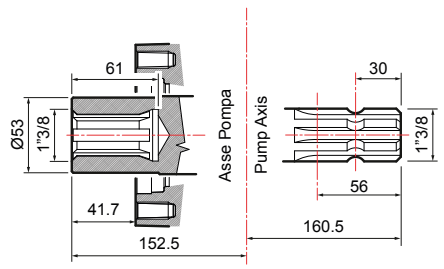
★ = Ø32 oppure Ø25 / *Ø32 or Ø25 / Ø32 ou Ø25 / Ø32 o bien Ø25 / Ø32 oder Ø25*
★★ = flangiata diretta sulla pompa / directly flanged on the pump / bridée directement à la pompe / conexión con brida directa a la bomba / direkt an die Pumpe geflanscht

C



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1

Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2

Moltiplicatore per pompa idraulica
Overgear box for hydraulic pump
Multiplicateur pour pompe hydraulique
Multiplicador para bomba hidráulica
Übersetzungsgetriebe für Hydraulikpumpe

BPS 365

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | 20 bar 290 psi | 360 l/min 95,1 US gpm | RPM 550 | AP | PA



Configurazione: 6 membrane in NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato e poliammide. A richiesta: accumulatore di pressione, valvola di sicurezza, protezione p.d.f.

Configuration: 6 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium and poliamide. On request: pressure accumulator, safety valve and PTO protection.

Configuration: 6 membranes en NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium plastifié et polyamide. À la demande : accumulateur de pression, soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 6 membranas en NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado y poliamida. Bajo pedido: acumulador de presión, válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.).

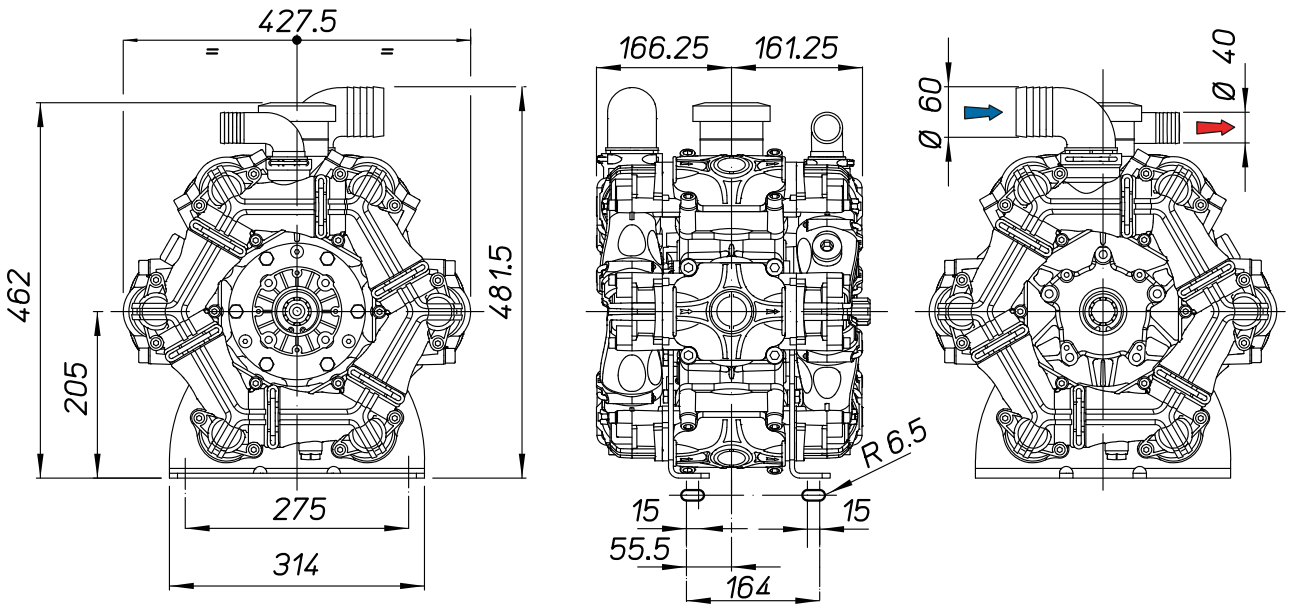
Konfigurierung: 6 Membranen aus NBR und Desmopan® (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium und Polyamid. Auf Wunsch: Druckspeicher, Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz.

BPS 365

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	272	71,8	2,0	3,4	269	71,2	4,3	5,7	267	70,5	7,5	8,9	265	70,1	10,5	11,9	264	69,8	13,7	15,1	51	112
450	302	79,7	2,6	4,0	300	79,3	5,4	6,8	298	78,7	8,5	9,9	298	78,8	12,7	14,1	295	78,0	15,6	17,0		
500	335	88,4	3,9	5,3	333	88,0	6,6	8,0	330	87,3	10,5	11,9	329	86,8	14,1	15,5	327	86,4	17,3	18,7		
550	360	95,1	4,9	6,3	359	94,7	7,3	8,7	356	94,1	11,4	12,8	354	93,4	15,4	16,8	353	93,3	19,1	20,5		

Aspirazione
Suction
Ø 60

Mandata
Delivery
Ø 40

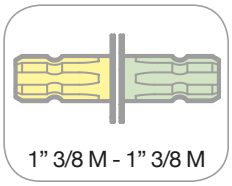


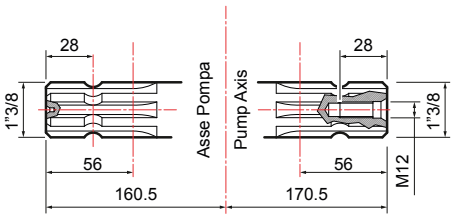
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2

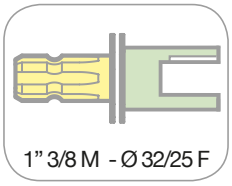


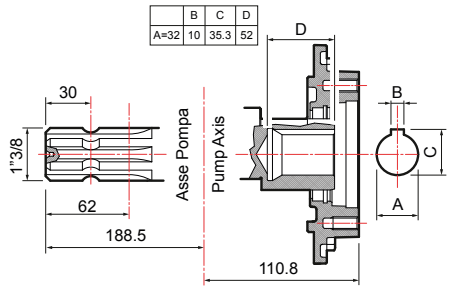
Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico *
Flanged to hydraulic motor *
Bridée à un moteur hydraulique *
Conexión con brida a motor hidráulico *
An Hydraulikmotor geflanscht *

2



Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

* = flangiata diretta sulla pompa / directly flanged on the pump / bridée directement à la pompe / conexión con brida directa a la bomba / direkt an die Pumpe geflanscht

BPS TANDEM

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES À MEMBRANE À BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | 20 bar 290 psi | RPM 550 | AP | PA



Le pompe della serie BPS **sono abbinabili in tandem** per aumentare la portata o ottenere applicazioni multiple in sincrono (irrorazione/agitazione/ricircolo costante).

BPS series pumps **are couplable in "tandem"** to expand flow rate capacity or multi-purpose applications (spraying/agitation/constant recirculation).

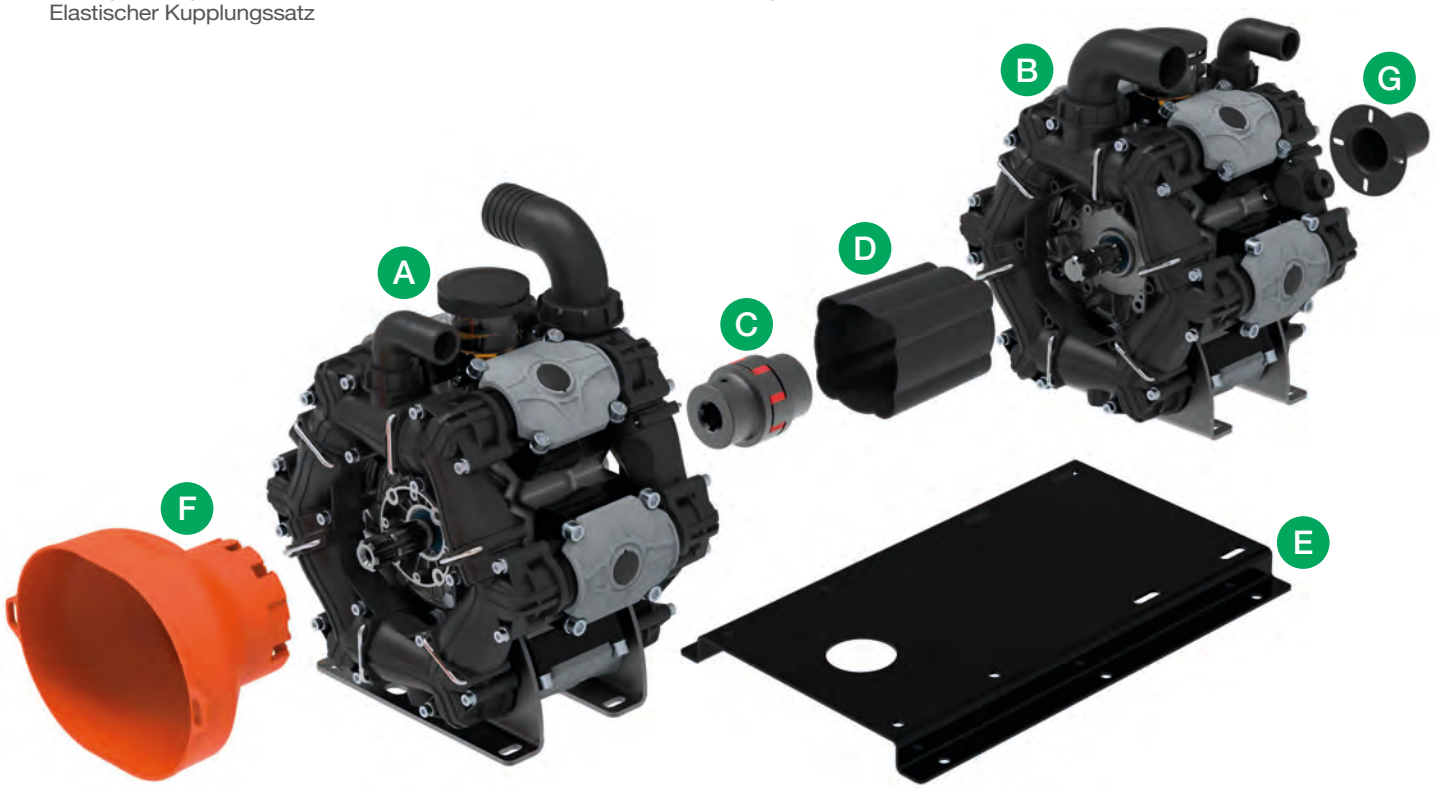
Les pompes de la série BPS **peuvent être associées en tandem** pour augmenter le débit ou réaliser des applications multiples synchronisées (arrosage/agitation/recirculation constante).

Las bombas de la serie BPS **se pueden combinar en tándem** para aumentar el caudal u obtener aplicaciones múltiples en sincronía (rociadura/agitación/recirculación constante).

Die Pumpen der BPS-Serie **können parallel eingesetzt werden**, um die Förderleistung zu erhöhen oder um synchrone Mehrfachanwendungen zu erhalten (Bewässerung/Bewegung/konstantes Umwälzen).

LEGENDA / LEGEND / LÉGENDE / LEYENDA / KEYE:

- A Pompa 1 / Pump 1 / Pompe 1 / Bomba 1 / Pumpe 1
- B Pompa 2 / Pump 2 / Pompe 2 / Bomba 2 / Pumpe 2
- C Kit giunto elastico / Elastic coupling kit / Kit joint élastique / Kit junta elástica / Elastischer Kupplungssatz
- D Kit protezione giunto / Protective coupling kit / Kit protection joint / Kit protección junta / Kupplungsschutzsatz
- E Base standard / Standard base / Base standard / Base estándar / Standardsockel
- F Protezione PDF / PTO protection cone / Protection PTO / Protección Toma de Fuerza (t.d.f.) / Zapfwellenschutz
- G Kit protezione / Protective kit / Kit protection / Kit protección / Schutzsatz



ESEMPI DI CONFIGURAZIONI POSSIBILI › EXAMPLES OF POSSIBLE CONFIGURATIONS › EXEMPLES DE CONFIGURATIONS POSSIBLES › EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES POSIBLES › BEISPIELE MÖGLICHER KONFIGURATIONEN

A PUMP / POMPA	B PUMP / POMPA
BPS 300 AEP 1" 3/8 M-M DS	BPS 300 AEP 1" 3/8 M-M DS BPS 260 AEP 1» 3/8 M-M DS BPS 200 AEP 1» 3/8 M-M DS * BPS 160 AEP 1» 3/8 M-M DS *
BPS 260 AEP 1" 3/8 M-M DS	BPS 260 AEP 1" 3/8 M-M DS BPS 200 AEP 1» 3/8 M-M DS * BPS 160 AEP 1» 3/8 M-M DS *
BPS 200 AEP 1" 3/8 M-M DS	BPS 200 AEP 1" 3/8 M-M DS

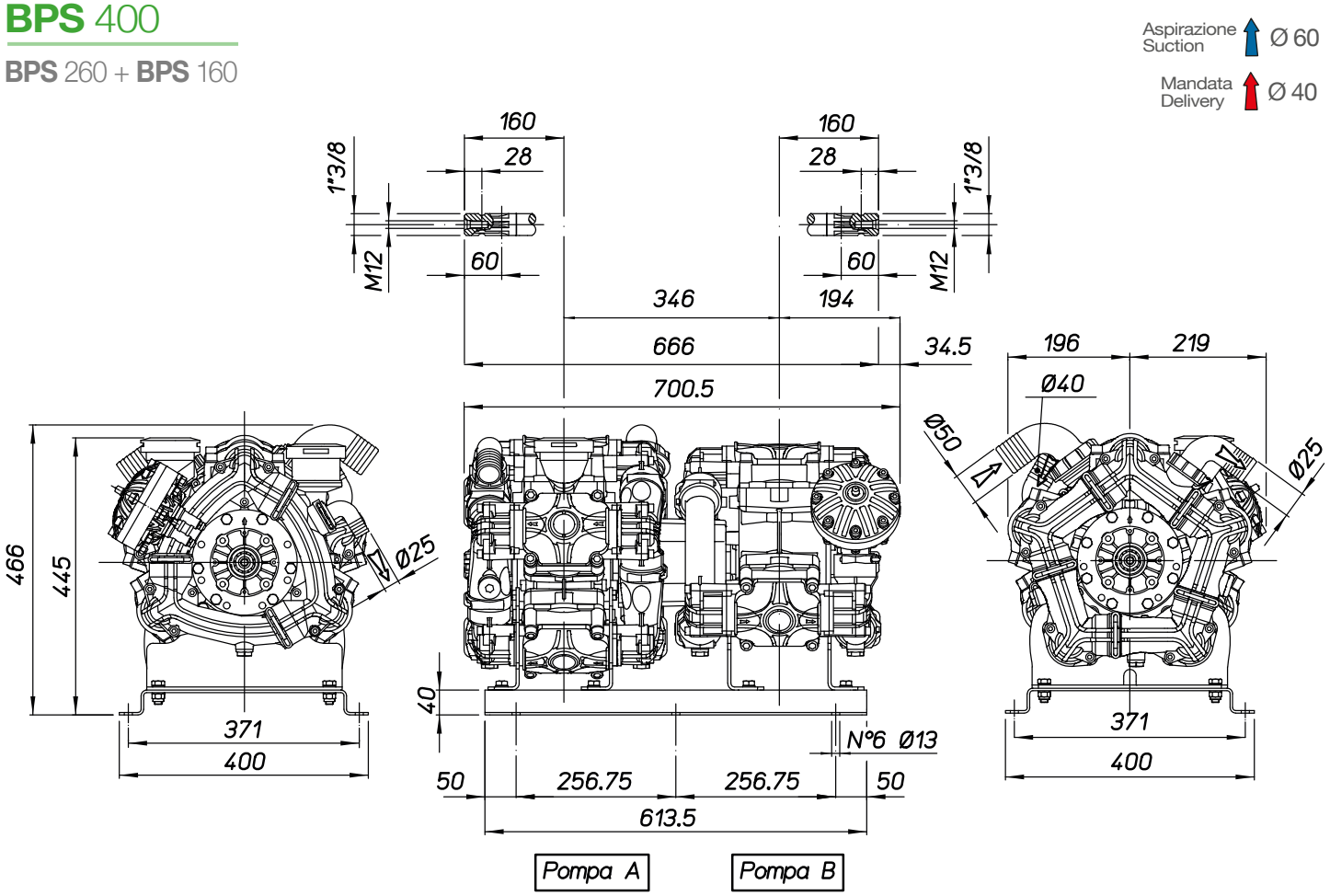
* Piedi alti / High feet / Pieds hauts / Pies de apoyo altos / Hohe füsse.

PER ALTRE CONFIGURAZIONI CONTATTARE L'UFFICIO COMMERCIALE / FOR OTHER CONFIGURATIONS, PLEASE CONTACT OUR SALES OFFICE / POUR LES AUTRES CONFIGURATIONS CONTACTER LE SERVICE COMMERCIAL / PARA OTRAS CONFIGURACIONES, CONTACTAR CON EL DEPARTAMENTO COMERCIAL / FÜR ANDERE KONFIGURATIONEN WENDEN SIE SICH BITTE AN DIE VERTRIEBSABTEILUNG

DISEGNI TECNICI / TECHNICAL DRAWINGS / DESSINS TECHNIQUES / DIBUJOS TÉCNICOS / TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

BPS 400

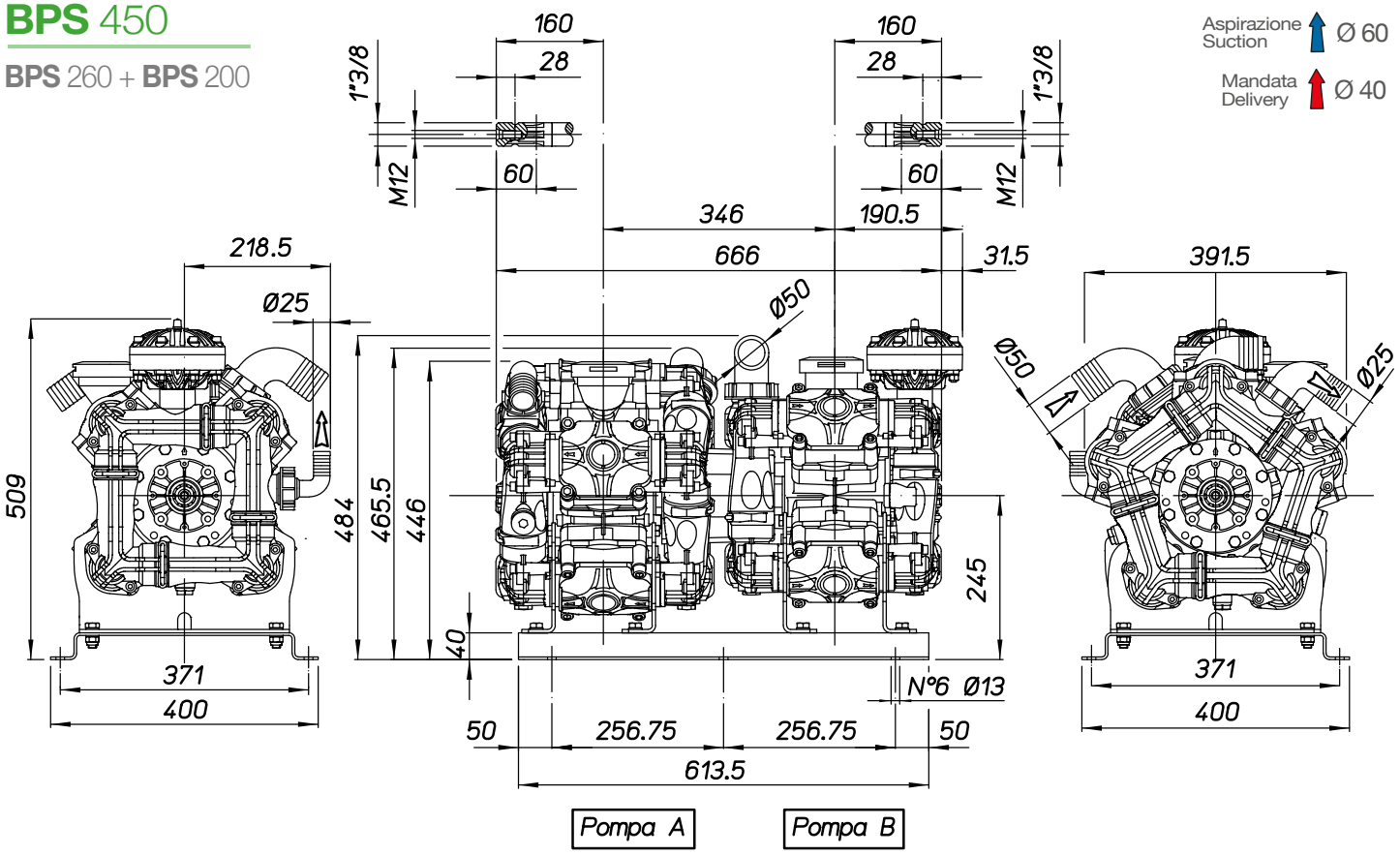
BPS 260 + BPS 160



DISEGNI TECNICI / TECHNICAL DRAWINGS / DESSINS TECHNIQUES / DIBUJOS TÉCNICOS / TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

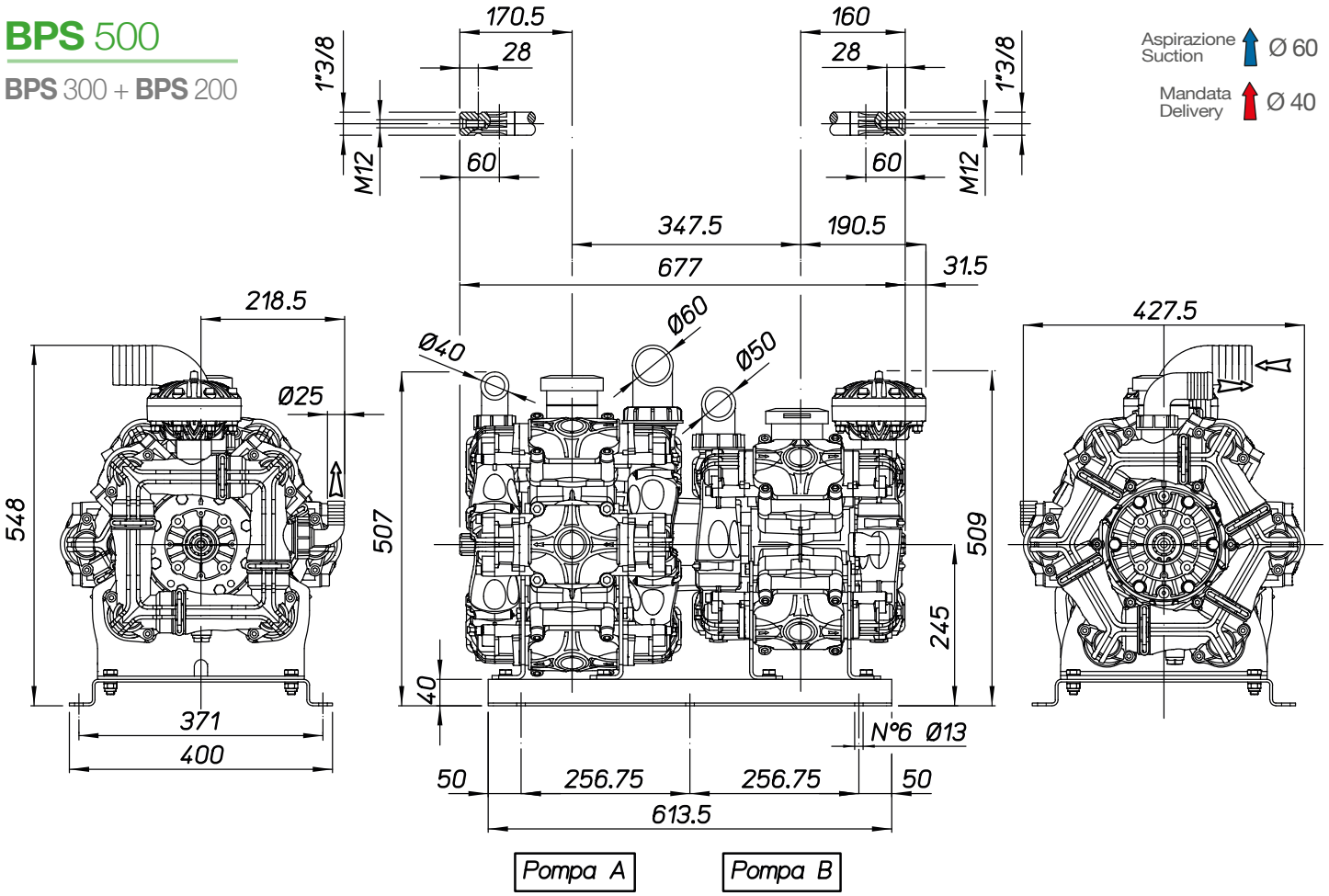
BPS 450

BPS 260 + **BPS** 200



BPS 500

BPS 300 + **BPS** 200

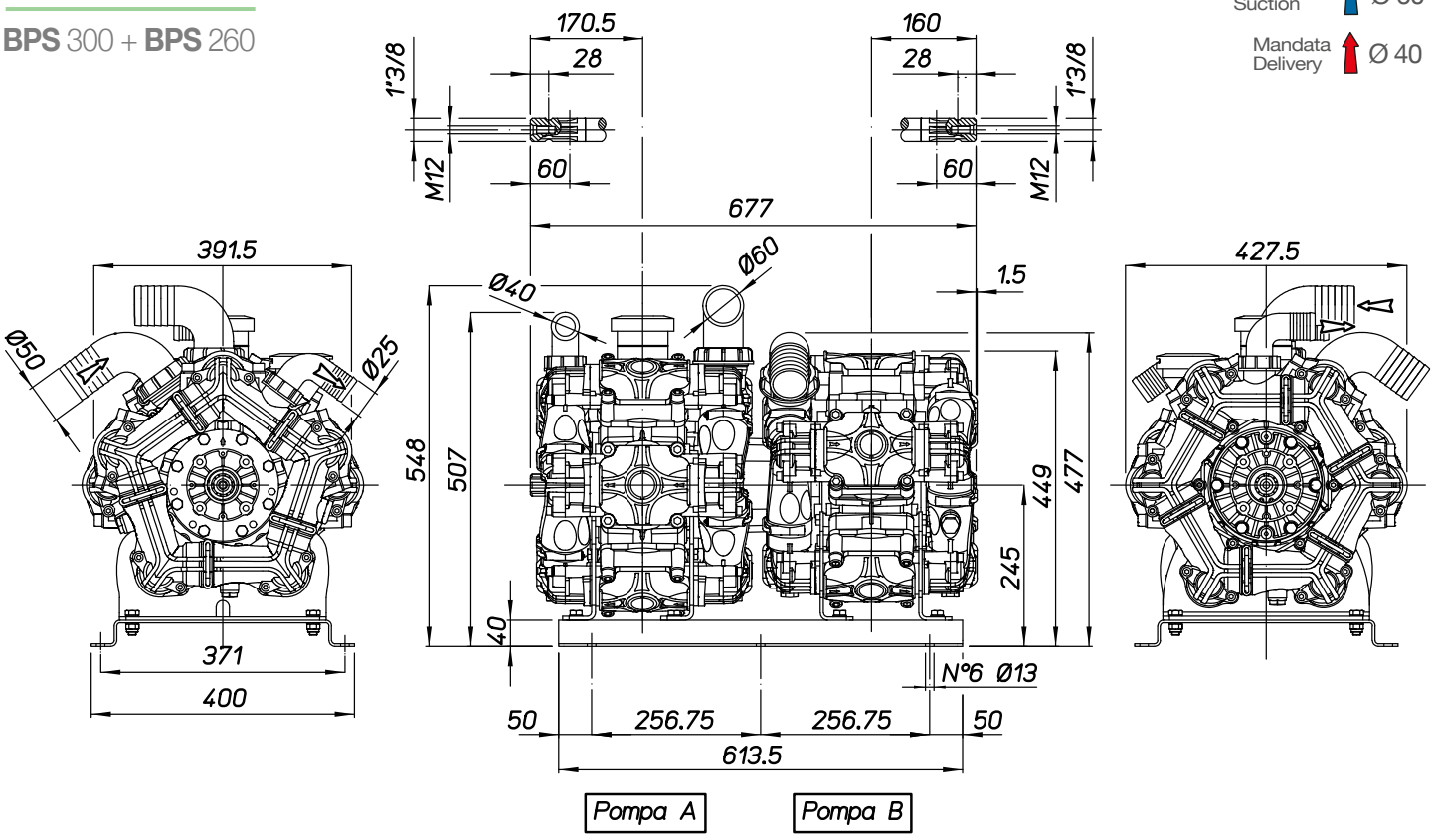


DISEGNI TECNICI / TECHNICAL DRAWINGS / DESSINS TECHNIQUES / DIBUJOS TÉCNICOS / TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

BPS 550

BPS 300 + **BPS** 260

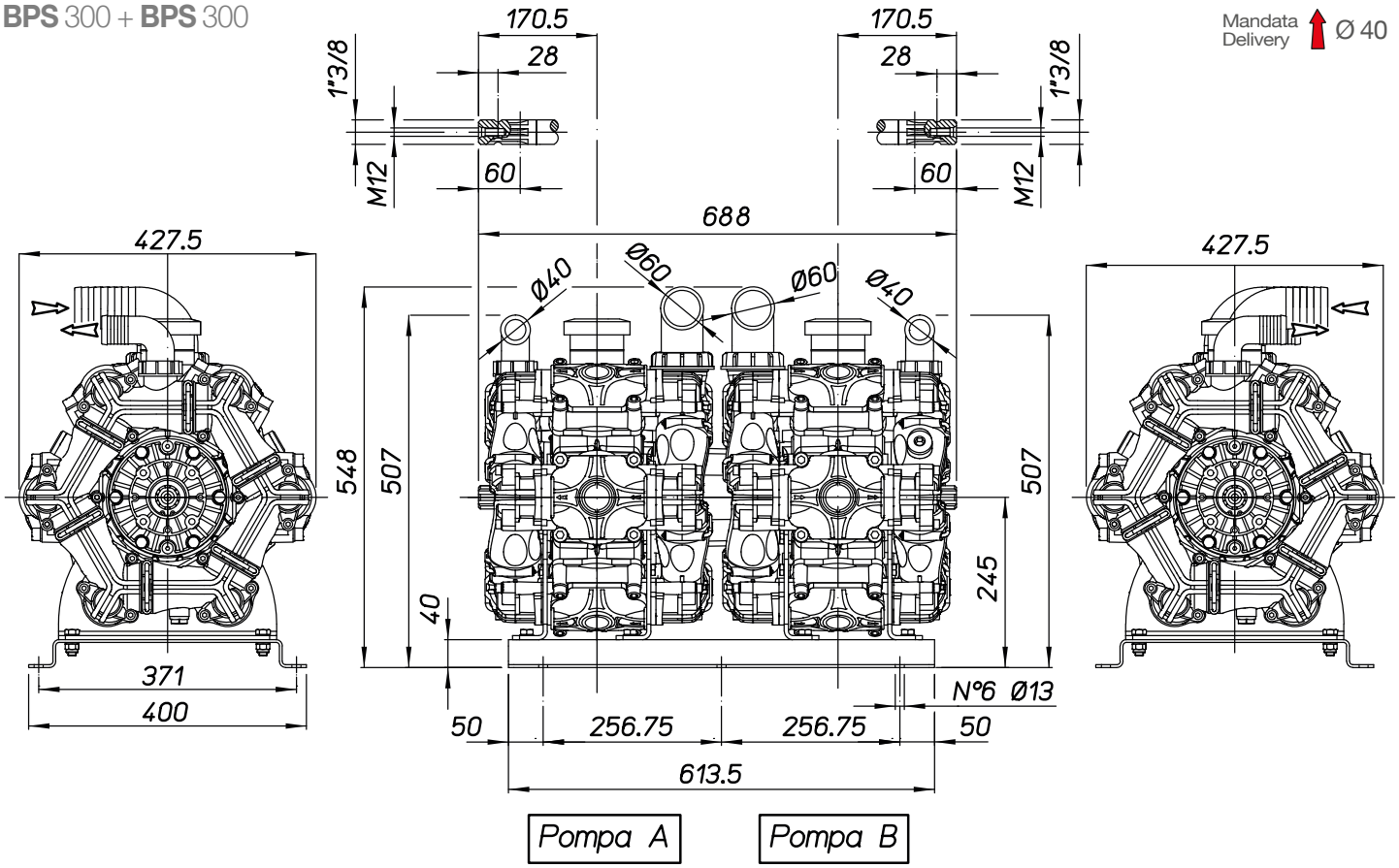
Aspirazione Suction Ø 60
Mandata Delivery Ø 40



BPS 600

BPS 300 + **BPS** 300

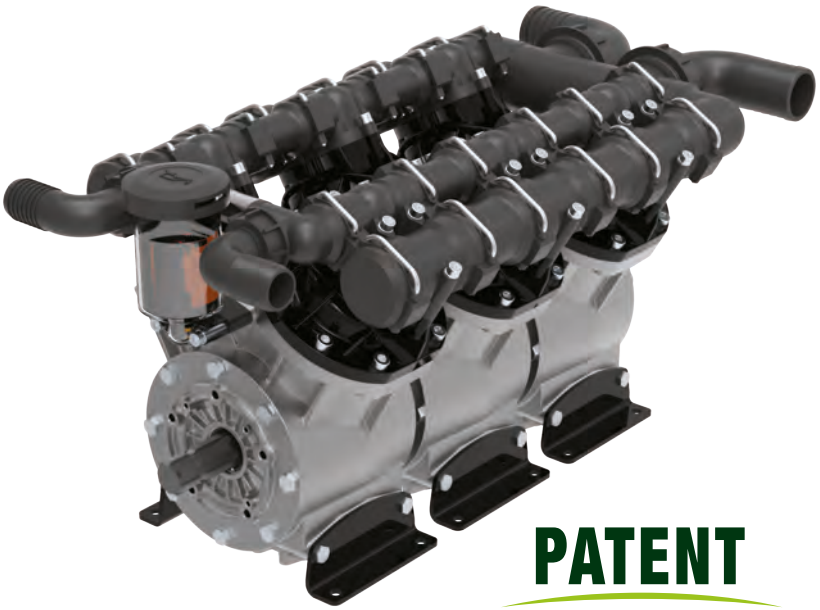
Aspirazione Suction Ø 60
Mandata Delivery Ø 40



BPV 500

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

D Desmopan | 20 bar 290 psi | 474 l/min 125 US gpm | RPM 550 | AP | PA



PATENT PENDING

Configurazione: 6 membrane in Desmopan®. Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato e poliammide. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f. Design estremamente compatto grazie alla configurazione brevettata a V.

Configuration: 6 diaphragms in Desmopan®. Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium and poliamide. On request: safety valve and PTO protection. A highly compact design thanks to the patented V construction.

Configuration: 6 membranes en Desmopan®. Parties au contact du liquide : aluminium plastifié et polyamide. À la demande : soupape de sécurité, protection prise de force. Un design extrêmement compact grâce à la configuration en V brevetée.

Configuración: 6 membranas en Desmopan®. Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado y poliamida. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.). Diseño extremadamente compacto gracias a la configuración patentada en V.

Konfigurierung: 6 Membranen aus Desmopan®. Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium und Polyamid. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz. Extrem kompaktes Design dank der patentierten V-Konfiguration.



* Cover protettiva su richiesta.
* Protective cover on request.
* Capot de protection à la demande.
* Capó de protección bajo pedido.
* Schutzabdeckung auf Wunsch.

BPV 500

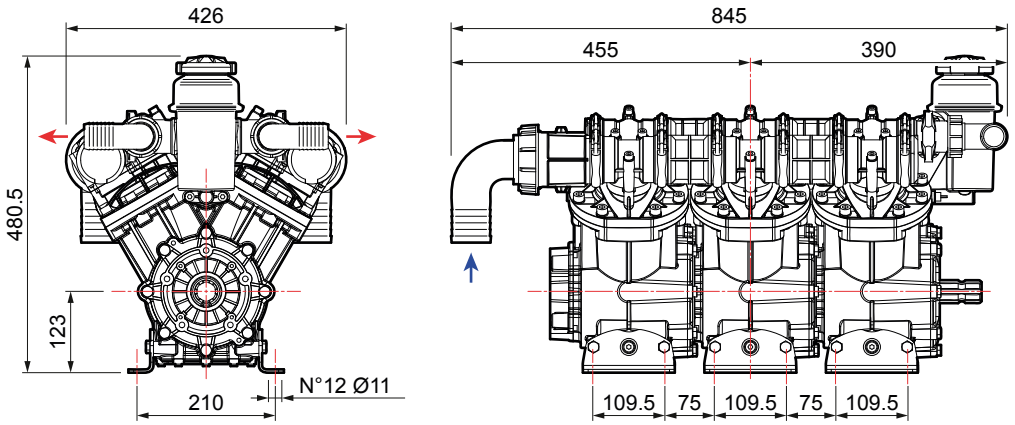
	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	355	93,9	2,4	1,8	352	92,9	5,4	4,0	352	92,9	9,5	7,0	348	92,0	13,6	10,0	344	91,0	17,3	12,8	80	176
450	396	104,5	2,8	2,0	392	103,5	6,4	4,7	392	103,5	11,0	8,1	392	103,5	15,7	11,5	388	102,4	19,7	14,5		
500	435	115,0	3,1	2,3	435	115,0	7,6	5,6	431	113,7	12,2	9,0	426	112,5	17,2	12,7	426	112,5	21,7	16,0		
550	474	125,1	3,6	2,6	474	125,1	8,7	6,4	474	125,1	13,6	10,0	469	128,8	19,0	13,9	469	123,8	24,4	18,0		

Aspirazione
Suction

2 x Ø 60

Mandata
Delivery

2 x Ø 40



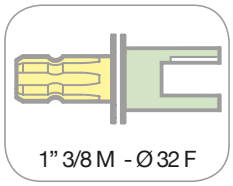
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

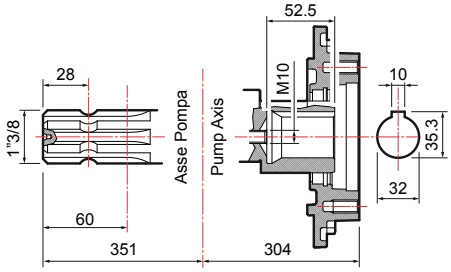
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Flangiata a motore idraulico *
Flanged to hydraulic motor *
Bridée à un moteur hydraulique *
Conexión con brida a motor hidráulico *
An Hydraulikmotor geflanscht *

3



Flangiata a pompa idraulica *
Flanged to hydraulic pump *
Bridée à une pompe hydraulique *
Conexión con brida a bomba hidráulica *
An Hydraulikpumpe geflanscht *

4



Moltiplicatore per pompa idraulica
Overgear box for hydraulic pump
Multiplicateur pour pompe hydraulique
Multiplicador para bomba hidráulica
Übersetzungsgetriebe für Hydraulikpumpe

★ = flangiata diretta sulla pompa / directly flanged on the pump / bridée directement à la pompe / conexión con brida directa a la bomba / direkt an die Pumpe geflanscht



BP 251 HS - 291 HS

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 20 bar 290 psi | 286 l/min 76 US gpm | RPM 800 | AP



BP 251 HS

BP 291 HS

Configurazione: 6 membrane in NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f.. Elevata velocità di rotazione per trattori con p.d.f. a 1000 RPM, con bassi consumi di carburante operando a 800 RPM.

Configuration: 6 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium. On request: safety valve and PTO protection. High speed for tractors with PTO and 1000 RPM with low fuel consumption operating at 800 RPM.

Configuration : 6 membranes en NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Parties au contact du liquide: aluminium plastifié. À la demande: soupape de sécurité, protection prise de force. Vitesse de rotation élevée pour tracteurs avec prise de force à 1000 tours/minute, consommation de carburant contenue au régime de 800 tours/minute.

Configuración: 6 membranas en NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.).Velocidad de rotación elevada para tractores con t.d.f. a 1000 r.p.m. con un bajo consumo de carburante trabajando a 800 r.p.m.

Konfigurierung: 6 Membranen aus NBR und Desmopan® (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz, Hohe Rotationsgeschwindigkeit für Traktoren mit Zapfwelle bei 1000 UpM, mit niedrigem Kraftstoffverbrauch beim Arbeiten mit 800 UpM.

BP 251 HS

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
650	210	55	1,8	1,3	208	55	3,1	2,3	205	54	5,4	4,0	204	54	8,2	6,0	202	53	10,5	7,7	38	84
700	225	59	2,2	1,6	224	59	3,4	2,5	218	58	5,9	4,3	217	57	8,7	6,4	216	57	11,3	8,3		
750	240	63	2,6	1,9	238	63	3,7	2,7	235	62	6,4	4,7	232	61	9,4	6,9	230	61	12,0	8,8		
800	253	67	3,0	2,0	251	66	3,9	2,9	249	66	6,9	5,1	246	65	9,9	7,3	245	65	12,9	9,5		

BP 291 HS

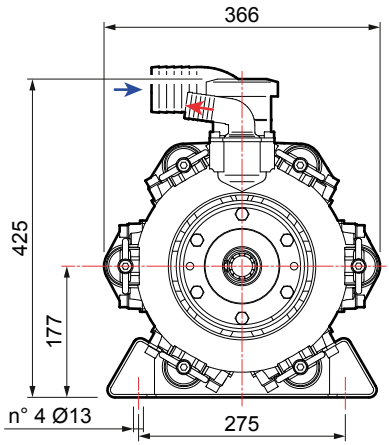
	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
650	236	62	2,0	1,5	234	62	3,4	2,5	233	62	6,3	4,6	231	61	9,1	6,7	229	60	11,8	8,7	38	84
700	255	67	2,4	1,8	252	67	3,8	2,8	248	66	6,7	4,9	247	65	9,9	7,3	246	65	12,7	9,3		
750	268	71	3,0	2,2	266	70	4,1	3,0	265	70	7,3	5,4	264	70	10,7	7,9	261	69	13,6	10,0		
800	286	76	3,5	2,6	285	75	4,5	3,3	283	75	8,0	5,9	282	74	11,6	8,5	278	73	14,7	10,8		

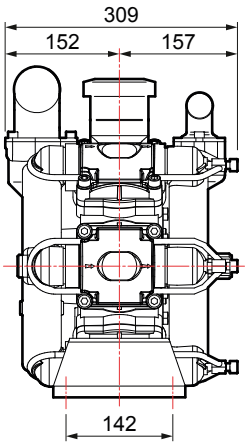
Aspirazione
Suction

Ø 50 (BP 251 HS)
Ø 60 (BP 291 HS)

Mandata
Delivery

Ø 25 (BP 251 HS)
Ø 35 (BP 291 HS)





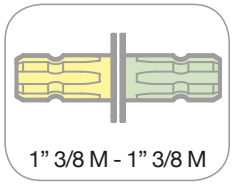
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

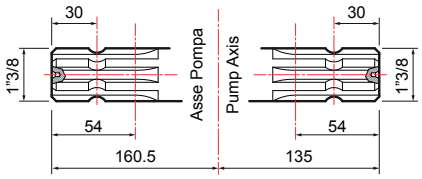
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



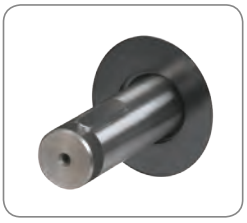
Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

3

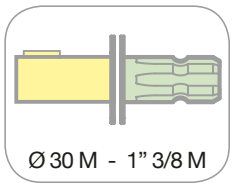


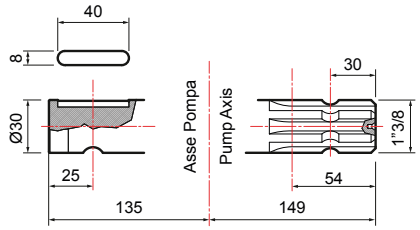
Moltiplicatore per pompa idraulica
Overgear box for hydraulic pump
Multiplicateur pour pompe hydraulique
Multiplicador para bomba hidráulica
Übersetzungsgetriebe für Hydraulikpumpe

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht



BP 330 HS

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 20 bar 290 psi | 341 l/min 90 US gpm | RPM 800 | AP



Configurazione: 6 membrane in NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f.. Elevata velocità di rotazione per trattori con p.d.f. a 1000 RPM, con bassi consumi di carburante operando a 800 RPM.

Configuration: 6 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium. On request: safety valve and PTO protection. High speed for tractors with PTO and 1000 RPM with low fuel consumption operating at 800 RPM.

Configuration: 6 membranes en NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Parties au contact du liquide: aluminium plastifié. À la demande: soupape de sécurité, protection prise de force. Vitesse de rotation élevée pour tracteurs avec prise de force à 1000 tours/minute, consommation de carburant contenue au régime de 800 tours/minute.

Configuración: 6 membranas en NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.). Velocidad de rotación elevada para tractores con t.d.f. a 1000 r.p.m. con un bajo consumo de carburante trabajando a 800 r.p.m.

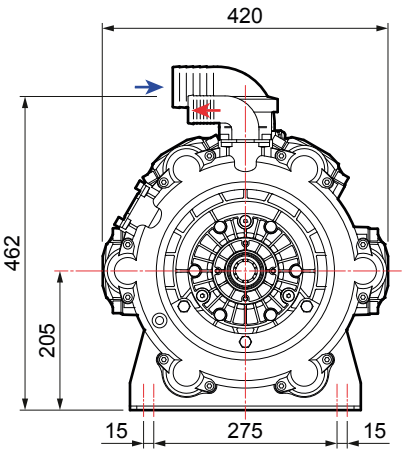
Konfigurierung: 6 Membranen aus NBR und Desmopan® (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz, Hohe Rotationsgeschwindigkeit für Traktoren mit Zapfwelle bei 1000 UpM, mit niedrigem Kraftstoffverbrauch beim Arbeiten mit 800 UpM.

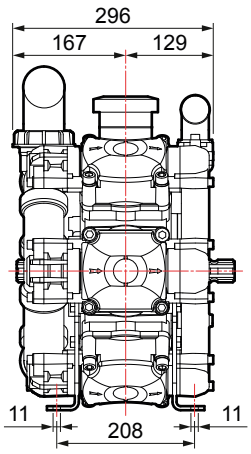
BP 330 HS

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
650	282	74	2,4	1,8	280	74	4,1	3,0	278	73	7,5	5,5	275	73	10,6	7,8	273	72	14,0	10,3	50	110
700	305	81	3,1	2,3	301	80	4,6	3,4	299	79	8,2	6,0	296	78	11,6	8,5	295	78	15,4	11,3		
750	324	86	3,7	2,7	321	85	5,2	3,8	317	84	8,8	6,5	315	83	12,5	9,2	314	83	16,6	12,2		
800	341	90	4,4	3,2	339	90	5,7	4,2	338	89	9,7	7,1	337	89	13,6	10,0	335	88	17,8	13,1		

Aspirazione
Suction
Ø 60

Mandata
Delivery
Ø 40





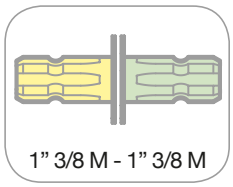
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

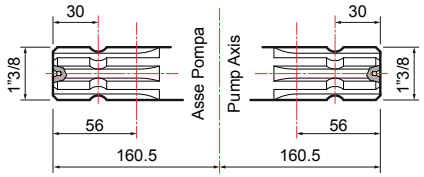
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1

Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

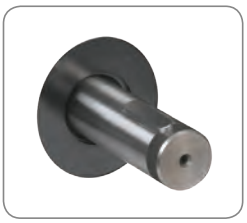
2

Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

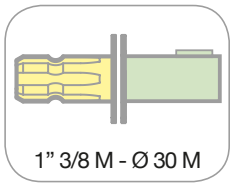
3

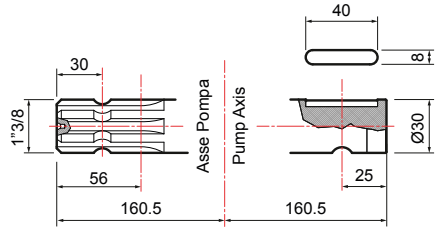
Moltiplicatore per pompa idraulica
Overgear box for hydraulic pump
Multiplicateur pour pompe hydraulique
Multiplicador para bomba hidráulica
Übersetzungsgetriebe für Hydraulikpumpe

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1

Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

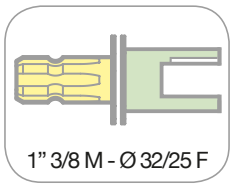
2

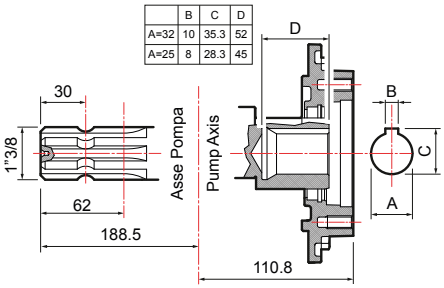
Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

C



Albero passante *
Through shaft *
Arbre traversant *
Cigüeñal pasante *
Durchgangswelle *





1

Flangiata a motore idraulico**
Flanged to hydraulic motor**
Bridée à un moteur hydraulique**
Conexión con brida a motor hidráulico**
An Hydraulikmotor geflanscht**

2

Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

3

Moltiplicatore per pompa idraulica
Overgear box for hydraulic pump
Multiplicateur pour pompe hydraulique
Multiplicador para bomba hidráulica
Übersetzungsgetriebe für Hydraulikpumpe

★ = Ø32 oppure Ø25 / *Ø32 or Ø25 / Ø32 ou Ø25 / Ø32 o bien Ø25 / Ø32 oder Ø25*
★★ = flangiata diretta sulla pompa / directly flanged on the pump / bridée directement à la pompe / conexión con brida directa a la bomba / direkt an die Pumpe geflanscht

C 610 H

POMPE CENTRIFUGHE
CENTRIFUGAL PUMPS
POMPES CENTRIFUGES
BOMBAS CENTRÍFUGAS
ZENTRIFUGALPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 10 bar 145 psi | 655 l/min 173 US gpm | CI*



Pompa centrifuga ad azionamento idraulico. Corpo della pompa in ghisa con trattamento cataforesi. Girante in poliammide, tenuta meccanica in Grafite-Silicio-Viton®. Disponibili nella versione con attacco a morsetto da 2".

Hydraulic centrifugal pump. Pump body in cast iron with cataphoresis treatment. Polyamide rotor, Graphite-Silicon-Viton® mechanical seal. Available in the 2" clamp coupling version.

Pompe centrifuge à actionnement hydraulique. Corps de la pompe en fonte avec traitement de cataphorèse. Rotor en polyamide, joint mécanique en Graphite-Silicium-Viton®. Disponibles en version avec raccord à fourchette de 2".

Bomba centrífuga de accionamiento hidráulico. Cuerpo de la bomba de hierro fundido con tratamiento de cataforesis. Rotor en poliamida, junta mecánica en Grafito-Silicio-Viton®. Disponibles en la versión con conexión rápida de 2".

Zentrifugalpumpe mit hydraulischem. Pumpengehäuse aus Gusseisen mit Kataphoresebehandlung. Laufrad aus Polyamid, mechanische Wellenabdichtung aus Graphit-Silizium-Viton®. In der Ausführung mit 2“-Klemmanschluss erhältlich.

* Trattamento cataforesi.
* Cataphoresis treatment.
* Traitement de cataphorèse.
* Tratamiento de cataforesis.
* Kataphoresebehandlung.

C 610 H**

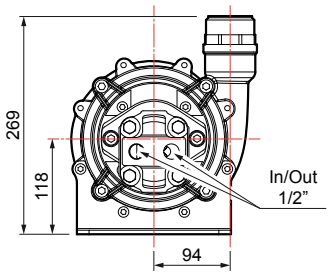
	OIL																							
	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	kW	bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	kW	bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	kW	bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	kW	kg	lb
M06	16	4,2	1,0	15	435	115	1,2	2,0	29	191	50	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	19	5,0	1,0	15	570	151	1,8	2,0	29	446	118	1,8	3,0	44	254	67	1,4	-	-	-	-	-		
	22	5,8	1,0	15	629	166	3,1	2,0	29	598	158	3,4	3,0	44	478	126	3,1	4,0	58	310	82	2,6		
	25	6,6	1,0	15	650	172	4,2	2,0	29	643	170	5,0	3,0	44	625	165	5,5	5,0	73	334	88	3,8		
M08	29	7,7	1,0	15	630	166	3,1	2,0	29	601	159	3,4	3,0	44	473	125	3,0	4,0	58	294	78	2,5		
	33	8,7	1,0	15	645	170	4,2	2,0	29	637	168	4,9	3,0	44	627	166	5,5	5,0	73	365	96	4,1	16	35
	37	9,8	1,0	15	654	173	5,4	3,0	44	647	171	6,8	5,0	73	590	156	7,3	7,0	102	233	62	4,7		
M11	45	11,9	1,0	15	643	170	4,2	2,0	29	636	168	4,9	3,0	44	623	165	5,5	5,0	73	377	100	4,3		
	50	13,2	1,0	15	665	176	5,5	3,0	44	654	173	6,8	5,0	73	571	151	7,0	7,0	102	250	66	5,1		
	56	14,8	1,0	15	664	175	6,7	3,0	44	654	173	8,3	5,0	73	647	171	9,9	8,0	116	396	105	7,9		
	62	16,4	1,0	15	655	173	8,4	3,0	44	647	171	9,9	7,0	102	630	166	13,2	10,0	145	389	103	10,5		

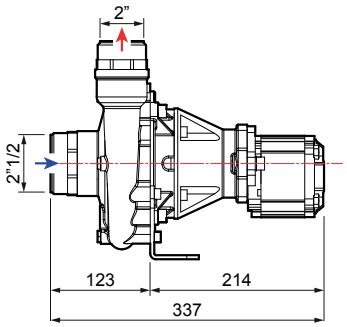
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

A



Versione motore idraulico
Hydraulic motor version
Version moteur hydraulique
Versión motor hidráulico
Version Hydraulikmotor





Aspirazione
Suction

Mandata
Delivery

OPTIONAL Ø 60 Ø 45/50

SONDA SEGNALAZIONE ASSENZA ACQUA (OPTIONAL) › PROBE KIT WARNING WATER ABSENCE (OPTIONAL) › SONDE D'INDICATION ABSENCE D'EAU (EN OPTION) › SONDA DE SEÑALIZACIÓN AUSENCIA DE AGUA (OPCIONAL) › WASSERABWESENHEITSSIGNALISIERUNGSSONDE (EXTRA)





★★ = N.B. Le prestazioni indicate si hanno in impianti idraulici con olio alla pressione massima di 170 bar e alla temperatura massima di 65° C.
★★ = N.B. The indicated performance refers to hydraulic systems with oil at the maximum pressure of 170 bar and maximum temperature of 65° C.
★★ = N.B. Les performances indiquées s'obtiennent dans des installations hydrauliques avec de l'huile à la pression maximale de 170 bar et à la température maximale de 65° C.
★★ = N.B. Las prestaciones indicadas se obtienen en sistemas hidráulicos con aceite a una presión máxima de 170 bar y a una temperatura máxima de 65° C.
★★ = Hinweis: Die aufgeführten Leistungen liegen in Hydraulikanlagen mit Öl bei einem Höchstdruck von 170 bar und einer Höchsttemperatur von 65°C vor.



C 610 HS

POMPE CENTRIFUGHE
CENTRIFUGAL PUMPS
POMPES CENTRIFUGES
BOMBAS CENTRÍFUGAS
ZENTRIFUGALPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 10 bar 145 psi | 655 l/min 173 US gpm | S



Pompa centrifuga ad azionamento idraulico. Corpo della pompa in acciaio inox AISI 316-L. Girante in poliammide, tenuta meccanica in Grafite-Silicio-Viton®. Disponibili nella versione con attacco a morsetto da 2".

Hydraulic centrifugal pump. Pump body in AISI 316-L stainless steel. Polyamide rotor, Graphite-Silicon-Viton® mechanical seal. Available in the 2" clamp coupling version.

Pompe centrifuge à actionnement hydraulique. Corps de la pompe en acier inox AISI 316-L. Rotor en polyamide, joint mécanique en Graphite-Silicium-Viton®. Disponibles en version avec raccord à fourchette de 2".

Bomba centrífuga de accionamiento hidráulico. Cuerpo de la bomba de acero inoxidable AISI 316-L. Rotor en poliamida, junta mecánica en Grafito-Silicio-Viton®. Disponibles en la versión con conexión rápida de 2".

Zentrifugalpumpe mit hydraulischem. Pumpengehäuse aus Edelstahl AISI 316-L. Laufrad aus Polyamid, mechanische Wellenabdichtung aus Graphit-Silizium-Viton®. In der Ausführung mit 2“-Klemmanschluss erhältlich.

C 610 HS*

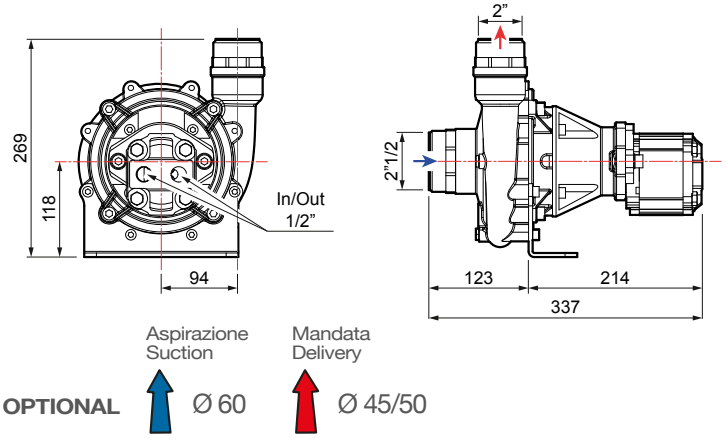
	OIL																							
	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	kW	bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	kW	bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	kW	bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	kW	kg	lb
M06	16	4,2	1,0	15	435	115	1,2	2,0	29	191	50	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	19	5,0	1,0	15	570	151	1,8	2,0	29	446	118	1,8	3,0	44	254	67	1,4	-	-	-	-	-		
	22	5,8	1,0	15	629	166	3,1	2,0	29	598	158	3,4	3,0	44	478	126	3,1	4,0	58	310	82	2,6		
	25	6,6	1,0	15	650	172	4,2	2,0	29	643	170	5,0	3,0	44	625	165	5,5	5,0	73	334	88	3,8		
M08	29	7,7	1,0	15	630	166	3,1	2,0	29	601	159	3,4	3,0	44	473	125	3,0	4,0	58	294	78	2,5		
	33	8,7	1,0	15	645	170	4,2	2,0	29	637	168	4,9	3,0	44	627	166	5,5	5,0	73	365	96	4,1	16	35
	37	9,8	1,0	15	654	173	5,4	3,0	44	647	171	6,8	5,0	73	590	156	7,3	7,0	102	233	62	4,7		
M11	45	11,9	1,0	15	643	170	4,2	2,0	29	636	168	4,9	3,0	44	623	165	5,5	5,0	73	377	100	4,3		
	50	13,2	1,0	15	665	176	5,5	3,0	44	654	173	6,8	5,0	73	571	151	7,0	7,0	102	250	66	5,1		
	56	14,8	1,0	15	664	175	6,7	3,0	44	654	173	8,3	5,0	73	647	171	9,9	8,0	116	396	105	7,9		
	62	16,4	1,0	15	655	173	8,4	3,0	44	647	171	9,9	7,0	102	630	166	13,2	10,0	145	389	103	10,5		

VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

A



Versione motore idraulico
Hydraulic motor version
Version moteur hydraulique
Versión motor hidráulico
Version Hydraulikmotor



Aspirazione
Suction

Mandata
Delivery

OPTIONAL Ø 60 Ø 45/50

SONDA SEGNALAZIONE ASSENZA ACQUA (OPTIONAL) › PROBE KIT WARNING WATER ABSENCE (OPTIONAL) › SONDE D'INDICATION ABSENCE D'EAU (EN OPTION) › SONDA DE SEÑALIZACIÓN AUSENCIA DE AGUA (OPCIONAL) › WASSERABWESENHEITSSIGNALISIERUNGSSONDE (EXTRA)





★ = N.B. Le prestazioni indicate si hanno in impianti idraulici con olio alla pressione massima di 170 bar e alla temperatura massima di 65° C.
★ = N.B. The indicated performance refers to hydraulic systems with oil at the maximum pressure of 170 bar and maximum temperature of 65° C.
★ = N.B. Les performances indiquées s'obtiennent dans des installations hydrauliques avec de l'huile à la pression maximale de 170 bar et à la température maximale de 65° C.
★ = N.B. Las prestaciones indicadas se obtienen en sistemas hidráulicos con aceite a una presión máxima de 170 bar y a una temperatura máxima de 65° C.
★ = Hinweis: Die aufgeführten Leistungen liegen in Hydraulikanlagen mit ÖI bei einem Höchstdruck von 170 bar und einer Höchsttemperatur von 65°C vor.



MC 8-18

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 15 bar 217 psi | 11,9 l/min 3,15 US gpm | 4700 RPM | PA | PP | S



MC 8
Versione standard.
Standard version.
Version standard.
Versión estándar.
Standardversion.



MC 18
Versione acidi.
Acid version.
Version acides.
Versión ácidos.
Säuerfeste Version.

Configurazione: 2 membrane in NBR nelle versioni standard (Desmopan® a richiesta), in Viton nelle versioni acidi. Parti a contatto con il liquido: acciaio inossidabile AISI 316-L, poliammide (versioni standard), polipropilene (versioni acidi). Di serie: valvola di regolazione. Applicazione diretta a motore elettrico e con riduttore a motore a scoppio.

Configuration: 2 diaphragms in NBR on standard versions (Desmopan® on request), Viton on acid versions. Parts in contact with spray liquid: AISI 316-L stainless steel, polyamide (standard versions), polypropylene (acid version). Standard: regulation valve. Can be fitted directly to electric engine and to gas engine with reduction kit.

Configuration : 2 membranes en NBR dans les versions standard (Desmopan® à la demande), Viton pour les versions acides. Parties au contact du liquide : acier inoxydable AISI 316-L, polyamide (versions standard), polypropylène (versions acides). De série : vanne de régulation. Application directe sur moteur électrique et avec réducteur sur moteur thermique.

Configuración: 2 membranas en NBR en las versiones estándar (Desmopan® bajo pedido), en Viton en las versiones ácidos. Partes en contacto con el líquido: acero inoxidable AISI 316-L, poliamida (versiones estándar), polipropileno (versiones ácidos). De serie: válvula reguladora. Aplicación directa a motor eléctrico y con reductor a motor de explosión.

Konfigurierung: 2 Membranen aus NBR bei den Standardversionen (Desmopan® auf Wunsch). Aus Viton bei den säurefesten Versionen. Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: rostfreier Stahl AISI 316-L, Polyamid (Standardversion), Polypropylen (säurefesten Versionen). Serienmäßig: Reglerventil. Direkte Anwendung auf Elektromotor und mit Untersetzungsgetriebe auf Verbrennungsmotor.

MC 8

Motor / *Engine*		Pompa / Pump	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i					
Type	RPM	RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
4-stroke	**3600**	**1100**	5,9	1,56	0,05	0,04	5,8	1,52	0,09	0,07	5,4	1,44	0,17	0,13	5,2	1,38	0,23	0,17	1,6	3,5
2-stroke	**1450**	**1450**	7,8	2,05	0,07	0,05	7,6	2,01	0,11	0,08	7,2	1,89	0,19	0,14	6,9	1,82	0,27	0,20		
MEC71	**1450**																			
Nema 56C	**1750**	**1750**	7,7	2,04	0,07	0,05	7,4	1,94	0,11	0,08	6,8	1,81	0,19	0,14	6,6	1,74	0,27	0,20		

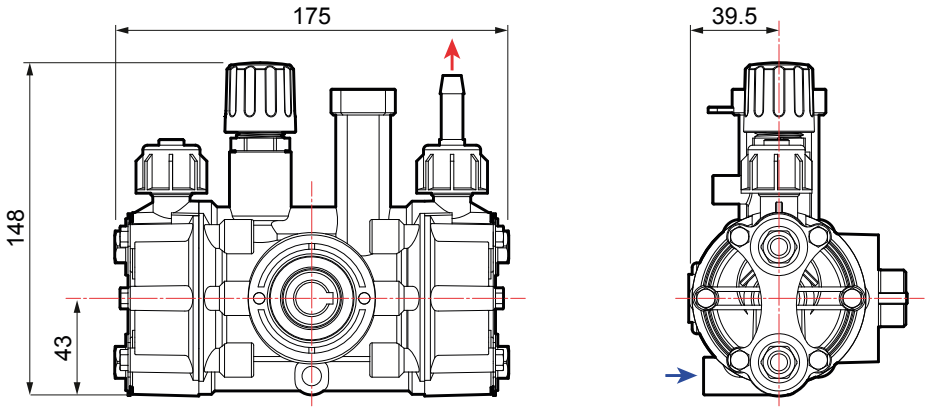
MC 18

Motor / *Engine*		Pompa / Pump	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i					
Type	RPM	RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
4-stroke	**3600**	**1100**	9,0	2,39	0,10	0,07	8,9	2,34	0,17	0,13	8,4	2,22	0,30	0,22	8,1	2,14	0,40	0,29	1,6	3,5
2-stroke	**1450**	**1450**	11,9	3,15	0,13	0,10	12,0	3,08	0,23	0,17	11,0	2,92	0,38	0,28	11,0	2,82	0,52	0,38		
MEC71	**1450**																			
Nema 56C	**1750**	**1750**	11,7	3,10	0,13	0,10	11,3	2,99	0,23	0,17	10,9	2,88	0,38	0,28	10,5	2,77	0,52	0,38		

Aspirazione
Suction
Ø 16

Mandata
Delivery
Ø 10

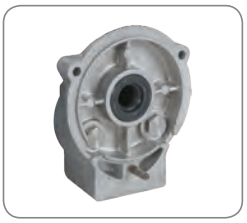
Rifiuto
By-pass
Ø 12



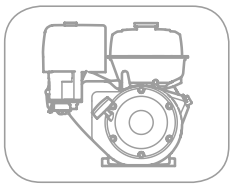
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

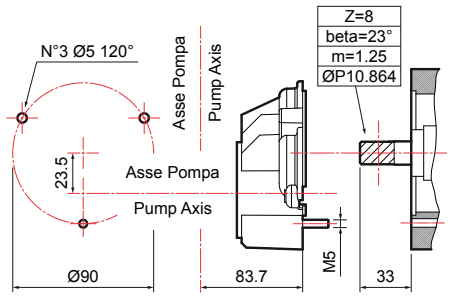
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Motore a scoppio (2 tempi)
Gas engine (2 strokes)
Moteur thermique (2 temps)
Motor de explosión (2 tiempos)
Verbrennungsmotor (2-Takt)





1



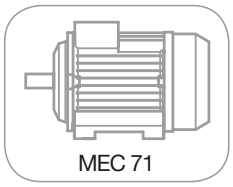
Applicazione a motore a scoppio (4 tempi *)
Gas engine (4 strokes *)
Application sur moteur thermique (4 temps *)
Aplicación a motor de explosión (4 tiempos *)
Anwendung auf Verbrennungsmotor (4 -Takt *)

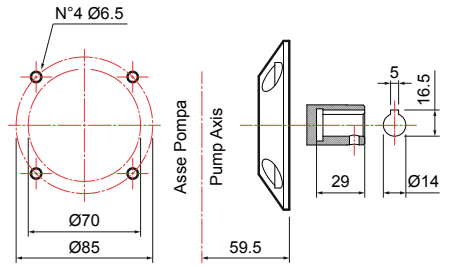
★ = albero cilindrico 3/4" / cylindrical shaft 3/4" / arbre cylindrique 3/4" / cigüeñal cilíndrico 3/4" / zylinderwelle 3/4"

B



Motore elettrico (MEC 71)
Electrical engine (MEC 71)
Moteur électrique (MEC 71)
Motor eléctrico (MEC 71)
Elektromotor (MEC 71)

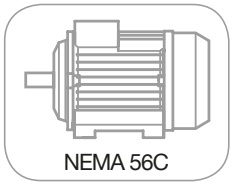


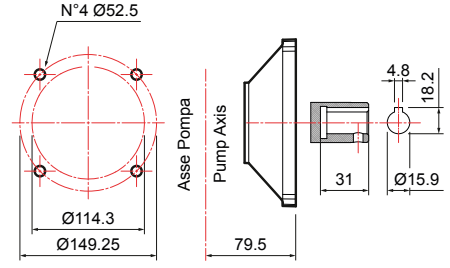


C



Motore elettrico (NEMA 56C)
Electrical engine (NEMA 56C)
Moteur électrique (NEMA 56C)
Motor eléctrico (NEMA 56C)
Elektromotor (NEMA 56C)





MC 20/20*-25

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 25 bar 362 psi | 23 l/min 6,1 US gpm | RPM 650 | AA



MC 20/20*



MC 25

✶ Manometro non incluso.
✶ Pressure gauge not included.
✶ Manomètre non inclus.
✶ Manómetro no incluido.
✶ Manometer nicht eingeschlossen.

Configurazione: 2 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: accumulatore di pressione, riduttore per applicazione diretta a motore elettrico o a motore a scoppio 2/4 tempi. Disponibili versioni senza riduttore per applicazione a puleggia o presa di forza.

Configuration: 2 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. Standard: pressure accumulator, adapter for direct connection to an electric motor or a 2/4 strokes combustion engine. Available versions without adapter for connection to pulley or PTO.

Configuration: 2 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium anodisé. De série: accumulateur de pression, réducteur pour application directe sur moteur électrique ou sur moteur thermique à 2/4 temps. Version sans réducteur pour application sur poulie ou prise de force disponible.

Configuración: 2 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado. De serie: acumulador de presión, reductor para aplicación directa a motor eléctrico o a motor de explosión 2/4 tiempos. Disponibles versiones sin reductor para aplicación a polea o toma de fuerza.

Konfigurierung: 2 Membranen aus NBR und (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium. Serienmäßig: Druckspeicher, Untersetzungsgetriebe für direkte Anwendung mit Elektromotor oder Verbrennungsmotor (2 oder 4-Takt). Versionen ohne Untersetzungsgetriebe für Anwendung mit Riemenscheibe oder Zapfwelle erhältlich.

MC 20/20*

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	13,5	3,6	0,12	0,09	11,4	3,0	0,18	0,13	11,2	3,0	0,36	0,26	11,1	2,9	0,54	0,40	11,0	2,9	0,71	0,52	4,7	10,4
500	16,3	4,3	0,15	0,11	14,3	3,8	0,23	0,17	14,1	3,7	0,46	0,34	14,0	3,7	0,68	0,50	13,8	3,6	0,89	0,66		
600	20,2	5,3	0,18	0,13	17,5	4,6	0,28	0,21	17,1	4,5	0,55	0,40	16,9	4,5	0,82	0,60	16,7	4,4	1,08	0,79		
650	23,0	6,1	0,20	0,15	19,5	5,2	0,32	0,24	19,1	5,0	0,62	0,46	18,8	5,0	0,91	0,67	18,5	4,9	1,20	0,88		

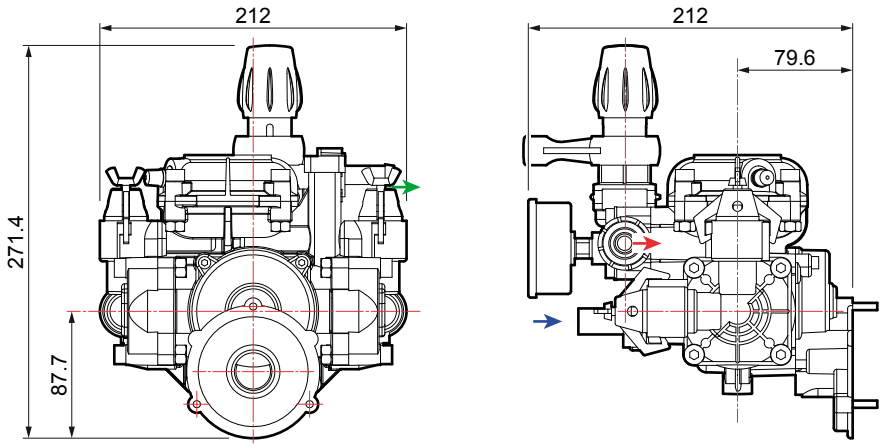
MC 25

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				25 bar - 362 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	13,5	3,6	0,12	0,09	11,4	3,0	0,18	0,13	11,2	3,0	0,36	0,26	11,1	2,9	0,54	0,40	11,0	2,9	0,71	0,52	11,0	2,9	0,89	0,65	4,7	10,4
500	16,3	4,3	0,15	0,11	14,3	3,8	0,23	0,17	14,1	3,7	0,46	0,34	14,0	3,7	0,68	0,50	13,8	3,6	0,89	0,66	13,8	3,6	1,11	0,82		
600	20,2	5,3	0,18	0,13	17,5	4,6	0,28	0,21	17,1	4,5	0,55	0,40	16,9	4,5	0,82	0,60	16,7	4,4	1,08	0,79	16,7	4,4	1,35	0,99		
650	23,0	6,1	0,20	0,15	19,5	5,2	0,32	0,24	19,1	5,0	0,62	0,46	18,8	5,0	0,91	0,67	18,5	4,9	1,20	0,88	18,5	4,9	1,50	1,10		

Aspirazione
Suction
Ø 18

Mandata
Delivery
Ø 8

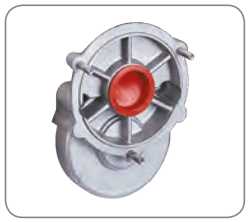
Rifiuto
By-pass
Ø 13



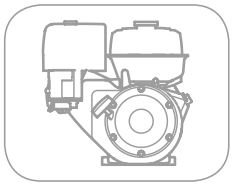
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

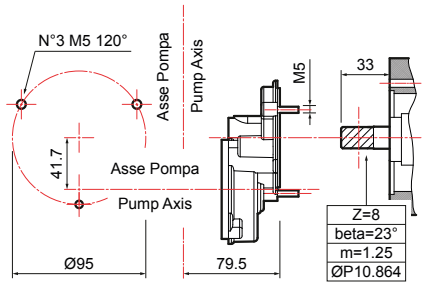
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



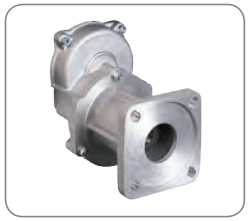
Motore a scoppio (2 tempi**)
Gas engine (2 strokes**)
Moteur thermique (2 temps**)
Motor de explosión (2 tiempos**)
Verbrennungsmotor (2-Takt**)



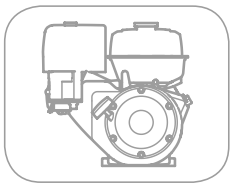


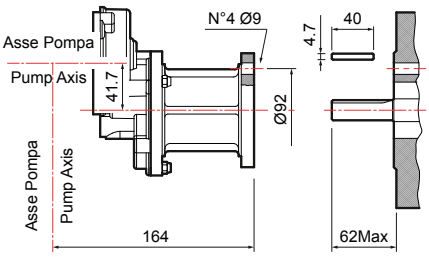
★★ = solo per MC 20/20 / only for MC 20/20 / seulement pour MC 20/20 / sólo para MC 20/20 / nur für MC 20/20

B



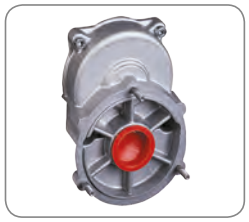
Motore a scoppio (4 tempi***)
Gas engine (4 strokes***)
Moteur thermique (4 temps***)
Motor de explosión (4 tiempos***)
Verbrennungsmotor (4-Takt***)



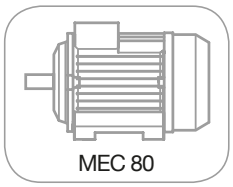


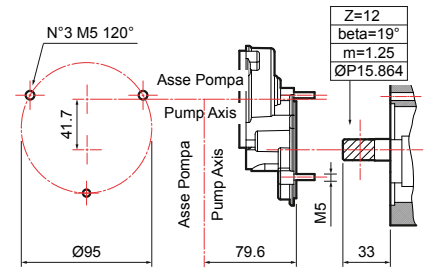
★★★ = albero cilindrico 3/4" / 3/4" cylindrical shaft / arbre cylindrique 3/4" / Cigüeñal cilíndrico 3/4" / Zylinderwelle 3/4".

C



Motore elettrico speciale (MEC 80)
Special electrical engine (MEC 80)
Moteur électrique spécial (MEC 80)
Motor eléctrico especial (MEC 80)
Spezieller Elektromotor (MEC 80)

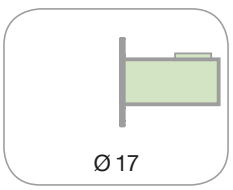


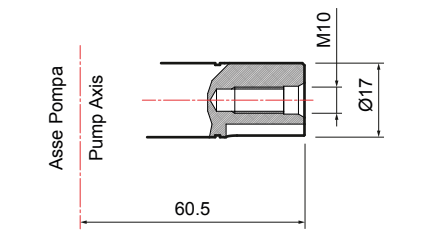


D



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle





1 
Kit Cardano
Male PTO kit
Kit Cardan
Kit Cardán
Kardankit

2 
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

P 36/10*-36/15

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 15 bar 217 psi | 35,4 l/min 9,4 US gpm | RPM 550 | PP | PA | S



P 36/10*



P 36/15

* Versione acidi.
* Acid version.
* Version acides.
* Versión ácidos.
* Säuerfeste Version.

Configurazione: 3 membrane in Viton per P 36/10 e Desmopan® per P 36/15 (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: polipropilene e acciaio AISI 316-L per P 36/10, poliammide e acciaio inox per P 36/15. A richiesta: valvola di regolazione.

Configuration: 3 diaphragms in Viton on P 36/10 and Desmopan® on P 36/15 (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: polypropylene and AISI 316-L stainless steel on P 36/10, polyamide and stainless steel on P 36/15. On request: regulation valve.

Configuration : 3 membranes en Viton pour P 36/10 et Desmopan® pour P 36/15 (Viton à la demande). Parties au contact du liquide : polypropylène et acier AISI 316-L pour P 36/10, polyamide et acier inox pour P 36/15. À la demande :vanne de régulation.

Configuración: 3 membranas en Viton para P 36/10 y Desmopan® para P 36/15 (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: polipropileno y acero AISI 316-L para P 36/10, poliamida y acero inoxidable para P 36/15. Bajo pedido:válvula reguladora.

Konfigurierung: 3 Membranen aus Viton für P 36/10 und Desmopan® für P 36/15 (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: Polypropylen und Edelstahl 316-L für P 36/10, Polyamid und Edelstahl für P 36/15. Auf Wunsch: Reglerventil.

P 36/10*

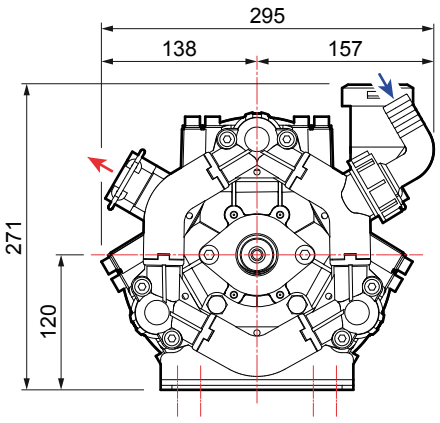
	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	25,8	6,8	0,3	0,2	24,7	6,5	0,5	0,4	23,9	6,3	0,8	0,6	8,0	17,6
450	29,0	7,7	0,3	0,2	27,8	7,3	0,6	0,5	26,9	7,1	0,9	0,7		
500	32,2	8,5	0,4	0,3	31,0	8,2	0,7	0,5	30,0	7,9	1,0	0,8		
550	35,4	9,4	0,4	0,3	34,0	9,0	0,8	0,6	33,3	8,8	1,2	0,9		

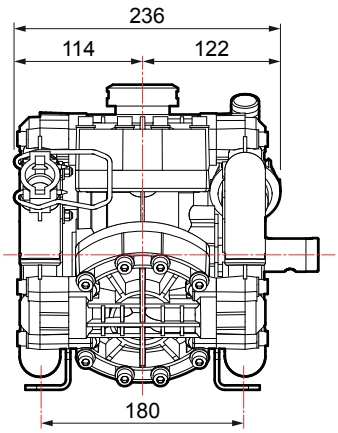
P 36/15

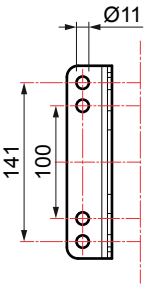
	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	25,8	6,8	0,3	0,2	24,7	6,5	0,5	0,4	23,9	6,3	0,8	0,6	23,3	6,2	1,1	0,8	8,0	17,6
450	29,0	7,7	0,3	0,2	27,8	7,3	0,6	0,5	26,9	7,1	0,9	0,7	26,3	6,9	1,3	0,9		
500	32,2	8,5	0,4	0,3	31,0	8,2	0,7	0,5	30,0	7,9	1,0	0,8	28,5	7,5	1,4	1,1		
550	35,4	9,4	0,4	0,3	34,0	9,0	0,8	0,6	33,3	8,8	1,2	0,9	32,4	8,6	1,6	1,2		

Aspirazione
Suction
Ø 25

Mandata
Delivery
Ø 16







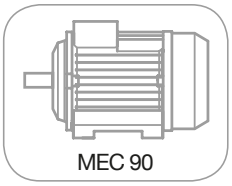
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

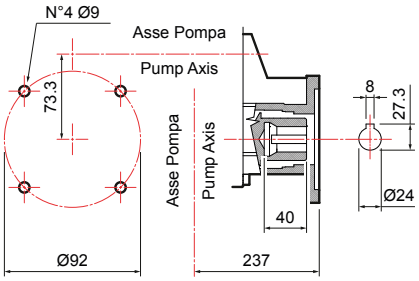
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Motore elettrico** (MEC 90)
Electrical engine** (MEC 90)
Moteur électrique** (MEC 90)
Motor eléctrico** (MEC 90)
Elektromotor** (MEC 90)



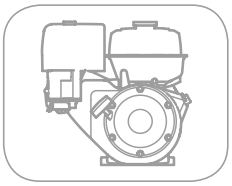


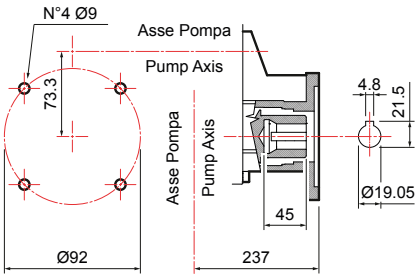
★★ = con kit riduttore di giri / with reduction gearbox kit / avec kit réducteur de tours / con kit reductor de revoluciones / mit Untersetzungsgetriebekit.

B



Motore a scoppio** (4 tempi ***)
Gas engine** (4 strokes ***)
Moteur thermique** (4 temps ***)
Motor de explosión** (4 tiempos ***)
Verbrennungsmotor** (4 strokes***)



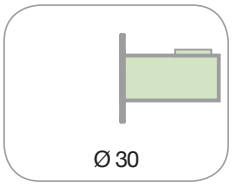


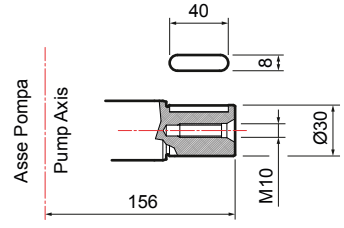
★★ = con kit riduttore di giri / with reduction gearbox kit / avec kit réducteur de tours / con kit reductor de revoluciones / mit Untersetzungsgetriebekit.
★★★ = albero cilindrico 3/4" / 3/4" cylindrical shaft / arbre cylindrique 3/4" / cigüeñal cilíndrico 3/4" / Zylinderwelle 3/4".

C



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle





1 

Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

P 48 - P 48 AP

POMPE A MEMBRANA A MEDIA PRESSIONE
MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A PRESSION MOYENNE
BOMBAS DE MEMBRANA DE MEDIA PRESIÓN
MITTELDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 30 bar 435 psi | 64,2 l/min 17 US gpm | RPM 550 | AP



P 48



P 48 AP

Configurazione: 2 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato. Di serie: **accumulatore di pressione**. A richiesta: valvola di sicurezza e protezione p.d.f.

Configuration: 2 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: plasticized aluminium. Standard: **pressure accumulator.** On request: safety valve and PTO protection.

Configuration: 2 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium plastifié. De série: **accumulateur de pression**. À la demande: soupape de sécurité et protection prise de force.

Configuración: 2 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado. De serie: **acumulador de presión.** Bajo pedido: válvula de seguridad y protección toma de fuerza (t.d.f.)

Konfigurierung: 2 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium. Serienmäßig: **Druckspeicher**. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz.

P 48

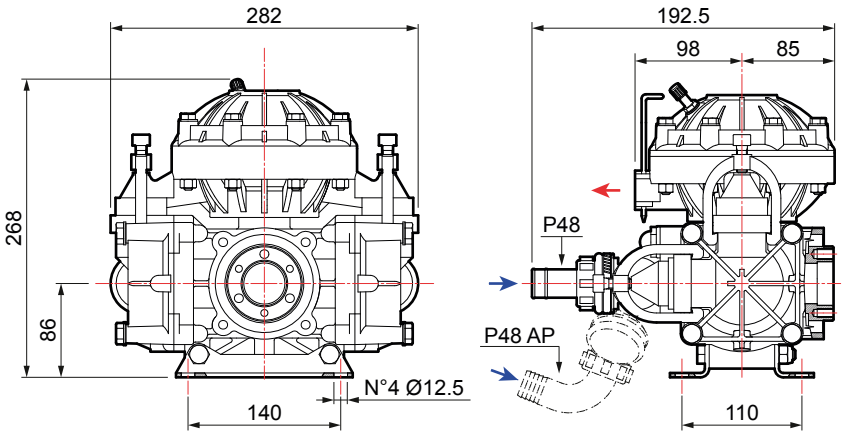
	0 bar - 0 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	39,7	10,5	0,4	0,3	35,6	9,4	1,1	0,8	34,4	9,1	2,0	1,5	33,8	8,9	2,7	2,0	12,5	27,6
450	48,8	12,8	0,4	0,3	41,6	11,0	1,3	1,0	40,7	10,8	2,3	1,7	40,0	10,6	3,2	2,4		
500	57,8	15,3	0,5	0,4	47,6	12,6	1,5	1,1	47,0	12,4	2,7	2,0	46,3	12,2	3,7	2,7		
550	64,2	17,0	0,6	0,4	53,0	14,0	1,7	1,3	52,3	13,8	3,0	2,2	51,7	13,7	4,1	3,0		

P 48 AP

	0 bar - 0 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	39,7	10,5	0,4	0,3	35,6	9,4	1,1	0,8	34,4	9,1	2,0	1,5	33,8	8,9	2,7	2,0	12,7	28,0
450	48,8	12,8	0,4	0,3	41,6	11,0	1,3	1,0	40,7	10,8	2,3	1,7	40,0	10,6	3,2	2,4		
500	57,8	15,3	0,5	0,4	47,6	12,6	1,5	1,1	47,0	12,4	2,7	2,0	46,3	12,2	3,7	2,7		
550	64,2	17,0	0,6	0,4	53,0	14,0	1,7	1,3	52,3	13,8	3,0	2,2	51,7	13,7	4,1	3,0		

Aspirazione
Suction
Ø 26

Mandata
Delivery
Ø 16



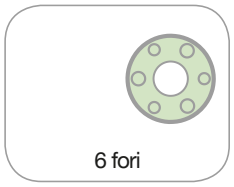
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

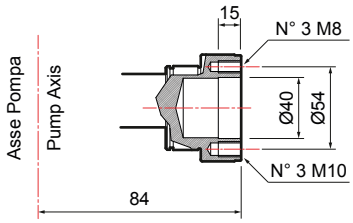
P 48

A



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle





1

Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2

Kit Cardano
Male PTO kit
Kit Cardan
Kit Cardán
Kardankit

3

Kit Cilindrico
Cylindrical kit
Kit cylindrique
Kit cilíndrico
Zylinderkit

4

Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe

5

Kit attacco rapido
Quick coupling kit
Kit accouplement rapide
Kit conexión rápida
Schnellkupplungsset

6

Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

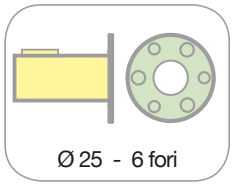
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

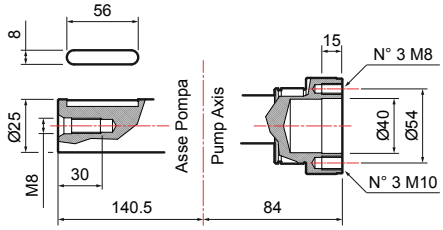
P 48 AP

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1

Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2

Flangiata a moltiplicatore
Coupled to overgearbox
Bridée à un multiplicateur
Conexión con brida a multiplicador
An Übersetzungsgetriebe geflanscht

3

Kit Cardano
Male PTO kit
Kit Cardan
Kit Cardán
Kardankit

4

Kit Cardano
Male PTO kit
Kit Cardan
Kit Cardán
Kardankit

5

Kit cilindrico
Cylindrical kit
Kit cylindrique
Kit cilíndrico
Zylinderkit

6

Kit attacco rapido
Quick coupling kit
Kit accouplement rapide
Kit conexión rápida
Schnellkupplungsset

7

Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

MP 20 - 30

POMPE A MEMBRANA A MEDIA PRESSIONE
MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A PRESSION MOYENNE
BOMBAS DE MEMBRANA DE MEDIA PRESIÓN
MITTELDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 30 bar 435 psi | 32 l/min 8,5 US gpm | RPM 550 | AA



MP 20



MP 30

Gruppo di comando non incluso.
Control unit not included.
Groupe de commande non inclus.
Grupo de mando no incluido.
Hochdruckregler nicht eingeschlossen.

Configurazione: 2 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: **accumulatore di pressione**. A richiesta: valvola di sicurezza e protezione p.d.f.

Configuration: 2 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. Standard: **pressure accumulator**. On request: safety valve and PTO protection.

Configuration : 2 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium anodisé. De série : **accumulateur de pression**. À la demande : soupape de sécurité et protection prise de force.

Configuración: 2 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado. De serie: **acumulador de presión**. Bajo pedido: válvula de seguridad y protección toma de fuerza (t.d.f.)

Konfigurierung: 2 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium. Serienmäßig: **Druckspeicher**. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz.

MP 20

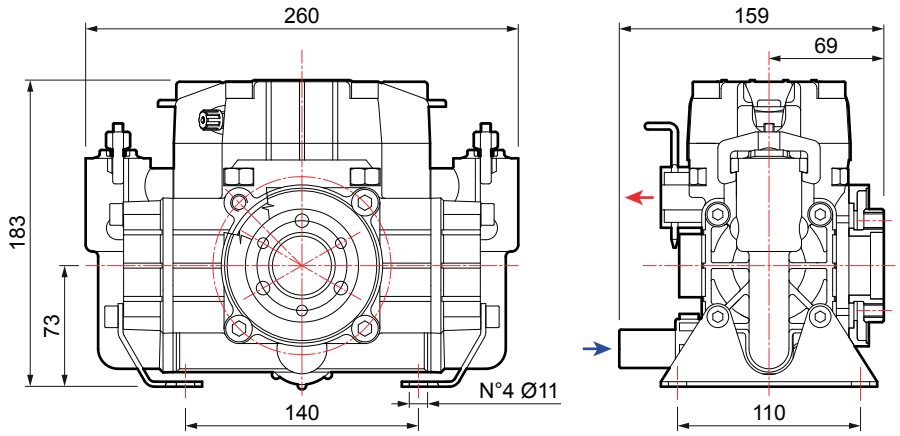
	0 bar - 0 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	16,5	4,4	0,1	0,1	14,2	3,8	0,4	0,3	14,1	3,7	0,8	0,6	14,0	3,7	1,1	0,8	6,6	14,6
450	18,0	4,8	0,2	0,1	16,1	4,3	0,5	0,4	16,0	4,2	0,9	0,7	15,9	4,2	1,3	1,0		
500	20,2	5,3	0,2	0,1	18,0	4,8	0,6	0,4	17,8	4,7	1,0	0,7	17,7	4,7	1,4	1,0		
550	22,4	5,9	0,2	0,1	19,9	5,3	0,6	0,4	19,6	5,2	1,1	0,8	19,5	5,2	1,6	1,2		

MP 30

	0 bar - 0 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	23,3	6,2	0,2	0,1	21,4	5,7	0,7	0,5	21,3	5,6	1,2	0,9	21,2	5,6	1,7	1,3	6,6	14,6
450	26,3	6,9	0,3	0,2	24,2	6,4	0,8	0,6	24,0	6,3	1,4	1,0	23,8	6,3	1,9	1,4		
500	29,3	7,7	0,3	0,2	26,9	7,1	0,8	0,6	26,6	7,0	1,5	1,1	26,4	7,0	2,1	1,5		
550	32,0	8,5	0,3	0,2	29,4	7,8	0,9	0,7	29,2	7,7	1,7	1,3	29,2	7,7	2,3	1,7		

Aspirazione
Suction
Ø 23

Mandata
Delivery
Ø 16



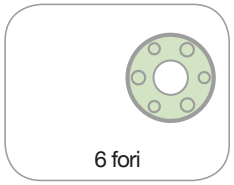
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

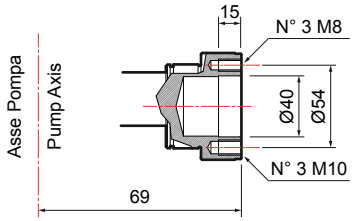
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Kit Cardano
Male PTO kit
Kit Cardan
Kit Cardán
Kardankit

3



Kit Cilindrico
Cylindrical kit
Kit cylindrique
Kit cilíndrico
Zylinderkit

4



Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe

5



Kit attacco rapido
Quick coupling kit
Kit accouplement rapide
Kit conexión rápida
Schnellkupplungsset

6



Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit



APS 31-41

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 40 bar 580 psi | 41 l/min 10,8 US gpm | RPM 550 | AA



Configurazione: 3 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f.. Valvole aspirazione-mandata disposte tutte sul lato mandata. Trattamento di cataforesi nelle versioni per motopompa.

Configuration: 3 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. On request: safety valve and PTO protection. Suction-delivery valves all positioned on delivery side. Cataphoresis treatment on motorpump versions.

Configuration : 3 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium anodisé. À la demande : soupape de sécurité, protection prise de force. Soupapes d'aspiration-refoulement placées toutes sur le côté refoulement. Traitement de cataphorèse dans les versions pour motopompe.

Configuración: 3 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.). Válvulas de aspiración-envío colocadas todas en el lado de impulsión. Tratamiento de cataforesis en las versiones para motobomba.

Konfigurierung: 3 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz. Ansaug-Auslassventile alle auf der Auslassseite. Kataphoresebehandlung bei den Versionen für Motorpumpe.

APS 31

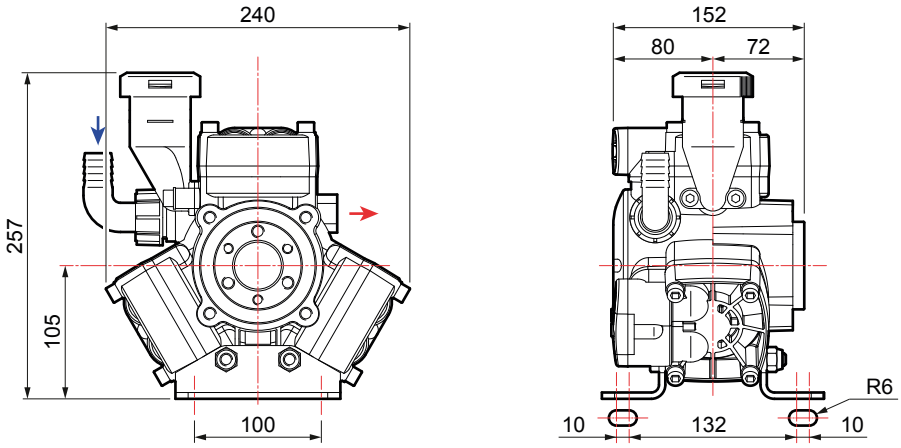
	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	20	5,4	0,3	0,2	20	5,2	1,0	0,8	19	5,0	1,5	1,1	18	4,8	1,9	1,4	10	22
450	23	6,1	0,3	0,2	22	5,8	1,2	0,9	21	5,6	1,7	1,3	20	5,4	2,2	1,6		
500	25	6,7	0,4	0,3	25	6,5	1,3	1,0	24	6,2	1,9	1,4	23	6,0	2,4	1,8		
550	28	7,4	0,4	0,3	27	7,1	1,4	1,1	26	6,9	2,1	1,5	25	6,6	2,7	2,0		

APS 41

	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	30	7,9	0,3	0,2	29	7,7	1,6	1,1	28	7,5	2,3	1,7	28	7,3	2,9	2,2	10	22
450	34	8,9	0,3	0,2	33	8,6	1,7	1,3	32	8,4	2,6	1,9	31	8,2	3,3	2,4		
500	37	9,8	0,4	0,3	36	9,6	1,9	1,4	35	9,4	2,8	2,1	35	9,1	3,7	2,7		
550	41	10,8	0,4	0,3	40	10,6	2,1	1,6	39	10,3	3,1	2,3	38	10,0	4,1	3,0		

Aspirazione
Suction
Ø 25

Mandata
Delivery
G 1/2" M



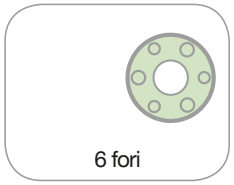
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

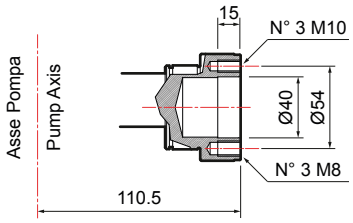
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero non passante *
Single shaft *
Arbre non traversant *
Cigüeñal no pasante *
Welle *





1 
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2 
Kit Cardano
Male PTO kit
Kit Cardan
Kit Cardán
Kardankit

3 
Kit Cilindrico
Cylindrical kit
Kit cylindrique
Kit cilíndrico
Zylinderkit

4 
Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe

5 
Kit attacco rapido
Quick coupling kit
Kit accouplement rapide
Kit conexión rápida
Schnellkupplungsset

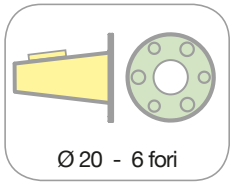
6 
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

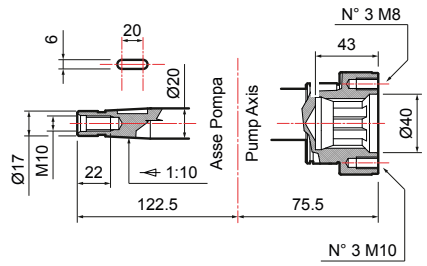
★ = disponibile trattamento cataforesi / cataphoresis treatment available / traitement de cataphorèse disponible
disponible tratamiento de cataforesis / Kataphoresebehandlung erhältlich

B



Albero passante **
Through shaft **
Arbre traversant **
Cigüeñal pasante **
Durchgangswelle **





1 
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2 
Flangiata a moltiplicatore
Coupled to overgearbox
Bridée à un multiplicateur
Conexión con brida a multiplicador
An Übersetzungsgetriebe geflanscht

3 
Kit Cardano
Male PTO kit
Kit Cardan
Kit Cardán
Kardankit

4 
Kit Cardano
Male PTO kit
Kit Cardan
Kit Cardán
Kardankit

5 
Kit Cilindrico
Cylindrical kit
Kit cylindrique
Kit cilíndrico
Zylinderkit

6 
Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe

7 
Kit attacco rapido
Quick coupling kit
Kit accouplement rapide
Kit conexión rápida
Schnellkupplungsset

8 
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

★★ = solo per APS 41 / only for APS 41 / seulement pour APS 41 / sólo para APS 41 / nur für APS 41

APS 51

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 40 bar 580 psi | 53,9 l/min 14,2 US gpm | RPM 550 | AA



Configurazione: 3 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: **valvola di sicurezza**. A richiesta: accumulatore di pressione e protezione p.d.f.. Trattamento di cataforesi nelle versioni per motopompa.

Configuration: 3 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. Standard: **safety valve**. A richiesta: pressure accumulator and PTO protection. Cataphoresis treatment on motorpump versions.

Configuration : 3 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium anodisé.De série : **soupape de sécurité**. À la demande : accumulateur de pression et protection prise de force.Traitement de cataphorèse dans les versions pour motopompe.

Configuración: 3 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado. De serie: **válvula de seguridad**. Bajo pedido: acumulador de presión y protección toma de fuerza (t.d.f.). Tratamiento de cataforesis en las versiones para motobomba.

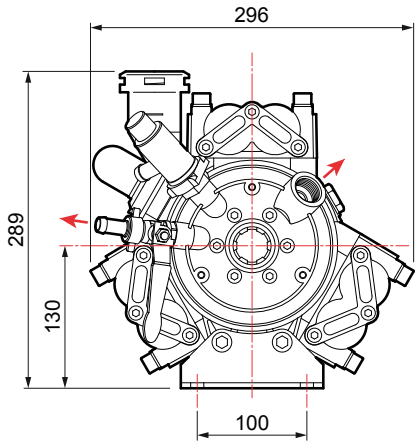
Konfigurierung: 3 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium. Serienmäßig **Sicherheitsventil**. Auf Wunsch: Druckspeicher und Zapfwellenschutz. Kataphoresebehandlung bei den Versionen für Motorpumpe.

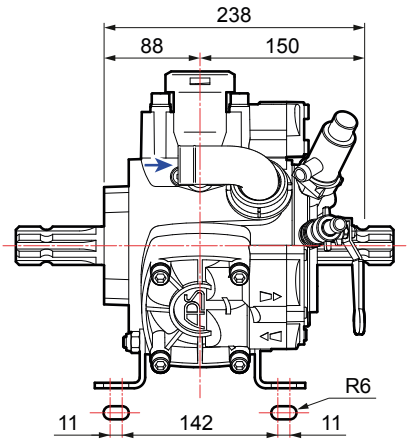
APS 51

	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	39,5	10,4	0,4	0,3	38,6	10,2	2,2	1,6	38,2	10,1	3,1	2,3	36,5	9,6	3,8	2,8	16,4	36,2
450	44,4	11,7	0,5	0,4	43,4	11,5	2,5	1,8	43,0	11,4	3,4	2,5	41,1	10,9	4,2	3,1		
500	49,0	12,9	0,5	0,4	47,7	12,6	2,7	2,0	47,1	12,4	3,8	2,8	46,1	12,2	4,8	3,5		
550	53,9	14,2	0,6	0,4	52,4	13,8	3,0	2,2	51,8	13,7	4,2	3,1	50,7	13,4	5,2	3,8		

Aspirazione
Suction
Ø 35

Mandata
Delivery
1 x Ø 10
1 x G 3/4" F





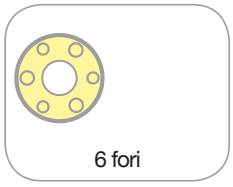
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

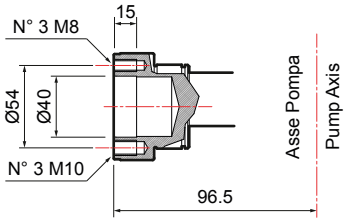
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero non passante *
Single shaft *
Arbre non traversant *
Cigüeñal no pasante *
Welle *





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Kit Cardano
Male PTO kit
Kit Cardan
Kit Cardán
Kardankit

3



Kit Cilindrico
Cylindrical kit
Kit cylindrique
Kit cilíndrico
Zylinderkit

4



Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe

5



Kit attacco rapido
Quick coupling kit
Kit accouplement rapide
Kit conexión rápida
Schnellkupplungsset

6



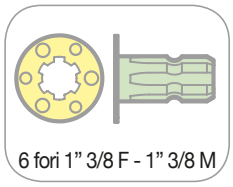
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

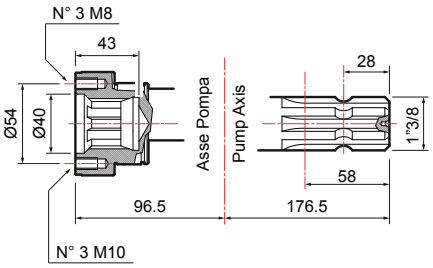
★ = disponibile trattamento cataforesi / cataphoresis treatment available / traitement de cataphorèse disponible
disponible tratamiento de cataforesis / Kataphoresebehandlung erhältlich

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Flangiata a moltiplicatore
Coupled to overgearbox
Bridée à un multiplicateur
Conexión con brida a multiplicador
An Übersetzungsgetriebe geflanscht

3



Kit Cardano
Male PTO kit
Kit Cardan
Kit Cardán
Kardankit

4



Kit Cilindrico
Cylindrical kit
Kit cylindrique
Kit cilíndrico
Zylinderkit

5



Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe

6



Kit attacco rapido
Quick coupling kit
Kit accouplement rapide
Kit conexión rápida
Schnellkupplungsset

7

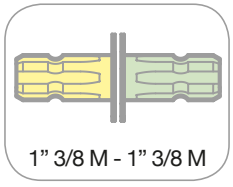


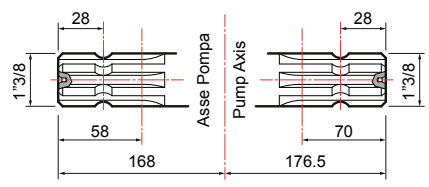
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

C



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





APS 61-71

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 50 bar 725 psi | 71,3 l/min 18,8 US gpm | RPM 550 | AA



Configurazione: 3 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: **accumulatore di pressione e valvola di sicurezza**. A richiesta: protezione p.d.f..

Configuration: 3 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. Standard: **pressure accumulator and safety valve**. On request: PTO protection.

Configuration : 3 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium anodisé .De série : **accumulateur de pression et soupape de sécurité**. À la demande : protection prise de force.

Configuración: 3 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado. De serie: **acumulador de presión y válvula de seguridad**. Bajo pedido: protección toma de fuerza (t.d.f.).

Konfigurierung: 3 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium. Serienmäßig: **Druckspeicher und Sicherheitsventil**. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz.

APS 61

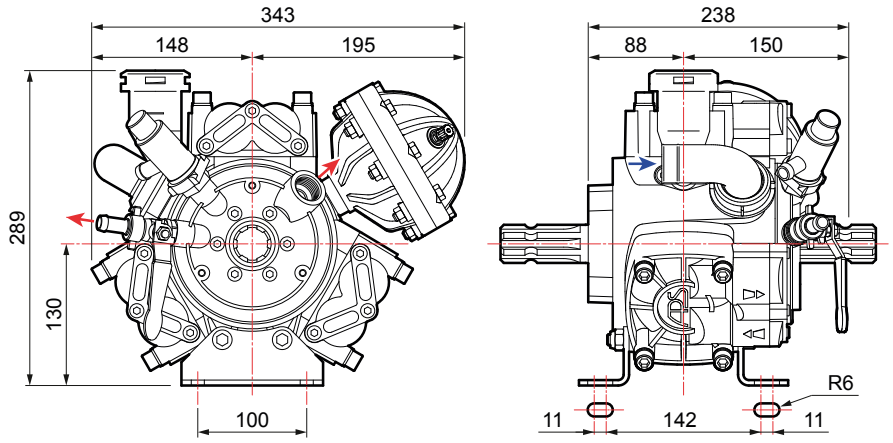
	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	49,4	13,1	0,5	0,4	47,7	12,6	2,7	2,0	47,4	12,5	3,8	2,8	44,6	11,8	4,6	3,4	44,2	11,7	5,8	4,2	18,4	40,6
450	55,6	14,7	0,6	0,4	53,0	14,0	3,0	2,2	52,8	13,9	4,2	3,1	50,2	13,3	5,2	3,8	49,7	13,1	6,5	4,8		
500	59,9	15,8	0,6	0,4	58,3	15,4	3,3	2,4	58,0	15,3	4,6	3,4	56,6	15,0	5,8	4,3	56,1	14,8	7,3	5,3		
550	65,9	17,4	0,7	0,5	64,2	17,0	3,6	2,6	63,8	16,9	5,1	3,8	62,3	16,5	6,4	4,7	61,7	16,3	8,0	5,9		

APS 71

	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	53,0	14,0	0,5	0,4	51,7	13,7	2,9	2,1	50,8	13,4	4,0	2,9	50,4	13,3	5,2	3,8	50,0	13,2	6,5	4,8	18,4	40,6
450	59,2	15,6	0,6	0,5	57,8	15,3	3,3	2,4	56,8	15,0	4,6	3,4	56,3	14,9	5,9	4,4	55,8	14,7	7,3	5,4		
500	65,0	17,2	0,8	0,6	63,5	16,8	3,7	2,7	62,4	16,5	5,2	3,8	61,8	16,3	6,7	4,9	61,3	16,2	8,3	6,1		
550	71,3	18,8	0,9	0,7	69,6	18,4	4,1	3,0	68,4	18,1	5,7	4,2	67,8	17,9	7,3	5,4	67,2	17,8	9,1	6,7		

Aspirazione
Suction
Ø 35

Mandata
Delivery
1 x Ø 10
1 x G 3/4" F



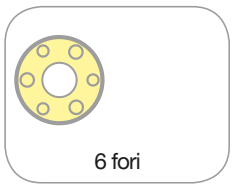
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

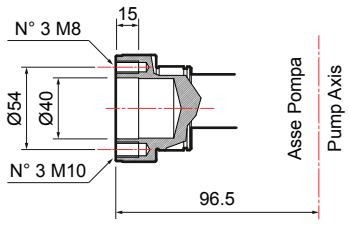
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero non passante
Single shaft
Arbre non traversant
Cigüeñal no pasante
Welle





1 
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2 
Kit Cardano
Male PTO kit
Kit Cardan
Kit Cardán
Kardankit

3 
Kit Cilindrico
Cylindrical kit
Kit cylindrique
Kit cilíndrico
Zylinderkit

4 
Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe

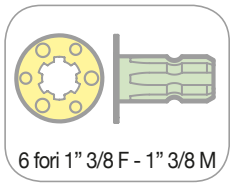
5 
Kit attacco rapido
Quick coupling kit
Kit accouplement rapide
Kit conexión rápida
Schnellkupplungsset

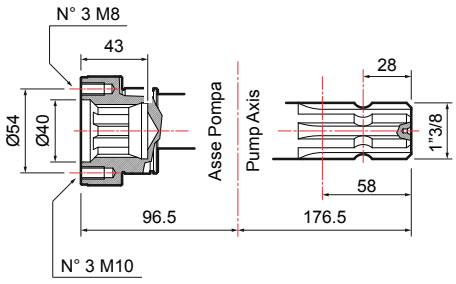
6 
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1 
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2 
Flangiata a moltiplicatore
Coupled to overgearbox
Bridée à un multiplicateur
Conexión con brida a multiplicador
An Übersetzungsgetriebe geflanscht

3 
Kit Cardano
Male PTO kit
Kit Cardan
Kit Cardán
Kardankit

4 
Kit Cilindrico
Cylindrical kit
Kit cylindrique
Kit cilíndrico
Zylinderkit

5 
Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe

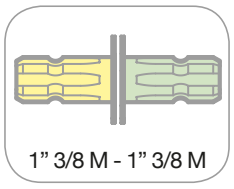
6 
Kit attacco rapido
Quick coupling kit
Kit accouplement rapide
Kit conexión rápida
Schnellkupplungsset

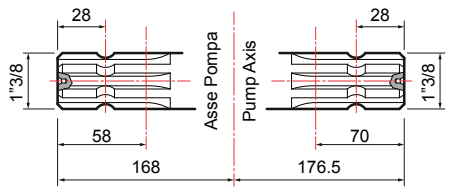
7 
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

C



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle

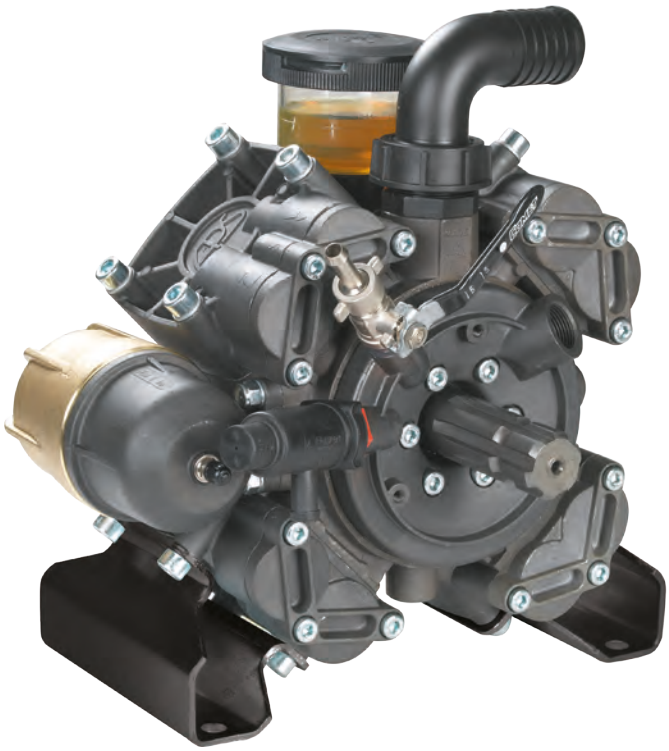




APS 96

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 50 bar 725 psi | 94 l/min 24,8 US gpm | RPM 550 | AA



Configurazione: 4 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: **accumulatore di pressione e valvola di sicurezza**. A richiesta: protezione p.d.f..

Configuration: 4 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. Standard: **pressure accumulator and safety valve**. On request: PTO protection.

Configuration : 4 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium anodisé. De série : **accumulateur de pression et soupape de sécurité**. À la demande : protection prise de force.

Configuración: 4 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado. De serie: **acumulador de presión y válvula de seguridad**. Bajo pedido: protección toma de fuerza (t.d.f.).

Konfigurierung: 4 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium. Serienmäßig: **Druckspeicher und Sicherheitsventil.** Auf Wunsch: Zapfwellenschutz.

APS 96

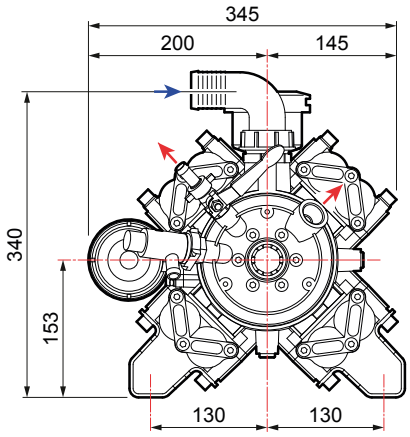
	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	74	19,5	0,7	0,5	68	18,0	3,7	2,8	67	17,7	5,3	3,9	66	17,4	6,8	5,0	65	17,2	8,5	6,3	22,5	49,6
450	83	21,9	1,0	0,7	77	20,3	4,3	3,1	75	19,8	6,0	4,4	74	19,5	7,7	5,7	73	19,3	9,5	7,0		
500	89	23,5	1,2	0,9	85	22,5	4,8	3,6	83	21,9	6,8	5,0	81	21,4	8,7	6,4	80	21,1	10,6	7,8		
550	94	24,8	1,5	1,1	91	24,0	5,3	3,9	90	23,8	7,5	5,5	89	23,5	9,5	7,0	88	23,2	11,7	8,6		

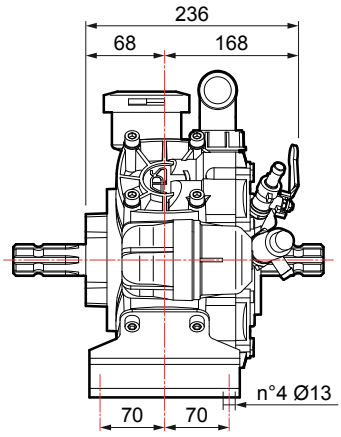
Aspirazione
Suction

Ø 40

Mandata
Delivery

1 x Ø 10
1 x G 3/4" F





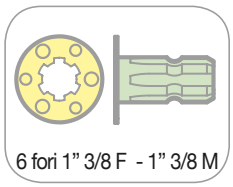
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

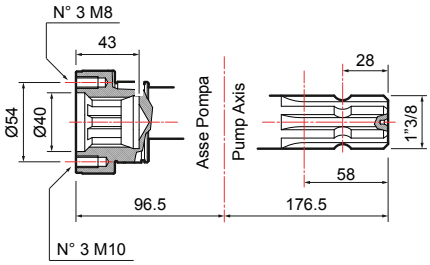
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Flangiata a moltiplicatore
Coupled to overgearbox
Bridée à un multiplicateur
Conexión con brida a multiplicador
An Übersetzungsgetriebe geflanscht

3



Kit Cardano
Male PTO kit
Kit Cardan
Kit Cardán
Kardankit

4



Kit Cilindrico
Cylindrical kit
Kit cylindrique
Kit cilíndrico
Zylinderkit

5



Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe

6



Kit attacco rapido
Quick coupling kit
Kit accouplement rapide
Kit conexión rápida
Schnellkupplungsset

7

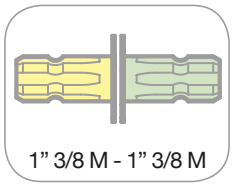


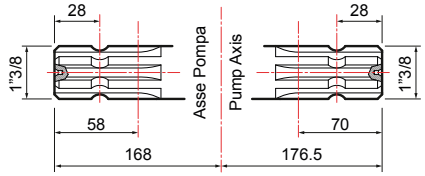
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle







APS 101*-121*

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 50 bar 725 psi | 120 l/min 31,7 US gpm | RPM 550 | AA





Configurazione: 3 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: **accumulatore di pressione e valvola di sicurezza**. A richiesta: protezione p.d.f..

Configuration: 3 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. Standard: **pressure accumulator and safety valve**. On request: PTO protection.

Configuration : 3 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium anodisé.De série : **accumulateur de pression et soupape de sécurité**. À la demande : protection prise de force.

Configuración: 3 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado. De serie: **acumulador de presión y válvula de seguridad**. Bajo pedido: protección toma de fuerza (t.d.f.).

Konfigurierung: 3 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium. Serienmäßig: **Druckspeicher und Sicherheitsventil**. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz.

✶ Versioni 101 S e 121 S con piedi speciali.
✶ 101 S e 121 S versions with special feet.
✶ Versions 101 S et 121 S avec pieds spéciaux.
✶ Versiones 101 S y 121 S con pies de apoyo especiales.
✶ Versionen 101 S und 121 S mit besonderen Füßen.

APS 101/101 S

	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	73	19,2	0,8	0,6	71	18,6	4,1	3,0	70	18,4	5,9	4,3	70	18,5	7,4	5,4	70	18,4	9,0	6,6	38	83,8
450	82	21,6	0,9	0,7	79	21,0	4,7	3,5	80	21,1	6,6	4,9	79	20,7	8,4	6,2	79	20,9	10,1	7,4		
500	91	24,0	1,0	0,7	88	23,3	5,1	3,8	87	22,9	7,1	5,2	84	22,3	9,2	6,8	86	22,8	11,2	8,2		
550	100	26,4	1,1	0,8	97	25,6	5,6	4,1	95	25,1	7,9	5,8	94	24,8	10,0	7,4	94	24,8	12,3	9,1		

APS 121/121 S

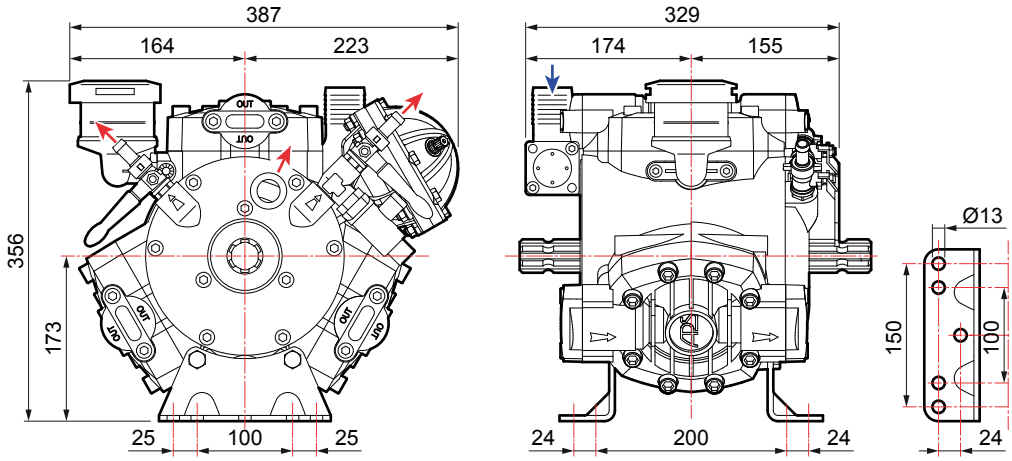
	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	87	23,0	0,9	0,7	85	22,5	4,8	3,5	84	22,2	6,8	5,0	84	22,2	8,6	6,3	84	22,2	10,6	7,8	38	83,8
450	98	25,9	1,0	0,7	96	25,4	5,4	4,0	95	25,1	7,6	5,6	94	24,8	9,7	7,1	94	24,8	11,9	8,8		
500	109	28,8	1,1	0,8	106	28,0	6,0	4,4	105	27,7	8,5	6,3	105	27,7	10,8	7,9	105	27,7	13,2	9,7		
550	120	31,7	1,2	0,9	117	30,9	6,6	4,9	116	30,6	9,3	6,8	115	30,4	11,9	8,8	115	30,4	14,5	10,7		

Aspirazione
Suction

Ø 40

Mandata
Delivery

2 x Ø 10
1 x G 3/4" F



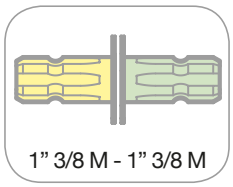
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

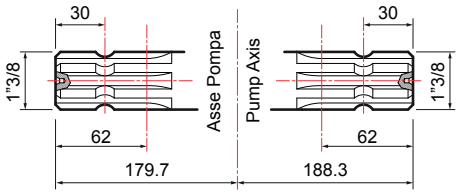
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1

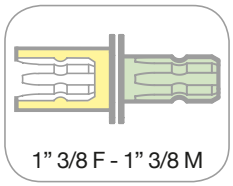


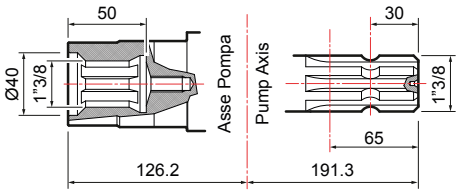
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



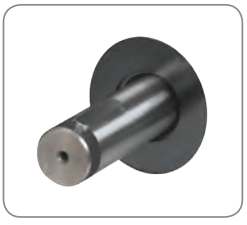
Flangiata a moltiplicatore
Coupled to overgearbox
Bridée à un multiplicateur
Conexión con brida a multiplicador
An Übersetzungsgetriebe geflanscht

2

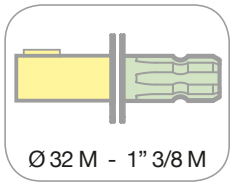


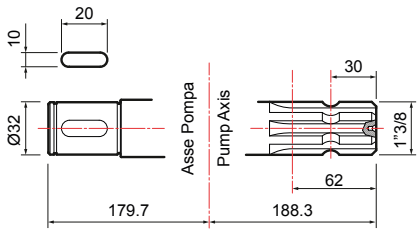
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

C



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Riduttore di giri *
Reduction gearbox *
Réducteur de tours *
Reductor de revoluciones *
Untersetzungsgetriebe *

* = solo per APS 121 / only for APS 121 / seulement pour APS 121 / sólo para APS 121 / nur für APS 121

APS 145

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 50 bar 725 psi | 149 l/min 39,2 US gpm | RPM 550 | AA



Configurazione: 4 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: **accumulatore di pressione e valvola di sicurezza.** A richiesta: protezione p.d.f..

Configuration: 4 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. Standard: **pressure accumulator and safety valve**. On request: PTO protection.

Configuration : 4 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium anodisé. De série : **accumulateur de pression et soupape de sécurité**. À la demande : protection prise de force.

Configuración: 4 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado. De serie: **acumulador de presión y válvula de seguridad.** Bajo pedido: protección toma de fuerza (t.d.f.).

Konfigurierung: 4 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium. Serienmäßig: **Druckspeicher und Sicherheitsventil**. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz.

APS 145

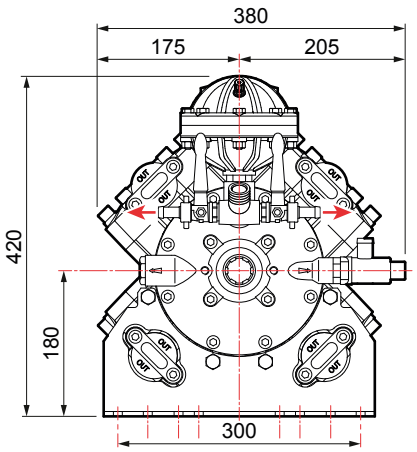
	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	112	29,6	1,1	0,8	109	28,8	6,7	4,9	108	28,5	8,7	6,4	107	28,2	11,0	8,1	106	27,9	13,4	9,9	46	101
450	125	33,0	1,3	1,0	122	32,3	6,9	5,1	121	32,0	9,7	7,1	120	31,8	12,4	9,1	119	31,5	15,0	11,0		
500	138	36,5	1,4	1,0	135	35,7	7,6	5,6	134	35,4	10,8	7,9	133	35,1	13,7	10,1	132	34,8	16,6	12,2		
550	149	39,2	1,5	1,1	145	38,4	8,2	6,0	144	38,1	11,6	8,5	143	37,7	14,7	10,8	142	37,5	18,0	13,2		

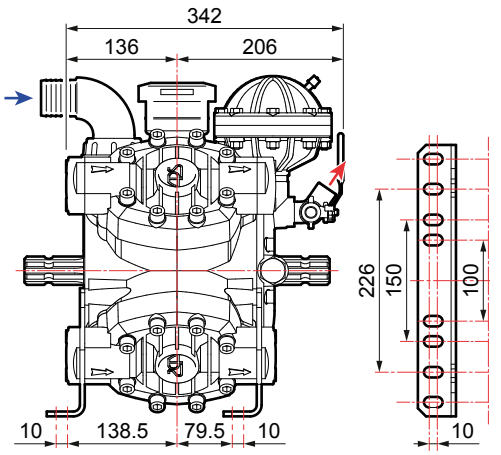
Aspirazione
Suction

Ø 45

Mandata
Delivery

2 x Ø 10
1 x G 3/4" M





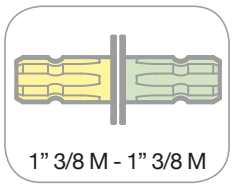
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

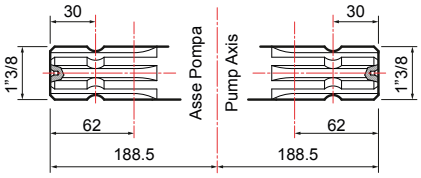
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2

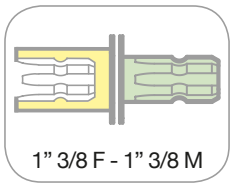


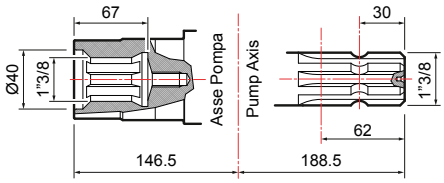
Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a moltiplicatore
Coupled to overgearbox
Bridée à un multiplicateur
Conexión con brida a multiplicador
An Übersetzungsgetriebe geflanscht

2



Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit



APS 141-166

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 50 bar 725 psi | 169 l/min 44,6 US gpm | RPM 550 | AA



Configurazione: 5 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: **accumulatore di pressione e valvola di sicurezza**. A richiesta: protezione p.d.f..

Configuration: 5 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. Standard: **pressure accumulator and safety valve**. On request: PTO protection.

Configuration : 5 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium anodisé. De série : **accumulateur de pression et soupape de sécurité.** À la demande : protection prise de force.

Configuración: 5 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado. De serie: **acumulador de presión y válvula de seguridad**. Bajo pedido: protección toma de fuerza (t.d.f.).

Konfigurierung: 5 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium. Serienmäßig: **Druckspeicher und Sicherheitsventil**. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz.

APS 141

	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	109	28,8	1,1	0,8	106	28,0	6,0	4,4	104	27,5	8,3	6,1	103	27,2	10,6	7,8	102	26,9	12,9	9,5	56	123,5
450	122	32,2	1,3	1,1	118	31,2	6,7	4,9	117	30,9	9,4	6,9	116	30,6	12,0	8,8	115	30,4	14,5	10,7		
500	132	34,9	1,4	1,0	129	34,1	7,3	5,4	129	34,1	10,3	7,6	128	33,8	13,2	9,7	128	33,8	16,2	11,9		
550	145	38,3	1,5	1,1	142	37,5	8,1	6,0	142	37,5	11,4	8,4	141	37,2	14,6	10,7	141	37,2	17,8	13,1		

APS 166

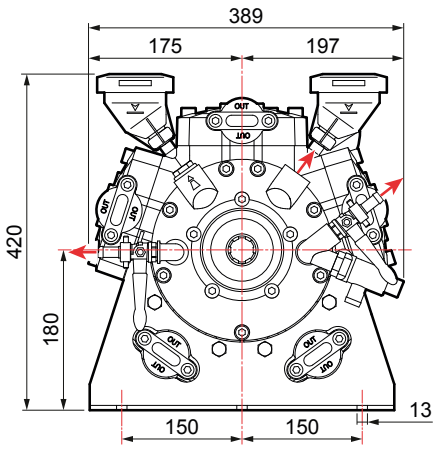
	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	126	33,3	1,3	1,0	123	32,5	7,0	5,2	121	32,0	9,7	7,1	121	32,0	12,5	9,2	120	31,7	15,1	11,1	56	123,5
450	142	37,5	1,5	1,1	139	36,7	7,9	5,8	137	36,2	11,0	8,1	136	35,9	14,0	10,3	135	35,7	17,0	12,5		
500	154	40,7	1,6	1,2	151	39,9	8,6	6,3	150	39,6	12,0	8,8	150	39,6	15,5	11,4	148	39,1	18,7	13,8		
550	169	44,6	1,8	1,3	166	43,9	9,4	6,9	164	43,3	13,1	9,6	163	43,1	16,8	12,4	163	43,1	20,5	15,1		

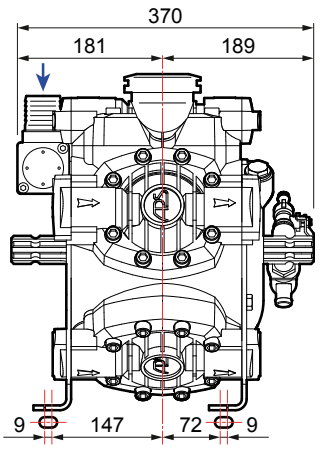
Aspirazione
Suction

Ø 45

Mandata
Delivery

2 x Ø 10
1 x G 3/4" F





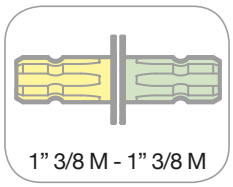
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

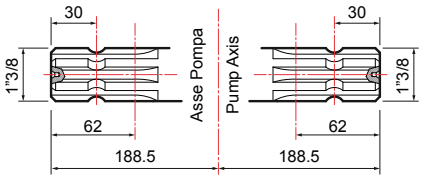
A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle



1" 3/8 M - 1" 3/8 M



1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Flangiata a pompa idraulica
Flanged to hydraulic pump
Bridée à une pompe hydraulique
Conexión con brida a bomba hidráulica
An Hydraulikpumpe geflanscht



IDS 960

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 50 bar 725 psi | 94 l/min 24,7 US gpm | RPM 550 | B



Configurazione: 4 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: ottone. Di serie: **accumulatore di pressione e valvola di sicurezza**. A richiesta: protezione p.d.f.

Configuration: 4 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: brass. Standard: **pressure accumulator and safety valve**. On request: PTO protection.

Configuration : 4 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : laiton. De série : **accumulateur de pression et soupape de sécurité**. À la demande : protection prise de force.

Configuración: 4 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: latón. De serie: **acumulador de presión y válvula de seguridad**. Bajo pedido: protección toma de fuerza (t.d.f.).

Konfigurierung: 4 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: Messing Serienmäßig: **Druckspeicher und Sicherheitsventil.** Auf Wunsch: Zapfwellenschutz.

IDS 960

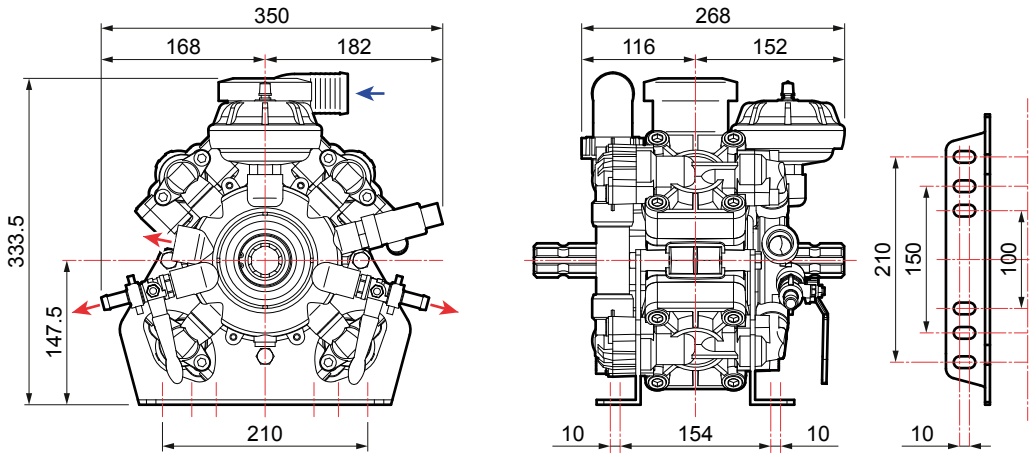
	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	73	19,2	0,7	0,5	71	18,8	3,6	2,6	70	18,6	5,3	3,9	70	18,6	6,8	5,0	70	18,4	8,3	6,1	30,3	66,6
450	82	21,6	0,8	0,6	80	21,1	4,1	3,0	79	20,9	5,9	4,3	78	20,7	7,9	5,8	78	20,7	9,3	6,9		
500	90	23,7	1,1	0,8	89	23,5	4,7	3,4	88	23,2	6,7	4,9	87	23,0	8,8	6,4	86	22,7	10,7	7,9		
550	94	24,7	1,8	1,3	94	24,7	4,9	3,6	93	24,5	7,1	5,2	93	24,5	9,2	6,8	93	24,5	11,5	8,5		

Aspirazione
Suction

Ø 40

Mandata
Delivery

2 x Ø 10
1 x G 3/4" F



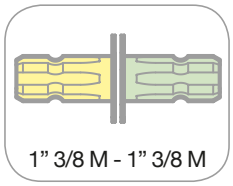
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

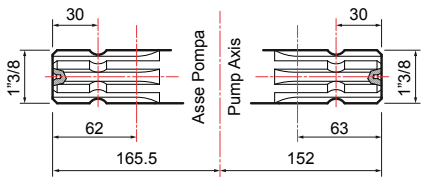
A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle



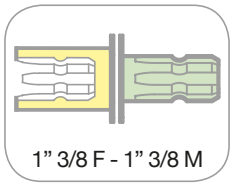
1" 3/8 M - 1" 3/8 M



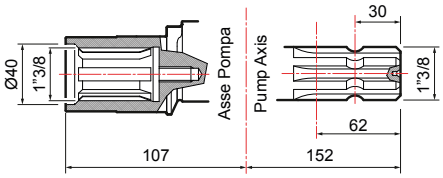
B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle



1" 3/8 F - 1" 3/8 M



1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Flangiata a moltiplicatore
Coupled to overgearbox
Bridée à un multiplicateur
Conexión con brida a multiplicador
An Übersetzungsgetriebe geflanscht

3



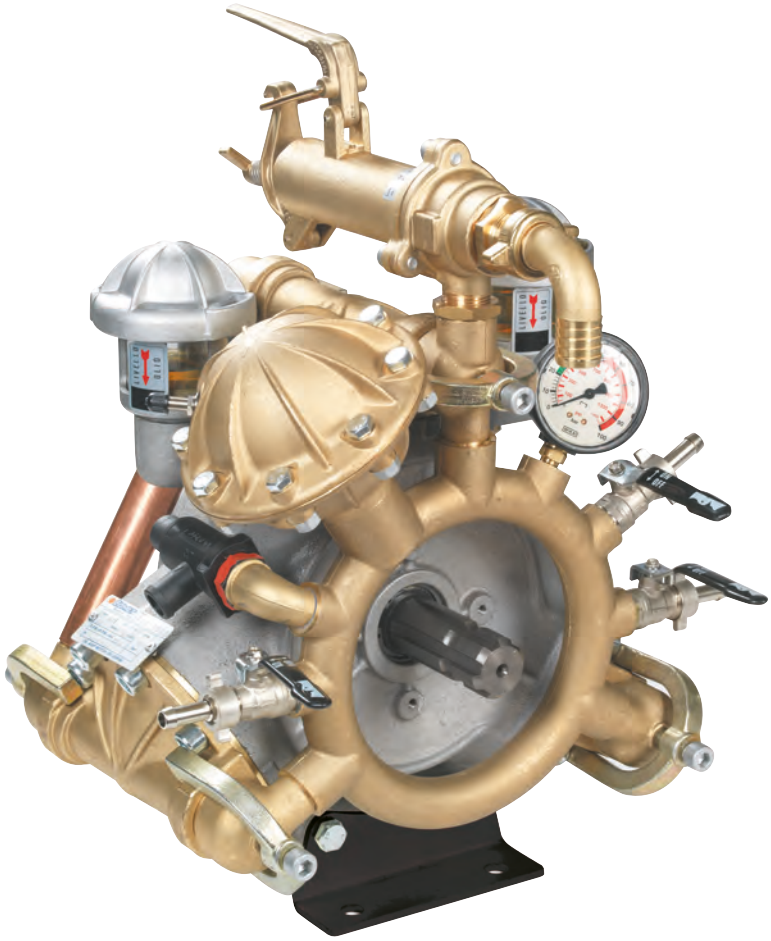
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit



IDS 1000

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 50 bar 725 psi | 101 l/min 26,7 US gpm | RPM 550 | B



Configurazione: 3 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: ottone. Di serie: **accumulatore di pressione e valvola di sicurezza**. A richiesta: protezione p.d.f.. Disponibili versioni con valvola di regolazione e manometro e versioni senza valvola di regolazione e senza manometro.

Configuration: 3 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: brass. Standard: **pressure accumulator and safety valve**. On request: PTO protection. Available versions with control valve and pressure gauge and versions without control valve and without pressure gauge.

Configuration : 3 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : laiton. De série : **accumulateur de pression et soupape de sécurité**. À la demande : protection prise de force. Versions avec vanne de régulation et manomètre et versions sans vanne de régulation et sans manomètre disponibles.

Configuración: 3 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: latón. De serie: **acumulador de presión y válvula de seguridad**. Bajo pedido: protección toma de fuerza (t.d.f.). Disponibles versiones con válvula reguladora y manómetro y versiones sin válvula reguladora y sin manómetro.

Konfigurierung: 3 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: Messing. Serienmäßig: **Druckspeicher und Sicherheitsventil**. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz. Erhältlich in den Versionen mit Reglerventil und Manometer und in Versionen ohne Reglerventil und ohne Manometer.

IDS 1000

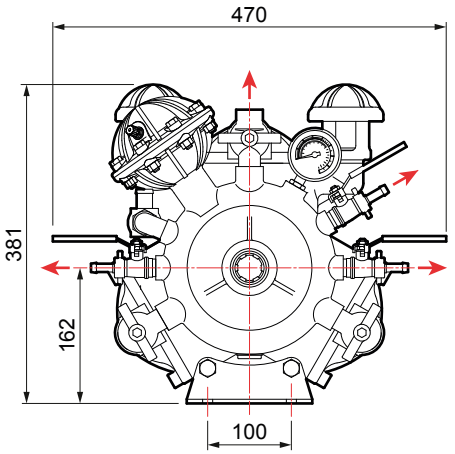
	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	77	20,3	0,8	0,6	73	19,3	4,1	3,0	72	19,0	5,8	4,3	71	18,8	7,3	5,4	70	18,5	8,8	6,5	42	93
450	86	22,7	0,9	0,7	83	21,9	4,7	3,5	82	21,7	6,6	4,9	82	21,7	8,5	6,3	81	21,4	10,2	7,5		
500	95	25,1	1,0	0,7	93	24,6	5,3	3,9	92	24,3	7,4	5,4	91	24,0	9,4	6,9	91	24,0	11,5	8,5		
550	101	26,7	1,1	0,8	100	26,4	5,7	4,2	99	26,2	7,9	5,8	99	26,2	10,2	7,5	99	26,2	12,5	9,2		

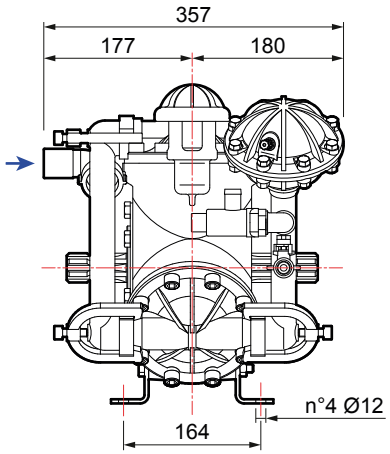
Aspirazione
Suction

Ø 35

Mandata
Delivery

3 x Ø 10
1 x G 3/4" F





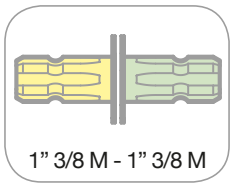
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

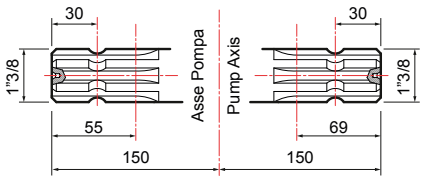
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle

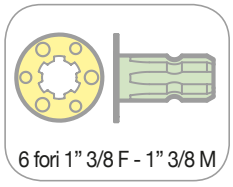


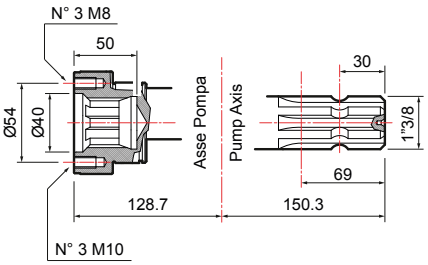


B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a moltiplicatore
Coupled to overgearbox
Bridée à un multiplicateur
Conexión con brida a multiplicador
An Übersetzungsgetriebe geflanscht

2



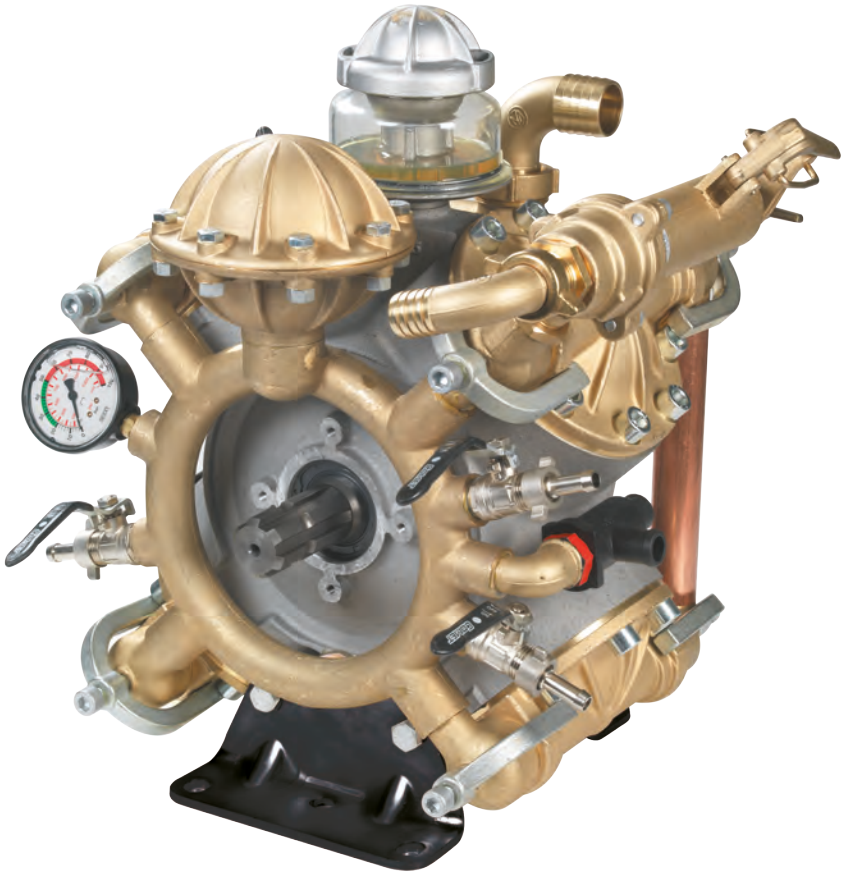
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit



IDS 1400

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 50 bar 725 psi | 142 l/min 37,5 US gpm | RPM 550 | B



Configurazione: 4 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: ottone. Di serie: **accumulatore di pressione e valvola di sicurezza**. A richiesta: protezione p.d.f.. Disponibili versioni con valvola di regolazione e manometro e versioni senza valvola di regolazione e senza manometro.

Configuration: 4 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: brass. Standard: **pressure accumulator and safety valve**. On request: PTO protection. Available versions with control valve and pressure gauge and versions without control valve and without pressure gauge.

Configuration: 4 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : laiton. De série: **accumulateur de pression et soupape de sécurité**. À la demande : protection prise de force. Versions avec vanne de régulation et manomètre et versions sans vanne de régulation et sans manomètre disponibles.

Configuración: 4 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: latón. De serie: **acumulador de presión y válvula de seguridad**. Bajo pedido: protección toma de fuerza (t.d.f.). Disponibles versiones con válvula reguladora y manómetro y versiones sin válvula reguladora y sin manómetro.

Konfigurierung: 4 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: Messing. Serienmäßig: **Druckspeicher und Sicherheitsventil.** Auf Wunsch: Zapfwellenschutz. Erhältlich in den Versionen mit Reglerventil und Manometer und in Versionen ohne Reglerventil und ohne Manometer.

IDS 1400

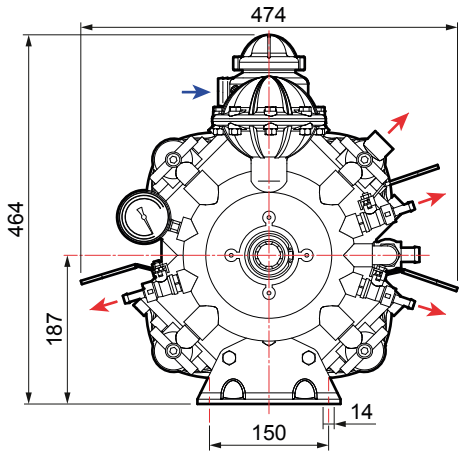
	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	110	29,1	1,1	0,8	107	28,3	6,1	4,5	105	27,7	8,4	6,2	103	27,2	10,6	7,8	101	26,7	12,7	9,3	58	128
450	122	32,2	1,3	1,0	119	31,4	6,8	5,0	117	30,9	9,4	6,9	115	30,4	11,9	8,8	114	30,1	14,4	10,6		
500	133	35,1	1,4	1,0	129	34,1	7,3	5,4	128	33,8	10,3	7,6	127	33,5	13,1	9,6	125	33,0	15,8	11,6		
550	142	37,5	1,5	1,1	138	36,5	7,8	5,7	137	36,2	11,0	8,1	136	35,9	14,0	10,3	136	35,9	17,0	12,5		

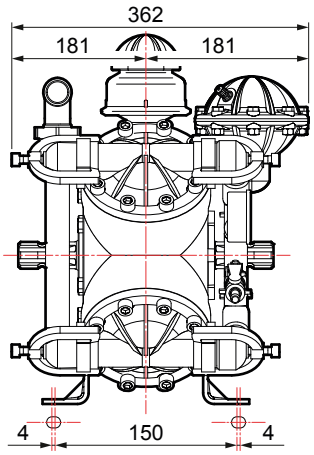
Aspirazione
Suction

Ø 35

Mandata
Delivery

3 x Ø 10
1 x G 3/4" F





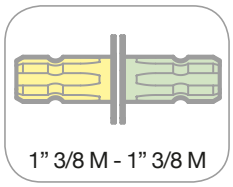
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

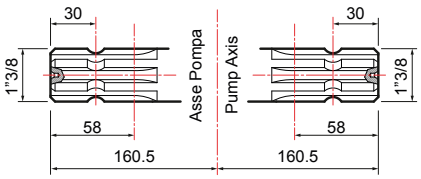
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle

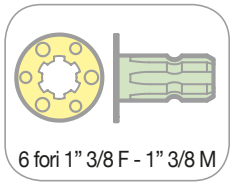


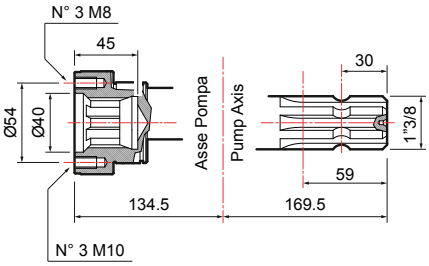


B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a moltiplicatore
Coupled to overgearbox
Bridée à un multiplicateur
Conexión con brida a multiplicador
An Übersetzungsgetriebe geflanscht

2

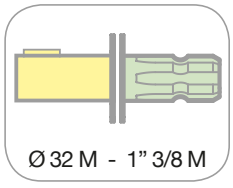


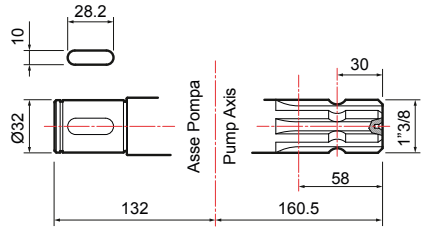
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

C



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe

IDS 2200-2600

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 50 bar 725 psi | 259 l/min 68,4 US gpm | RPM 550 | B



Configurazione: 6 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: ottone. Di serie: **valvola di sicurezza**. A richiesta: protezione p.d.f.. Disponibili versioni con valvola di regolazione e manometro e versioni senza valvola di regolazione e senza manometro.

Configuration: 6 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: brass. Standard: **safety valve.** On request: PTO protection. Available versions with control valve and pressure gauge and versions without control valve and without pressure gauge.

Configuration : 6 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : laiton. De série : **soupape de sécurité**. À la demande : protection prise de force. Versions avec vanne de régulation et manomètre et versions sans vanne de régulation et sans manomètre disponibles.

Configuración: 6 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: latón. De serie: **válvula de seguridad**. Bajo pedido: protección toma de fuerza (t.d.f.). Disponibles versiones con válvula reguladora y manómetro y versiones sin válvula reguladora y sin manómetro.

Konfigurierung: 6 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: Messing. Serienmäßig: **Sicherheitsventil**. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz. Erhältlich in den Versionen mit Reglerventil und Manometer und in Versionen ohne Reglerventil und ohne Manometer.

IDS 2200

	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	171	45,2	1,8	1,3	166	43,9	9,4	6,9	165	43,6	13,2	9,7	162	42,8	16,7	12,3	158	41,7	19,9	14,6	76	168
450	191	50,5	2,0	1,5	185	48,9	10,5	7,7	184	48,6	14,7	10,8	183	48,3	18,9	13,9	179	47,3	22,6	16,6		
500	206	54,4	2,1	1,5	201	53,1	11,4	8,4	199	52,6	15,9	11,7	199	52,6	20,5	15,1	197	52,0	24,9	18,3		
550	216	57,1	2,2	1,6	210	55,5	11,9	8,8	208	54,9	16,7	12,3	208	54,9	21,5	15,8	208	54,9	26,2	19,3		

IDS 2600

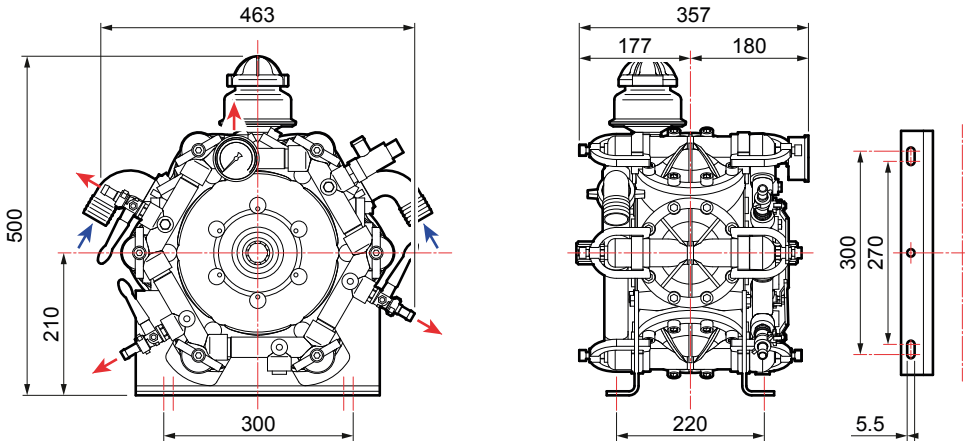
	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	196	51,6	2,5	1,8	192	50,7	10,5	7,7	190	50,2	14,6	10,7	189	50,0	19,5	12,3	188	49,5	23,5	14,6	76	168
450	220	58,0	3,5	2,6	216	57,1	11,7	8,6	214	56,6	16,7	12,3	213	56,1	21,7	13,9	211	55,6	26,6	16,6		
500	241	63,6	4,5	3,3	238	62,9	13,2	9,7	237	62,5	18,6	13,7	234	61,9	24,1	15,1	232	61,2	29,5	18,3		
550	259	68,4	5,6	4,1	256	67,6	14,1	10,4	254	67,0	20,3	14,9	252	66,5	26,3	19,3	249	65,9	32,1	19,3		

Aspirazione
Suction

2 x Ø35 (IDS 2200)
2 x Ø40 (IDS 2600)

Mandata
Delivery

3 x Ø10
1 x G 3/4" F



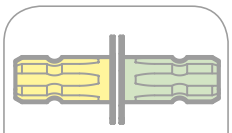
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

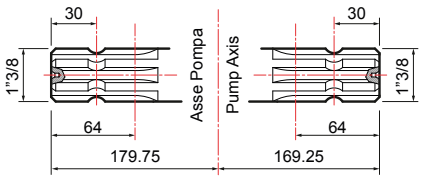
A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle



1" 3/8 M - 1" 3/8 M





IDS 1201-1401

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 50 bar 725 psi | 137 l/min 36,2 US gpm | RPM 550 | B



Configurazione: 3 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: ottone. Di serie: **accumulatore di pressione, valvola di sicurezza**. A richiesta: protezione p.d.f.

Configuration: 3 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: brass. Standard: **pressure accumulator, safety valve**. On request: PTO protection.

Configuration: 3 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : laiton. De série: **accumulateur de pression et soupape de sécurité**. À la demande : protection prise de force.

Configuración: 3 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: latón. De serie: **acumulador de presión y válvula de seguridad.** Bajo pedido: protección toma de fuerza (t.d.f.).

Konfigurierung: 3 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: Messing. Serienmäßig: **Druckspeicher und Sicherheitsventil**. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz.

IDS 1201

	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	94	24,7	1,6	1,2	92	24,3	4,8	3,5	92	24,2	6,9	5,1	91	23,9	9,0	6,6	90	23,6	11,3	8,3	53	117
450	105	27,6	1,9	1,4	103	27,1	5,6	4,1	102	26,9	8,1	5,9	101	26,7	10,3	7,6	101	26,5	12,8	9,4		
500	116	30,5	2,2	1,6	114	30,0	6,2	4,5	113	29,9	8,7	6,4	113	29,7	11,4	8,4	111	29,4	14,1	10,3		
550	124	32,8	2,6	1,9	122	32,3	7,0	5,1	122	32,2	9,9	7,3	121	32,0	12,7	9,3	121	31,8	15,5	11,4		

IDS 1401

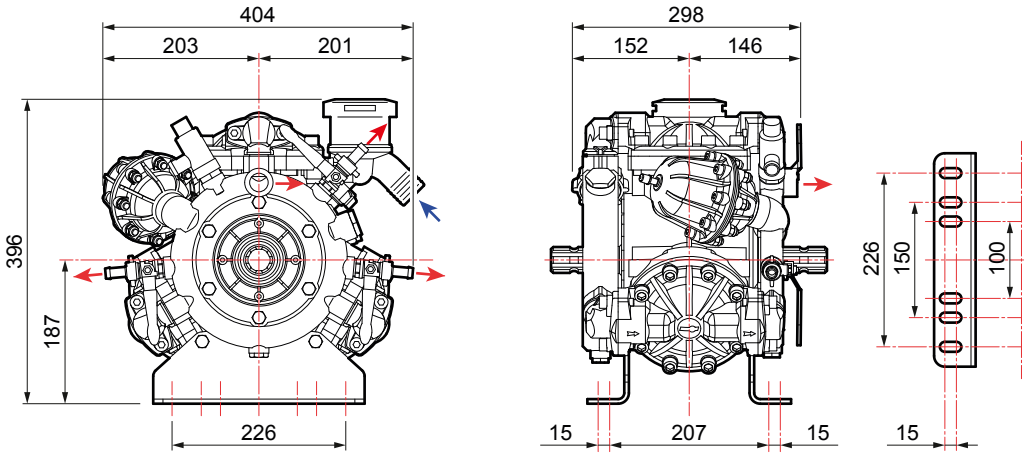
	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	106	28,0	1,1	0,8	103	27,2	5,2	3,8	102	26,9	7,6	5,6	102	26,9	9,8	7,2	101	26,7	12,1	8,9	53	117
450	119	31,4	1,2	0,9	116	30,6	6,0	4,4	115	30,4	8,6	6,3	114	30,1	11,4	8,4	114	30,1	13,6	10,0		
500	131	34,6	1,6	1,2	129	34,1	6,8	5,0	128	33,8	9,8	7,2	127	33,5	12,8	9,4	125	33,0	15,6	11,5		
550	137	36,2	2,6	1,9	136	35,9	7,2	5,3	135	35,7	10,3	7,6	135	35,7	13,5	9,9	135	35,7	16,6	12,2		

Aspirazione
Suction

Ø 40

Mandata
Delivery

3 x Ø 10
1 x G 3/4" F



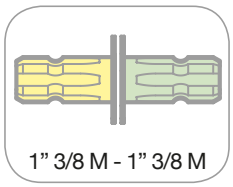
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

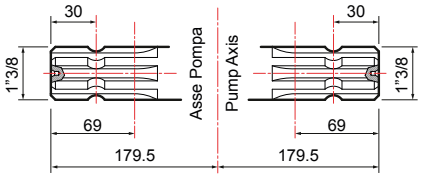
A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle



1" 3/8 M - 1" 3/8 M



1

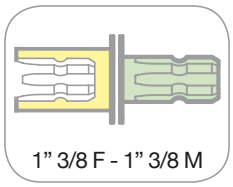


Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

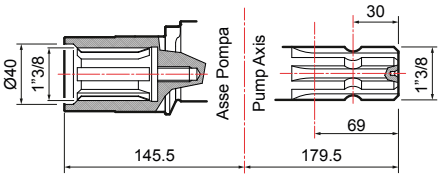
B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle



1" 3/8 F - 1" 3/8 M



1



Flangiata a moltiplicatore
Coupled to overgearbox
Bridée à un multiplicateur
Conexión con brida a multiplicador
An Übersetzungsgetriebe geflanscht

2



Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit



IDS 1501-1701-2001

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 50 bar 725 psi | 185 l/min 48,9 US gpm | RPM 550 | B





✶ Disponibili versioni con accumulatore verticale.
✶ Available versions with vertical accumulator.
✶ Versions avec accumulateur vertical disponibles.
✶ Disponibles versiones con acumulador vertical.
✶ Versionen mit vertikalem Druckspeicher erhältlich.

Configurazione: 4 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: ottone. Di serie: **accumulatore di pressione, valvola di sicurezza**. A richiesta: protezione p.d.f.

Configuration: 4 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: brass. Standard: **pressure accumulator, safety valve**. On request: PTO protection.

Configuration: 4 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : laiton. De série: **accumulateur de pression et soupape de sécurité**. À la demande : protection prise de force.

Configuración: 4 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: latón. De serie: **acumulador de presión y válvula de seguridad**. Bajo pedido: protección toma de fuerza (t.d.f.).

Konfigurierung: 4 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: Messing. Serienmäßig: **Druckspeicher und Sicherheitsventil**. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz.

IDS 1501

	5 bar - 73 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	113	29,9	1,5	1,1	111	29,2	5,8	4,2	110	28,9	8,6	6,3	110	28,9	11,4	8,4	107	28,3	13,7	10,1	60	132
450	126	33,2	1,6	1,2	123	32,6	6,4	4,7	123	32,6	9,6	7,1	122	32,2	12,7	9,4	121	31,9	15,4	11,3		
500	138	36,6	1,8	1,3	135	35,8	7,1	5,2	135	35,8	10,6	7,8	134	35,4	14,0	10,3	133	35,0	16,9	12,4		
550	149	39,4	1,9	1,4	147	38,9	7,7	5,7	147	38,9	11,5	8,5	146	38,5	15,2	11,2	144	38,1	18,4	13,5		

IDS 1701

	5 bar - 73 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	123	32,5	2,0	1,5	121	32,0	6,1	4,5	121	32,0	8,8	6,5	118	31,2	11,4	8,4	118	31,2	14,3	10,5	60	132
450	137	36,2	2,2	1,6	136	35,9	7,1	5,2	135	35,7	10,1	7,4	133	35,1	12,8	9,4	133	35,1	16,0	11,8		
500	153	40,4	2,6	1,9	151	39,9	7,7	5,7	150	39,6	11,1	8,2	149	39,4	14,7	10,8	148	39,1	17,8	13,1		
550	166	43,9	3,0	2,2	165	43,6	9,0	6,6	163	43,1	12,5	9,2	162	42,8	16,3	12,0	161	42,5	19,9	14,6		

IDS 2001

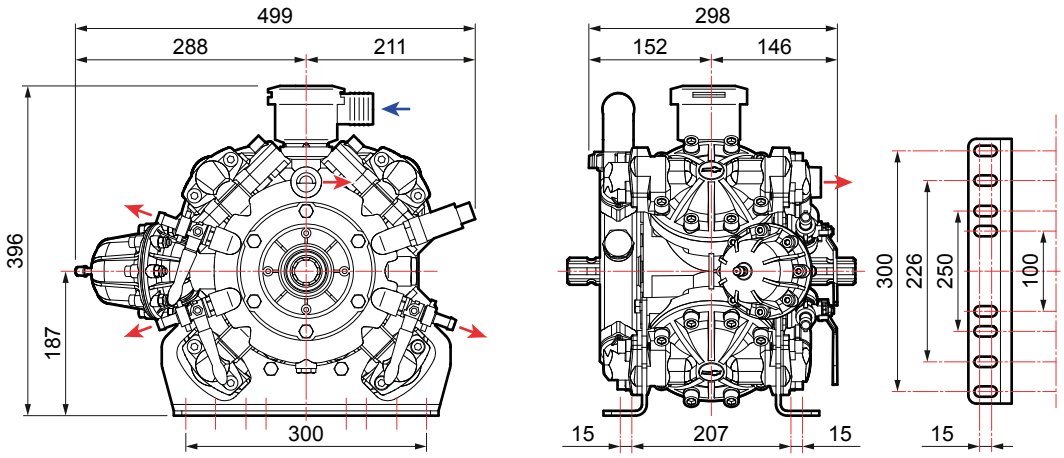
	5 bar - 73 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	141	37,2	2,3	1,7	138	36,5	6,9	5,1	137	36,2	10,1	7,4	136	35,9	13,1	9,6	135	35,7	16,3	12,0	60	132
450	158	41,7	2,4	1,8	156	41,2	8,0	5,9	154	40,7	11,6	8,5	152	40,2	14,7	10,8	152	40,2	18,4	13,5		
500	175	46,2	3,0	2,2	173	45,7	8,8	6,5	171	45,2	12,8	9,4	169	44,6	16,6	12,2	167	44,1	20,1	14,8		
550	185	48,9	3,3	2,4	184	48,6	9,9	7,3	183	48,3	14,0	10,3	182	48,1	18,4	13,5	182	48,1	22,4	16,5		

Aspirazione
Suction

Ø40 (IDS 1501)
Ø40>50 (IDS 1701)
Ø45/50 (IDS 2001)

Mandata
Delivery

3 x Ø10
1 x G 3/4" F



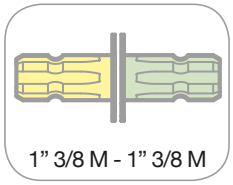
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

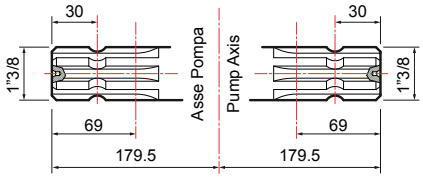
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1

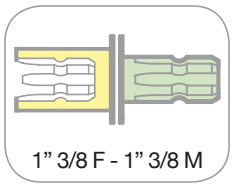


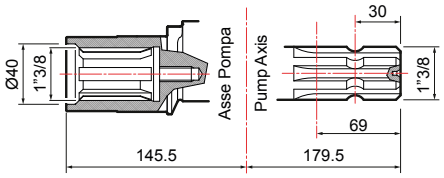
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a moltiplicatore
Coupled to overgearbox
Bridée à un multiplicateur
Conexión con brida a multiplicador
An Übersetzungsgetriebe geflanscht

2



Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

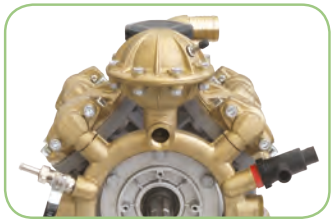


IDS HD 1701 - 2001

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES À MEMBRANE À HAUTE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 50 bar 725 psi | 185 l/min 48,9 US gpm | RPM 550 | B





✶ Disponibili versioni con accumulatore verticale.
✶ Available versions with vertical accumulator.
✶ Versions avec accumulateur vertical disponibles.
✶ Disponibles versiones con acumulador vertical.
✶ Versionen mit vertikalem Druckspeicher erhältlich.

Configurazione: 4 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: ottone. Di serie: **accumulatore di pressione, valvola di sicurezza, staffe di fissaggio sovradimensionate, cuscinetti a sfera di alta gamma Made in Germany**. A richiesta: protezione p.d.f.

Configuration: 4 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: brass. Standard: **pressure accumulator, safety valve, over-sized oversized mounting brackets mounting brackets, premium German-made bearings**. On request: PTO protection.

Configuration: 4 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : laiton. De série : **accumulateur de pression, soupape de sécurité, étriers de fixation surdimensionnés, roulements à bille de qualité supérieure fabriqués en Allemagne.** À la demande : protection prise de force.

Configuración: 4 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: latón. De serie: **acumulador de presión, válvula de seguridad, abrazaderas de fijación sobredimensionadas, rodamientos de bolas de alta gama Made in Germany**. Bajo pedido: protección toma de fuerza (t.d.f.).

Konfigurierung: 4 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: Messing. Serienmäßig: **Druckspeicher und Sicherheitsventil, "überdimensionierte Befestigungsklemmen, hochwertige, in Deutschland hergestellte Kugellager**. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz.

IDS HD 1701

	5 bar - 73 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	123	32,5	2,0	1,5	121	32,0	6,1	4,5	121	32,0	8,8	6,5	118	31,2	11,4	8,4	118	31,2	14,3	10,5	60	132
450	137	36,2	2,2	1,6	136	35,9	7,1	5,2	135	35,7	10,1	7,4	133	35,1	12,8	9,4	133	35,1	16,0	11,8		
500	153	40,4	2,6	1,9	151	39,9	7,7	5,7	150	39,6	11,1	8,2	149	39,4	14,7	10,8	148	39,1	17,8	13,1		
550	166	43,9	3,0	2,2	165	43,6	9,0	6,6	163	43,1	12,5	9,2	162	42,8	16,3	12,0	161	42,5	19,9	14,6		

IDS HD 2001

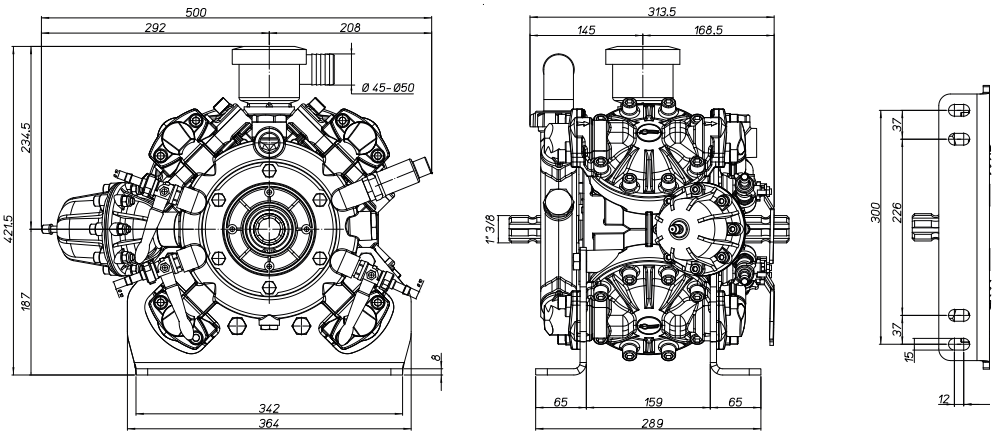
	5 bar - 73 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	141	37,2	2,3	1,7	138	36,5	6,9	5,1	137	36,2	10,1	7,4	136	35,9	13,1	9,6	135	35,7	16,3	12,0	60	132
450	158	41,7	2,4	1,8	156	41,2	8,0	5,9	154	40,7	11,6	8,5	152	40,2	14,7	10,8	152	40,2	18,4	13,5		
500	175	46,2	3,0	2,2	173	45,7	8,8	6,5	171	45,2	12,8	9,4	169	44,6	16,6	12,2	167	44,1	20,1	14,8		
550	185	48,9	3,3	2,4	184	48,6	9,9	7,3	183	48,3	14,0	10,3	182	48,1	18,4	13,5	182	48,1	22,4	16,5		

Aspirazione
Suction

Ø 40>50 (IDS HD 1701)
Ø 45/50 (IDS HD 2001)

Mandata
Delivery

3 x Ø 10
1 x G 3/4" F



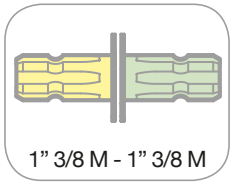
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

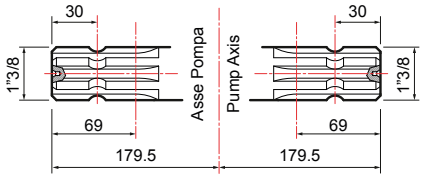
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1

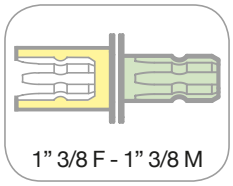


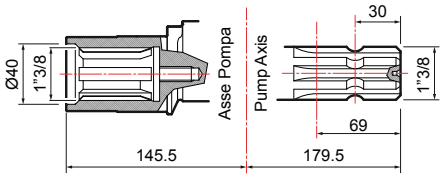
Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a moltiplicatore
Coupled to overgearbox
Bridée à un multiplicateur
Conexión con brida a multiplicador
An Übersetzungsgetriebe geflanscht

2



Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit



IDS HD 2200 - 2600

POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS
POMPES À MEMBRANE À HAUTE PRESSION
BOMBAS DE MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN

NBR | D Desmopan | V Viton | 50 bar 725 psi | 259 l/min 68,4 US gpm | RPM 550 | B



Configurazione: 6 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: ottone. Di serie: accumulatore di pressione, valvola di sicurezza, staffe di fissaggio sovradimensionate, cuscinetti a sfera di alta gamma Made in Germany. A richiesta: protezione p.d.f. Disponibili versioni con valvola di regolazione e manometro e versioni senza valvola di regolazione e senza manometro.

Configuration: 6 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: brass. Standard: pressure accumulator, safety valve, oversized mounting brackets, premium German-made bearings. On request: PTO protection. Available versions with control valve and pressure gauge and versions without control valve and without pressure gauge.

Configuration : 6 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : laiton. De série : accumulateur de pression, soupape de sécurité, étriers de fixation surdimensionnés, roulements à bille de qualité supérieure fabriqués en Allemagne. À la demande : protection prise de force. Versions avec vanne de régulation et manomètre et versions sans vanne de régulation et sans manomètre disponibles.

Configuración: 6 membranas en NBR (Desmopan® y Vitonbajo pedido). Partes en contacto con el líquido: latón. De serie: acumulador de presión, válvula de seguridad, abrazaderas de fijación sobredimensionadas, rodamientos de bolas de alta gama Made in Germany. Bajo pedido: protección toma de fuerza (t.d.f.). Disponibles versiones con válvula reguladora y manómetro y versiones sin válvula reguladora y sin manómetro.

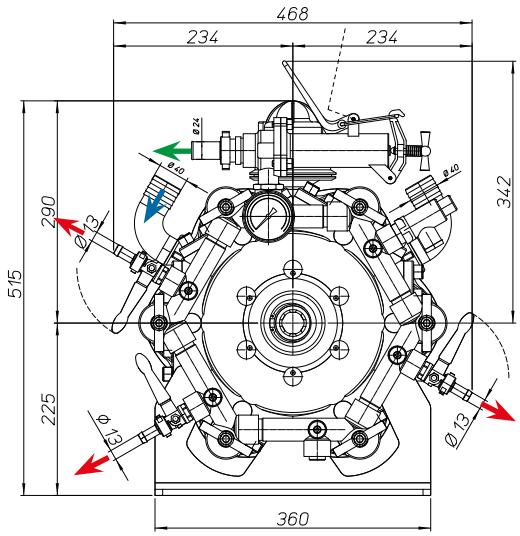
Konfigurierung: 6 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: Messing. Serienmäßig: Druckspeicher, Sicherheitsventil, überdimensionierte Befestigungsklemmen, hochwertige, in Deutschland hergestellte Kugellager. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz. Erhältlich in den Versionen mit Reglerventil und Manometer und in Versionen ohne Reglerventil und ohne Manometer.

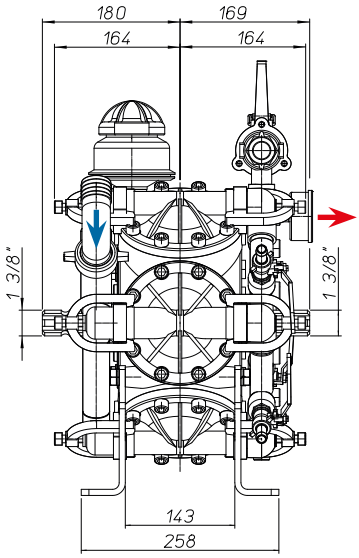
IDS HD 2200

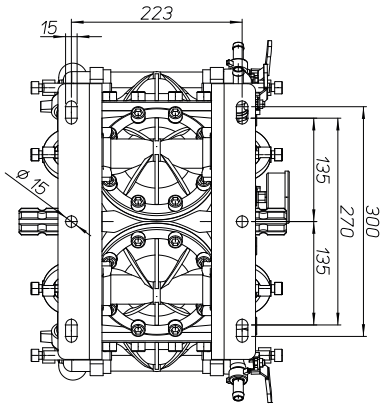
	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	171	45,2	1,8	1,3	166	43,9	9,4	6,9	165	43,6	13,2	9,7	162	42,8	16,7	12,3	158	41,7	19,9	14,6	76	168
450	191	50,5	2,0	1,5	185	48,9	10,5	7,7	184	48,6	14,7	10,8	183	48,3	18,9	13,9	179	47,3	22,6	16,6		
500	206	54,4	2,1	1,5	201	53,1	11,4	8,4	199	52,6	15,9	11,7	199	52,6	20,5	15,1	197	52,0	24,9	18,3		
550	216	57,1	2,2	1,6	210	55,5	11,9	8,8	208	54,9	16,7	12,3	208	54,9	21,5	15,8	208	54,9	26,2	19,3		

IDS HD 2600

	0 bar - 0 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				40 bar - 580 p.s.i				50 bar - 725 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	196	51,6	2,5	1,8	192	50,7	10,5	7,7	190	50,2	14,6	10,7	189	50,0	19,5	12,3	188	49,5	23,5	17,3	76	168
450	220	58,0	3,5	2,6	216	57,1	11,7	8,6	214	56,6	16,7	12,3	213	56,1	21,7	13,9	211	55,6	26,6	19,6		
500	241	63,6	4,5	3,3	238	62,9	13,2	9,7	237	62,5	18,6	13,7	234	61,9	24,1	15,1	232	61,2	29,5	21,7		
550	259	68,4	5,6	4,1	256	67,6	14,1	10,4	254	67,0	20,3	14,9	252	66,5	26,3	19,3	249	65,9	32,1	23,6		







Bottom view
Vista dal basso

Suction / *Aspirazione*
Ø 40 > 50 (IDS 2200)
Ø 45 / 50 (IDS 2600)

Delivery / *Mandata*
3 x Ø 13
1 x G 3/4" F

By-Pass / *Rifiuto*
Ø 24

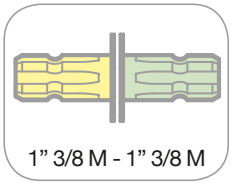
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

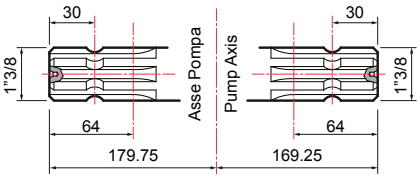
A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle



1" 3/8 M - 1" 3/8 M

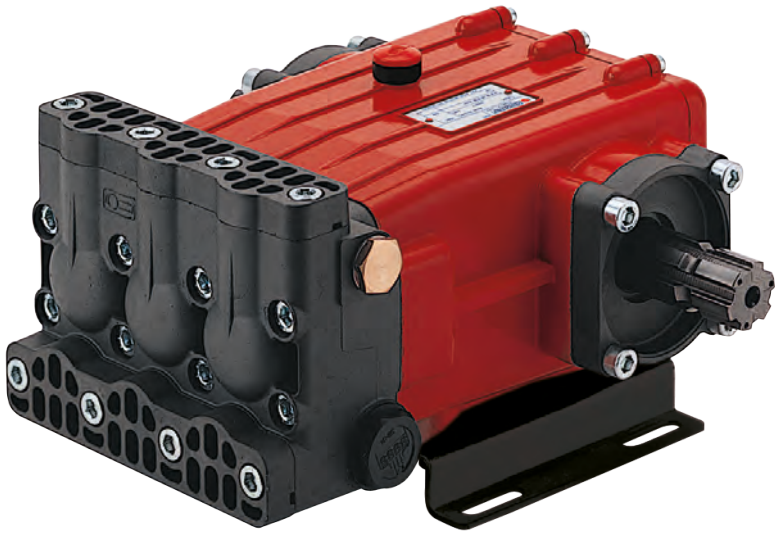




YA 65-75

POMPE A PISTONI AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE PISTON PUMPS
POMPES A PISTONS A HAUTE PRESSION
BOMBAS CON PISTONES DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-KOLBENPUMPEN

50 bar 725 psi | 68 l/min 18 US gpm | 650 RPM | AA



Configurazione: 3 pistoni tuffanti in ceramica. Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. A richiesta: protezione p.d.f. Doppia guarnizione con recupero del gocciolamento. Sistema brevettato anti-usura dei paraolio pistoni.

Configuration: 3 ceramic plungers. Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. On request: PTO protection. Double seal with drip recovery. Patented piston oil guard anti-wear system.

Configuration: 3 pistons plongeurs en céramique. Parties au contact du liquide : aluminium anodisé. À la demande: protection prise de force. Joint double avec récupération de l'égouttement. Système breveté anti-usure des joints à lèvre des pistons.

Configuración: 3 pistones sumergidos de cerámica. Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado. Bajo pedido: protección t.d.f.. Junta doble con recuperación del goteo. Sistema patentado anti-desgaste de los sellos de aceite de los pistones.

Konfigurierung: 3 Tauchkolben aus Keramik. Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz. Doppeldichtung mit Rückgewinnung des Tropfens. Patentiertes Verschleißschutzsystem der Ölspritzringe.

YA 65

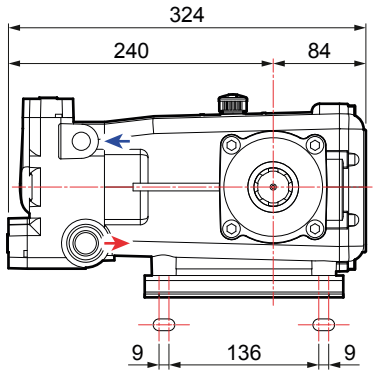
			0 bar - 0 p.s.i		20 bar - 290 p.s.i		30 bar - 435 p.s.i		40 bar - 580 p.s.i		50 bar - 725 p.s.i			
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	kg	lb
400	34	9,0	0,3	0,2	1,0	0,8	1,8	1,3	3,4	2,5	4,3	3,1	16	35
450	39	10,2	0,4	0,3	1,2	0,9	2,1	1,5	3,9	2,8	4,8	3,6		
500	43	11,4	0,4	0,3	1,3	1,0	2,3	1,7	4,3	3,2	5,4	4,0		
550	47	12,4	0,5	0,4	1,6	1,1	2,6	1,9	4,8	3,5	6,0	4,4		
600	51	13,5	0,6	0,4	1,7	1,2	2,9	2,1	5,2	3,9	6,5	4,8		
650	55	14,5	0,6	0,4	1,8	1,3	3,4	2,5	6,2	4,6	7,7	5,7		

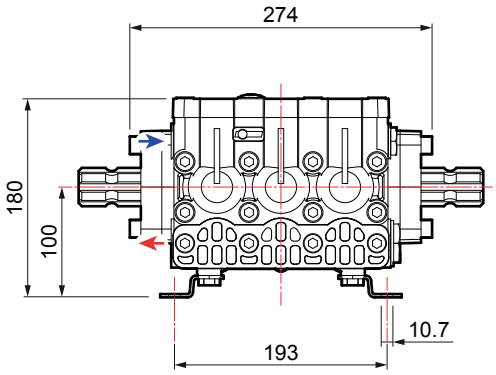
YA 75

			0 bar - 0 p.s.i		20 bar - 290 p.s.i		30 bar - 435 p.s.i		40 bar - 580 p.s.i		50 bar - 725 p.s.i			
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	kg	lb
400	42	11,1	0,4	0,3	1,3	0,9	2,3	1,7	4,2	3,1	5,3	3,9	16	35
450	48	12,7	0,5	0,4	1,5	1,1	2,5	1,9	4,8	3,5	5,9	4,4		
500	53	14,0	0,5	0,4	1,7	1,2	2,8	2,1	5,4	3,9	6,6	4,9		
550	58	15,3	0,6	0,4	1,9	1,4	3,2	2,3	5,9	4,3	7,3	5,4		
600	63	16,6	0,7	0,5	2,1	1,5	3,5	2,6	6,4	4,7	8,0	5,9		
650	68	18,0	0,7	0,5	2,2	1,6	4,1	3,0	7,6	5,6	9,5	7,0		

Aspirazione
Suction
G 1” F

Mandata
Delivery
G 1/2” F





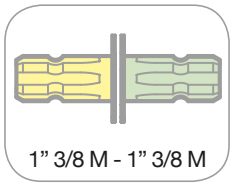
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

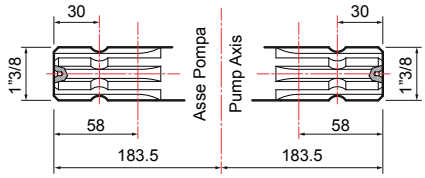
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle

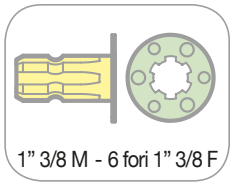


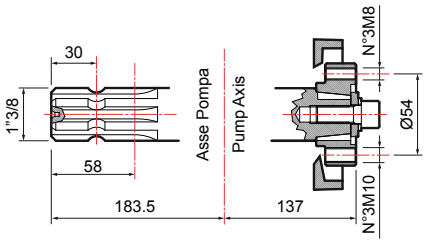


B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe

3



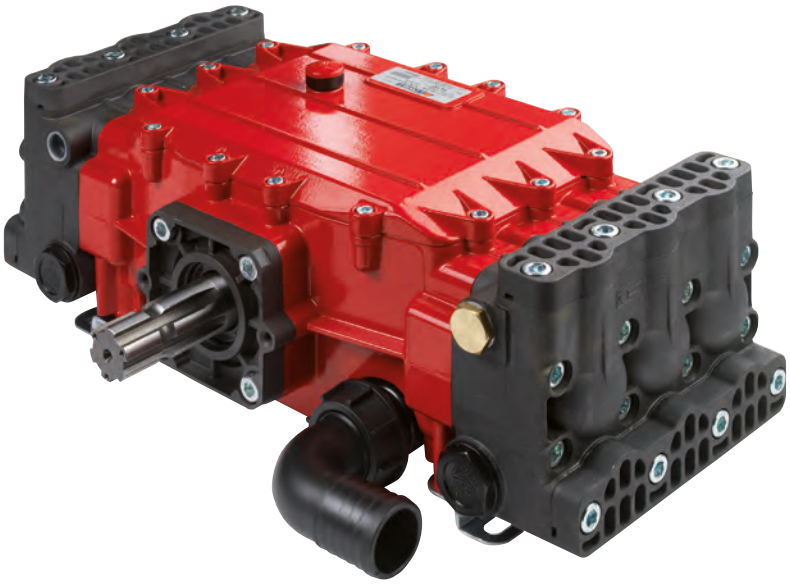
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit



YA 130-150

POMPE A PISTONI AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE PISTON PUMPS
POMPES A PISTONS A HAUTE PRESSION
BOMBAS CON PISTONES DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-KOLBENPUMPEN

50 bar 725 psi | 128,5 l/min 33,9 US gpm | 650 RPM | AA



Configurazione: 6 pistoni tuffanti in ceramica. Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. A richiesta: protezione p.d.f. Doppia guarnizione con recupero del gocciolamento. Sistema brevettato anti-usura dei paraolio pistoni.

Configuration: 6 ceramic plungers. Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. On request: PTO protection. Double seal with drip recovery. Patented piston oil guard anti-wear system.

Configuration: 6 pistons plongeurs en céramique. Parties au contact du liquide : aluminium anodisé. À la demande : protection prise de force. Joint double avec récupération de l'égouttement. Système breveté anti-usure des joints à lèvre des pistons.

Configuración: 6 pistones sumergidos de cerámica. Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado. Bajo pedido: protección t.d.f.. Junta doble con recuperación del goteo. Sistema patentado anti-desgaste de los sellos de aceite de los pistones.

Konfigurierung: 6 Tauchkolben aus Keramik. Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz. Doppeldichtung mit Rückgewinnung des Tropfens. Patentiertes Verschleißschutzsystem der Ölspritzringe.

YA 130

			0 bar - 0 p.s.i		20 bar - 290 p.s.i		30 bar - 435 p.s.i		40 bar - 580 p.s.i		50 bar - 725 p.s.i			
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	kg	lb
400	66	17,4	0,8	0,6	3,5	2,6	5,2	3,8	6,8	5,0	8,3	6,1	28	62
450	75	19,5	1,1	0,8	3,9	2,9	5,8	4,3	7,6	5,6	9,4	6,9		
500	82,5	21,8	1,3	1,0	4,6	3,4	6,5	4,8	8,5	6,3	10,5	7,7		
550	91,5	24,2	1,7	1,3	5,1	3,8	7,2	5,3	9,3	6,8	11,5	8,5		
600	100	26,4	2,1	1,5	5,4	4,0	7,8	5,7	10,1	7,4	12,4	9,2		
650	108	28,5	2,3	1,7	5,8	4,3	8,2	6,0	10,7	7,9	13,1	9,6		

YA 150

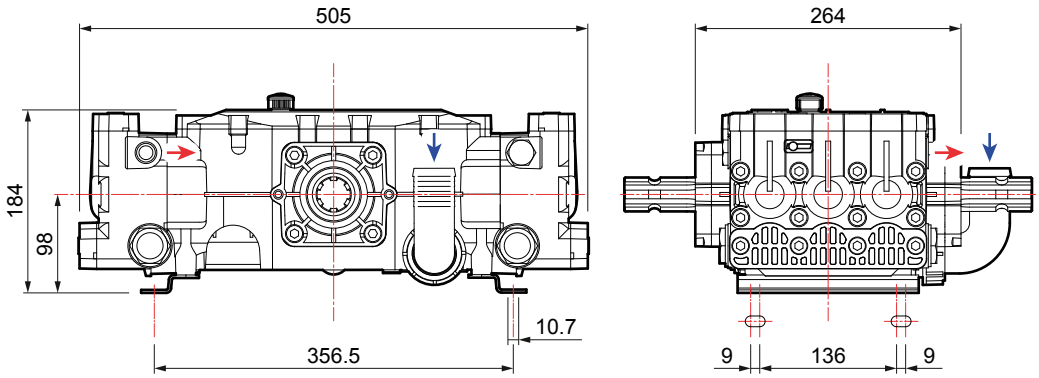
			0 bar - 0 p.s.i		20 bar - 290 p.s.i		30 bar - 435 p.s.i		40 bar - 580 p.s.i		50 bar - 725 p.s.i			
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	kg	lb
400	82	21,7	1,0	0,7	4,4	3,2	6,4	4,7	8,4	6,2	10,3	7,6	28	62
450	92	24,3	1,3	0,9	4,9	3,6	7,2	5,3	9,4	6,9	11,6	8,5		
500	103,5	113	1,6	1,2	5,7	4,2	8,0	5,9	10,5	7,7	12,9	9,5		
550	113	29,9	2,1	1,5	6,3	4,6	8,9	6,5	11,5	8,5	14,3	10,5		
600	123	32,5	2,6	1,9	6,7	4,9	9,6	7,1	12,5	9,2	15,4	11,3		
650	128,5	33,9	2,8	2,1	7,2	5,3	10,1	7,4	13,2	9,7	16,2	11,9		

Aspirazione
Suction

Ø 40

Mandata
Delivery

G 1/2" F



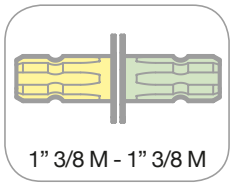
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

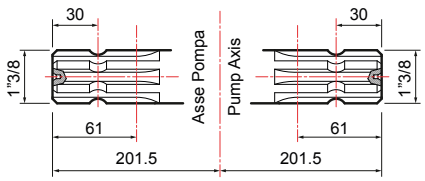
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A

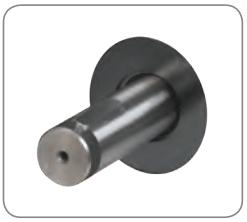


Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle

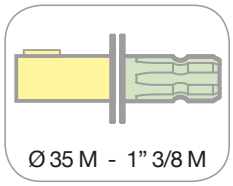


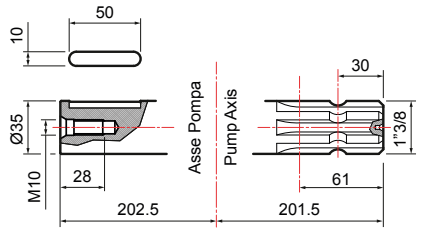


B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit



YB 75

POMPE A PISTONI AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE PISTON PUMPS
POMPES A PISTONS A HAUTE PRESSION
BOMBAS CON PISTONES DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-KOLBENPUMPEN

40 bar 580 psi | 66 l/min 17,4 US gpm | 600 RPM | AA*



Configurazione: 3 pistoni striscianti con cilindro in ceramica. Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato con trattamento cataforesi. A richiesta: protezione p.d.f.. Doppia guarnizione con recupero del gocciolamento. Sistema brevettato anti-usura dei paraolio pistoni.

Configuration: 3 sliding pistons and ceramic cylinder. Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium and cataphoresis treatment. On request: PTO protection. Double seal with drip recovery. Patented piston oil guard anti-wear system.

Configuration: 3 pistons coulissants avec cylindre en céramique. Parties au contact du liquide : aluminium anodisé avec traitement de cataphorèse. À la demande: protection prise de force. Joint double avec récupération de l'égouttement. Système breveté anti-usure des joints à lèvre des pistons.

Configuración: 3 pistones deslizantes con cilindro de cerámica. Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado con tratamiento de cataforesis. Bajo pedido: protección t.d.f.. Junta doble con recuperación del goteo. Sistema patentado anti-desgaste de los sellos de aceite de los pistones.

Konfigurierung: 3 Gleitkolben mit Zylinder aus Keramik. Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium mit Kataphoresebehandlung. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz. Doppeldichtung mit Rückgewinnung des Tropfens. Patentiertes Verschleißschutzsystem der Ölspritzringe.

* Trattamento cataforesi.
* Cataphoresis treatment.
* Traitement de cataphorèse.
* Tratamiento de cataforesis.
* Kataphoresebehandlung.

YB 75

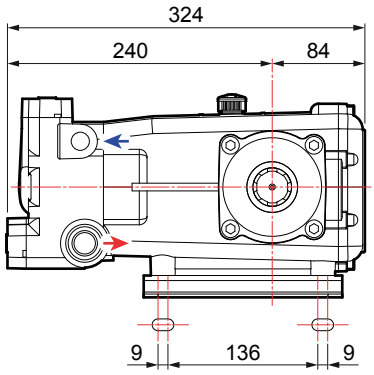
			0 bar - 0 p.s.i		20 bar - 290 p.s.i		30 bar - 435 p.s.i		40 bar - 580 p.s.i			
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	kg	lb
400	44	11,6	0,4	0,3	2,6	1,9	3,6	2,6	4,6	3,4		
450	49	13,1	0,4	0,3	2,9	2,1	4,0	2,9	5,1	3,8		
500	55	14,5	0,5	0,4	3,2	2,3	4,4	3,3	5,7	4,2	17	37,5
550	60	16,0	0,5	0,4	3,6	2,6	4,9	3,6	6,4	4,7		
600	66	17,4	0,5	0,3	3,9	2,9	5,3	3,9	6,9	5,1		

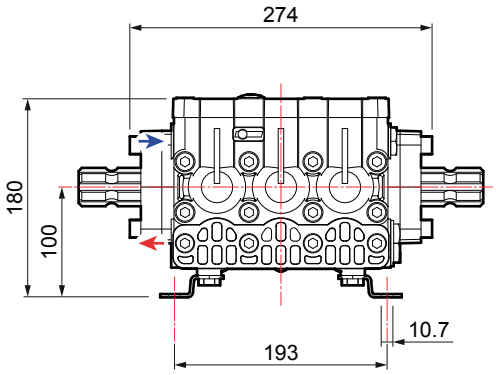
Aspirazione
Suction

G 1” F

Mandata
Delivery

G 1/2” F





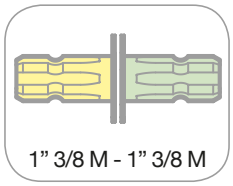
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

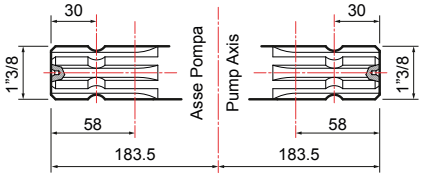
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle

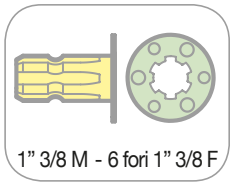


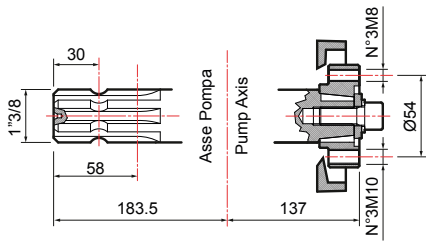


B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

2



Riduttore di giri
Reduction gearbox
Réducteur de tours
Reductor de revoluciones
Untersetzungsgetriebe

3



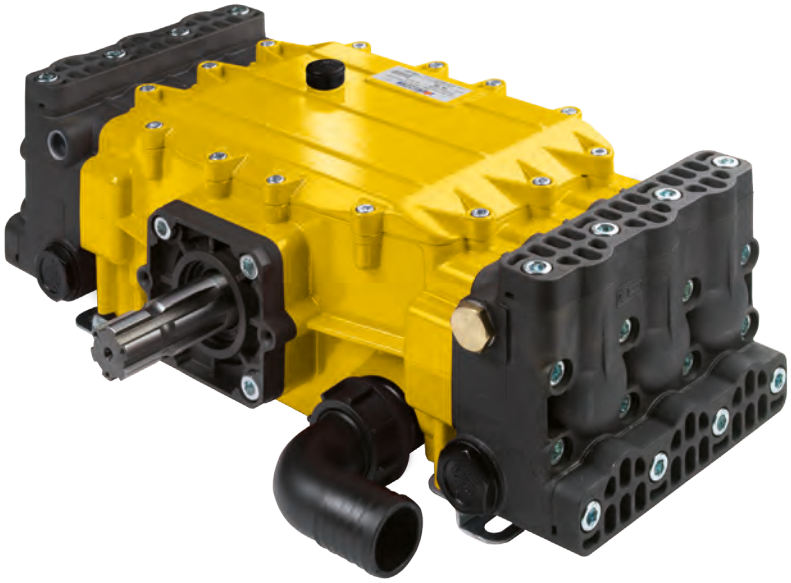
Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit



YB 150

POMPE A PISTONI AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE PISTON PUMPS
POMPES A PISTONS A HAUTE PRESSION
BOMBAS CON PISTONES DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-KOLBENPUMPEN

40 bar 580 psi | 132 l/min 34,8 US gpm | 600 RPM | AA*



Configurazione: 6 pistoni striscianti con cilindro in ceramica. Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato con trattamento cataforesi. A richiesta: protezione p.d.f. Doppia guarnizione con recupero del gocciolamento. Sistema brevettato anti-usura dei paraolio pistoni. Aspirazione con unico raccordo.

Configuration: 6 sliding pistons and ceramic cylinder. Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium and cataphoresis treatment. On request: PTO protection. Double seal with drip recovery. Patented piston oil guard anti-wear system. Single-connection suction.

Configuration: 6 pistons coulissants avec cylindre en céramique. Parties au contact du liquide: aluminium anodisé avec traitement de cataphorèse. À la demande: protection prise de force. Joint double avec récupération de l'égouttement. Système breveté anti-usure des joints à lèvre des pistons.Aspiration à un seul raccord.

Configuración: 3 pistones deslizantes con cilindro de cerámica. Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado con tratamiento de cataforesis. Bajo pedido: protección t.d.f.. Junta doble con recuperación del goteo. Sistema patentado anti-desgaste de los sellos de aceite de los pistones.

Konfigurierung: 6 Gleitkolben mit Zylinder aus Keramik. Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium mit Kataphoresebehandlung. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz. Doppeldichtung mit Rückgewinnung des Tropfens. Patentiertes Verschleißschutzsystem der Ölspritzringe. Ansaugung mit einem einzigen Anschluss.

* Trattamento cataforesi.
* Cataphoresis treatment.
* Traitement de cataphorèse.
* Tratamiento de cataforesis.
* Kataphoresebehandlung.

YB 150

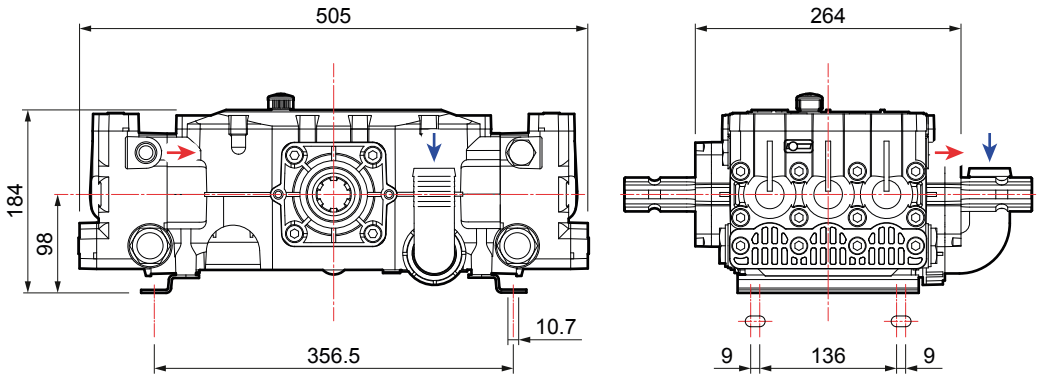
			0 bar - 0 p.s.i		20 bar - 290 p.s.i		30 bar - 435 p.s.i		40 bar - 580 p.s.i			
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	kg	lb
400	88	23,2	0,8	0,6	5,1	3,8	7,1	5,2	9,1	6,7		
450	99	26,1	0,9	0,6	5,7	4,2	8,0	5,9	10,3	7,6		
500	110	29,0	1,0	0,7	6,4	4,7	8,9	6,5	11,4	8,4	30	66,1
550	121	31,9	1,0	0,7	7,1	5,2	9,8	7,2	12,7	9,4		
600	132	34,8	0,9	0,7	7,9	5,8	10,7	7,8	13,9	10,2		

Aspirazione
Suction

Ø 40

Mandata
Delivery

G 1/2" F



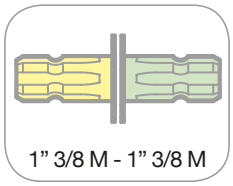
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN

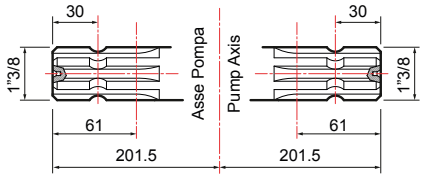
Versioni derivate › Additional versions › Versions dérivées › Versiones derivadas › Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

A

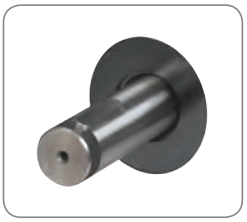


Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle

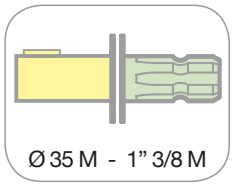


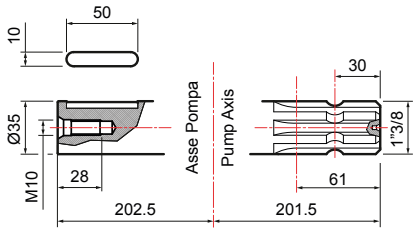


B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle





1



Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit



GRUPPI DI COMANDO POMPE
PUMP CONTROL UNITS / GROUPES DE COMMANDE DES POMPES / GRUPOS DE MANDO BOMBAS / DRUCKREGLER FÜR PUMPEN



VR 10



VR 15



CENTRALINA



HYDRA



SIRIUS



POLARIS



GCP 2V



GCP 3V



HPR 2



VR 20/40



GRV 2/4V



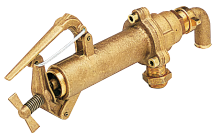
GEMINI



ALFA 3



ORION 3



VRS

10 - 15 bar	20 bar	25 bar
30 bar	40 bar	50 bar



Nuovo manometro WIKA con scala di lettura logaritmica (isometrica) e graduazione secondo EN12761. Attacco radiale G1/4B, cassa in inox, liquido di riempimento: glicerina. Per gruppi di comando GCP, HPR2, VR40, ORION 3 e ALFA 3.

New WIKA pressure gauge with logarithmic (isometric) scale and graduation in accordance with the EN 12761 standard. G1/4B radial mount, stainless steel body, filling liquid: glycerine. For the following control units: GCP, HPR2, VR40, ORION 3 and ALFA 3.

Nouveau manomètre WIKA avec échelle de lecture logarithmique (isométrique) et graduation conforme à la norme EN 12761. Raccord radial G1/4B, boîtier en inox, liquide de remplissage : glycérine. Pour les groupes de commande GCP, HPR2, VR40, ORION 3 et ALFA 3.

Nuevo manómetro WIKA con escala de lectura logarítmica (isométrica) y graduación según EN12761. Empalme radialG1/4B, caja de acero inoxidable, líquido de relleno: glicerina. Para grupos de mando GCP, HPR2, VR40, ORION 3 y ALFA 3.

Neues Manometer WIKA mit logarithmischer (isometrischer) Skalierung und Graduierung nach EN12761. Radialer Anschluss G1/4B, Edelstahlgehäuse, Füllflüssigkeit: Glycerin. Für die Steuereinheiten GCP, HPR2, VR40, ORION 3 und ALFA 3.

VR 10 - VR 15

GRUPPO COMANDO A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCKREGLER

MAX 15 bar 217,5 psi | MAX 50 l/min 13,2 US gpm | PP | PA | S



VR 10



VR 15

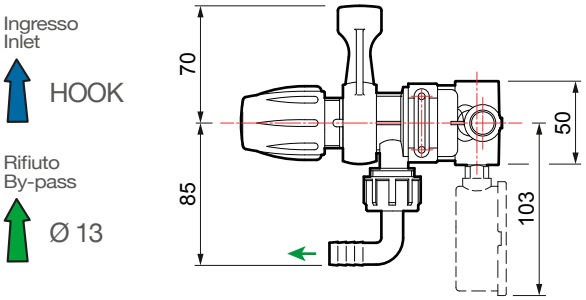
Parti a contatto con il liquido: polipropilene e acciaio AISI 316-L per VR 10, poliammide e acciaio AISI 316-L per VR 15. Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. Manometro per VR 15.

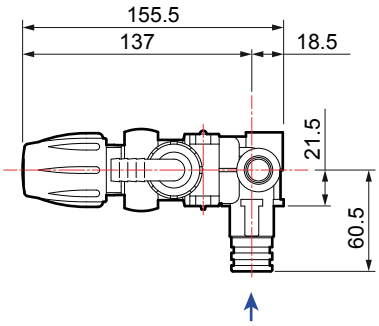
Parts in contact with spray liquid: polypropylene and AISI 316-L stainless steel on VR 10, poliamide and AISI 316-L stainless steel on VR 15. Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. Manometer on VR 15.

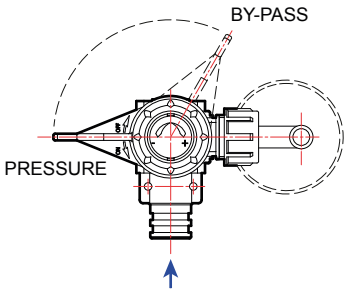
Parties au contact du liquide : polypropylène et acier AISI 316-L pour VR 10, polyamide et acier AISI 316-L pour VR 15. Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. Manomètre pour VR 15.

Partes en contacto con el líquido: polipropileno y acero AISI 316-L para VR 10, poliamida y acero AISI 316-L para VR 15. Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. Manómetro para VR 15.

Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: Polypropylen und Edelstahl 316 -L und Edelstahl 316-L für VR 10, Polyamid und Stahl 316-L für VR 15. Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. Manometer für VR 15.







VR 10

Tipo / *Type* / *Type* *Tipo* / *Typ*	Pompe / *Pumps* / *Pompes* *Bombas* / *Pumpen*	Su pompa / *On pump* / *Sur pompe* *En bomba* / *Auf pumpen*	A distanza / *Remote* / *De distance* *A distancia* / *Abstand*	MAX		MAX			
				bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	kg	lb
●	P 36/10	✓	-	10	145	50	13,2	0,3	0,66

VR 15

Tipo / *Type* / *Type* *Tipo* / *Typ*	Pompe / *Pumps* / *Pompes* *Bombas* / *Pumpen*	Su pompa / *On pump* / *Sur pompe* *En bomba* / *Auf pumpen*	A distanza / *Remote* / *De distance* *A distancia* / *Abstand*	MAX		MAX			
				bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	kg	lb
●	P 36/15	✓	-	15	217,5	50	13,2	0,5	1,1

CENTRALINA 4/6V

GRUPPO COMANDO A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCKREGLER

MAX 20 bar 290 psi | MAX 150 l/min 39,7 US gpm | PA



Leva chiusura generale. Risucchio antigoccia. Valvola regolazione a pressione costante. 4/6 vie.

General shut off lever. Antidrip suck-back device. Constant pressure regulation valve. 4/6 outlets.

Levier de fermeture générale. Réaspiration anti-goutte. Régulateur à pression constante. 4/6 voies.

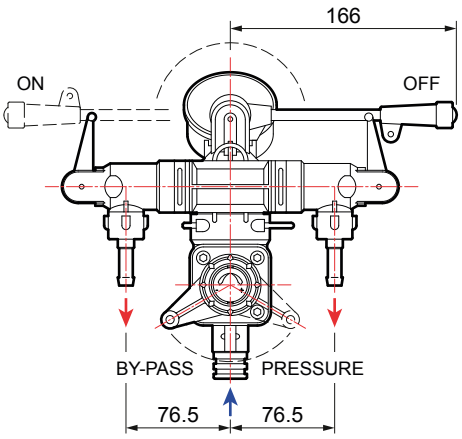
Palanca cierre general. Retorno antigoteo. Válvula reguladora a presión constante. 4/6 vías.

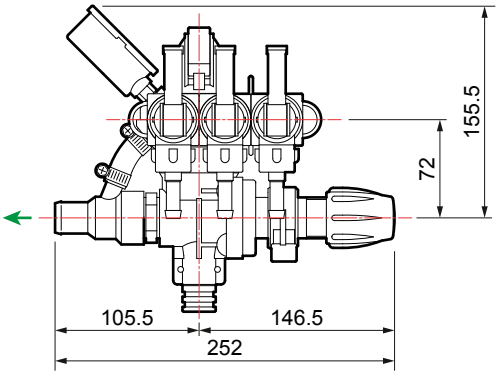
Genereller Absperrhebel. Tropfschutzrücksaugung. Reglerventil mit konstantem Druck. 4/6-Wege.

Ingresso
Inlet
HOOK

Mandata
Delivery
Ø 10

Rifiuto
By-pass
Ø 23





CENTRALINA 4/6V

Tipo / *Type / Type* *Tipo / Typ*	Pompe / *Pumps / Pompes* *Bombas / Pumpen*	Su pompa / *On pump / Sur pompe* *En bomba / Auf pumpen*	A distanza / *Remote / De distance* *A distanza / Abstand*	MAX bar	MAX p.s.i.	MAX l/min	MAX U.S.g.p.m.	Rubinetti / *Taps* *Robinets / Grifos* *Hähne*	kg	lb
								n.		
●	BP 75 BP 60 K BP 105 K BP 125 K BP 151 K	-	✓	20	290	150	39,7	4 - 6	2	4,4

HYDRA

GRUPPO COMANDO A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCKREGLER

MAX 20 bar 290 psi | MAX 50 l/min 13,2 US gpm | PA



Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. 1/2 vie.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. 1/2 outlets.

Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. 1/2 voies.

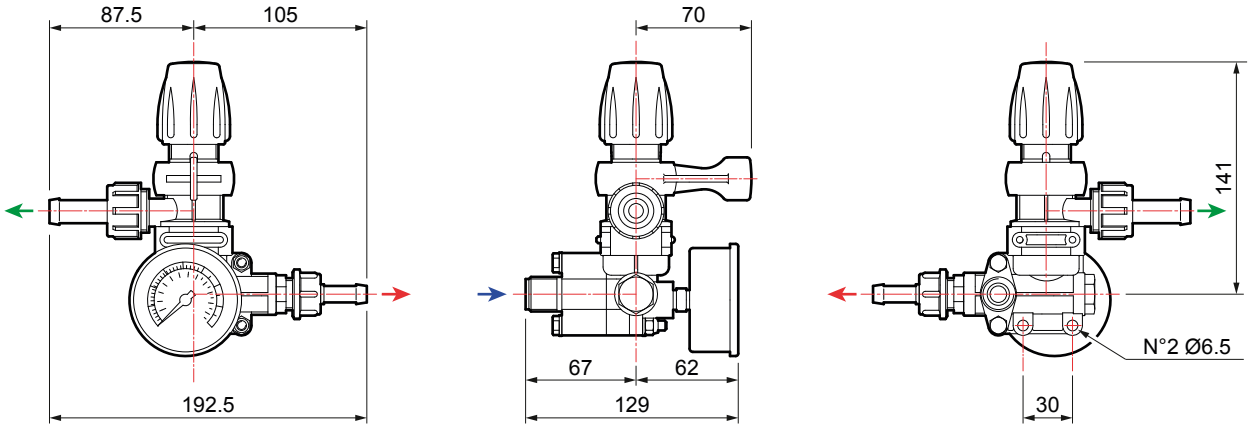
Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. 1/2 vías.

Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. 1/2-Wege.

Ingresso
Inlet
G 1/2 M

Mandata
Delivery
Ø 8

Rifiuto
By-pass
Ø 13



HYDRA

Tipo / *Type / Type* Tipo / Typ	Pompe / *Pumps / Pompes* Bombas / Pumpen	Su pompa / *On pump / Sur pompe* En bomba / Auf pumpen	A distanza / *Remote / De distance* A distancia / Abstand	MAX bar	MAX p.s.i.	MAX l/min	MAX U.S.g.p.m.	Rubinetti / *Taps Robinets / Grifos* Hähne	kg	lb
●	MC 20/20	✓	✓	20	290	50	13,2	1 - 2	0,9	2

SIRIUS

GRUPPO COMANDO A BASSA, MEDIA E ALTA PRESSIONE
LOW-MEDIUM-HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE, MOYENNE ET HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN
NIEDER-, MITTEL-UND HOCHDRUCKREGLER

MAX 40 bar 580 psi | MAX 50 l/min 13,2 US gpm | PA



Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. 2/3 vie.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. 2/3 outlets.

Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. 2/3 voies.

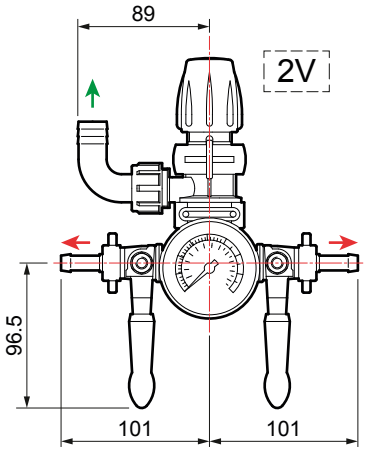
Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. 2/3 vías.

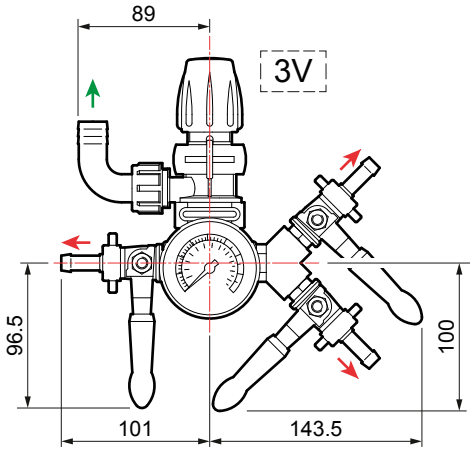
Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. 2/3-Wege.

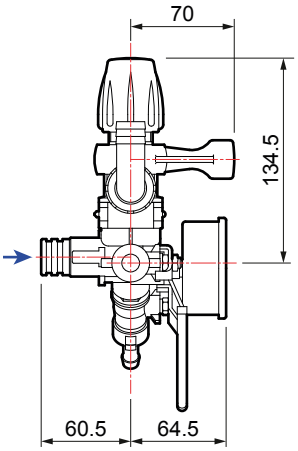
Ingresso
Inlet
HOOK

Mandata
Delivery
Ø 10

Rifiuto
By-pass
Ø 19







SIRIUS

Tipo / *Type / Type* Tipo / Typ	Pompe / *Pumps / Pompes* Bombas / Pumpen	Su pompa / *On pump / Sur pompe* En bomba / Auf pumpen	A distanza / *Remote / De distance* A distancia / Abstand	MAX		MAX		Rubinetti / *Taps Robinets / Grifos* Hähne		
				bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	n.	kg	lb
●	BP 20/15 BP 40 K	✓	✓	15	217,5	40	10,6	2 - 3	0,9	2
●	MP 20 - MP 30 P 48 - P 48 AP	✓	✓	30	435	40	10,6	2 - 3	0,9	2
●	APS 51	✓	✓	40	580	50	13,2	2 - 3	0,9	2

POLARIS

GRUPPO COMANDO A BASSA, MEDIA E ALTA PRESSIONE
LOW-MEDIUM-HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE, MOYENNE ET HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN
NIEDER-, MITTEL-UND HOCHDRUCKREGLER

MAX 40 bar 580 psi | MAX 50 l/min 13,2 US gpm | PA



Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. 2/3 vie.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. 2/3 outlets.

Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. 2/3 voies.

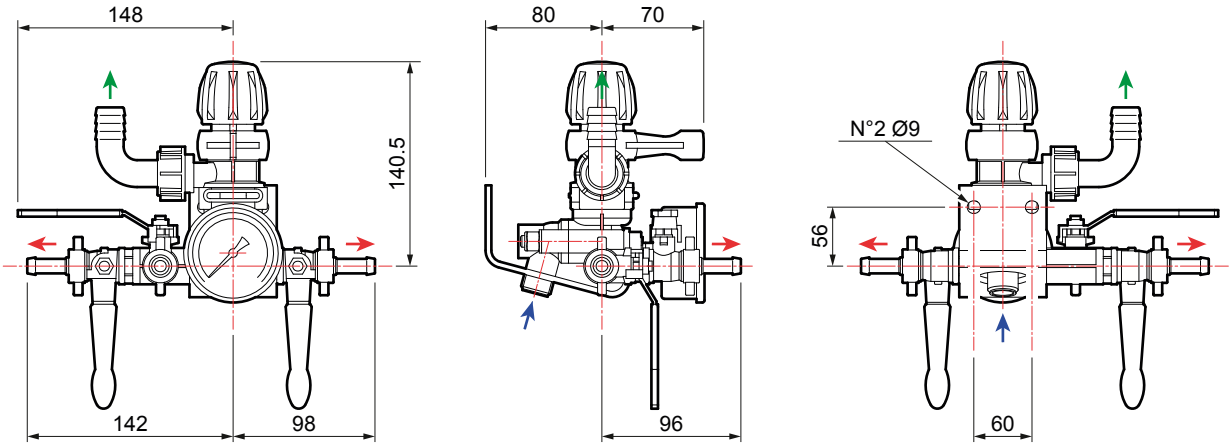
Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. 2/3 vías.

Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. 2/3-Wege.

Ingresso
Inlet
G 1/2 M

Mandata
Delivery
Ø 10

Rifiuto
By-pass
Ø 19



POLARIS

Tipo / *Type / Type* Tipo / Typ	Pompe / *Pumps / Pompes* Bombas / Pumpen	Su pompa / *On pump / Sur pompe* En bomba / Auf pumpen	A distanza / *Remote / De distance* A distancia / Abstand	MAX bar	MAX p.s.i.	MAX l/min	MAX U.S.g.p.m.	Rubinetti / *Taps Robinets / Grifos* Hähne n.	kg	lb
●	BP 20/15 BP 40 K	-	✓	15	217,5	50	13,2	2 - 3	1,2	2,6
●	MP 20 - MP 30 P 48 - P 48 AP P 50	-	✓	30	435	50	13,2	2 - 3	1,2	2,6
●	APS 51	-	✓	40	580	50	13,2	2 - 3	1,2	2,6

GCP 2V

GRUPPO COMANDO A BASSA, MEDIA E ALTA PRESSIONE
LOW-MEDIUM-HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE, MOYENNE ET HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN
NIEDER-, MITTEL-UND HOCHDRUCKREGLER

MAX 40 bar 580 psi | MAX 40 l/min 10,6 US gpm | PA



Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. 2 vie.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. 2 outlets.

Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. 2 voies.

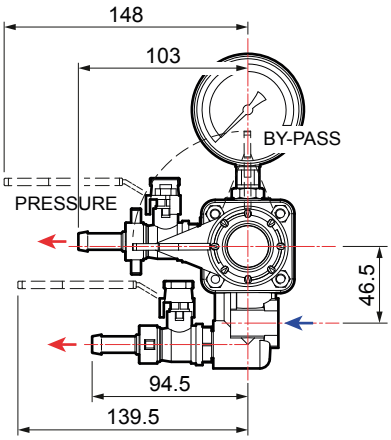
Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. 2 vías.

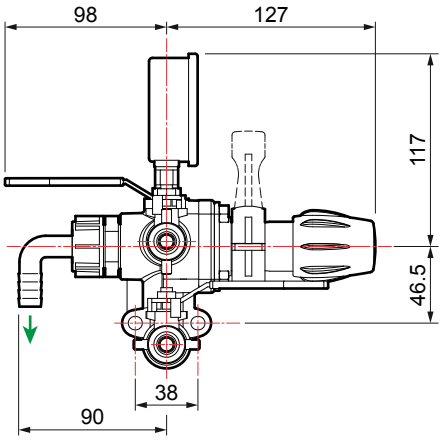
Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. 2-Wege.

Ingresso
Inlet
FLANGE

Mandata
Delivery
Ø 10

Rifiuto
By-pass
Ø 13





GCP 2V

Tipo / *Type / Type* Tipo / Typ	Pompe / *Pumps / Pompes* Bombas / Pumpen	Su pompa / *On pump / Sur pompe* En bomba / Auf pumpen	A distanza / *Remote / De distance* A distancia / Abstand	MAX bar	MAX p.s.i.	MAX l/min	MAX U.S.g.p.m.	Rubinetti / *Taps Robinets / Grifos* Hähne	kg	lb
				bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	n.	kg	lb
●	APS 31 - 41	✓	-	40	580	40	10,6	2	1,0	2,2

GCP 3V

GRUPPO COMANDO A BASSA, MEDIA E ALTA PRESSIONE
LOW-MEDIUM-HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE, MOYENNE ET HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN
NIEDER-, MITTEL-UND HOCHDRUCKREGLER

MAX 50 bar 725 psi | MAX 100 l/min 26,4 US gpm | PA



Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. 3 vie.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. 3 outlets.

Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. 3 voies.

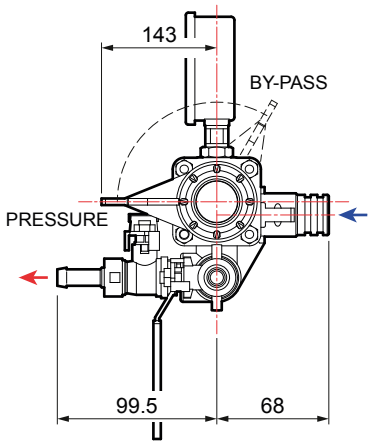
Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. 3 vías.

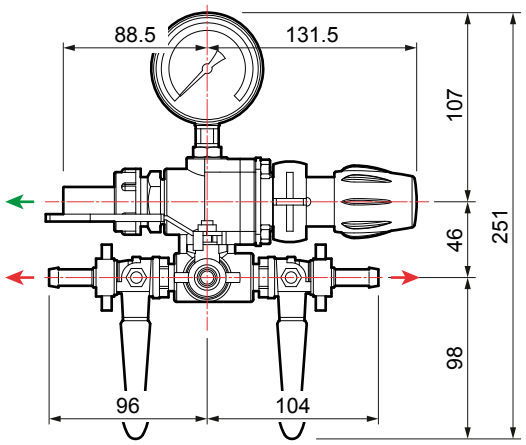
Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. 3-Wege.

Ingresso
Inlet
HOOK

Mandata
Delivery
Ø 10

Rifiuto
By-pass
Ø 23





GCP 3V

Tipo / *Type* / *Type* *Tipo* / *Typ*	Pompe / *Pumps* / *Pompes* *Bombas* / *Pumpen*	Su pompa / *On pump* / *Sur pompe* *En bomba* / *Auf pumpen*	A distanza / *Remote* / *De distance* *A distancia* / *Abstand*	MAX		MAX		Rubinetti / *Taps* *Robinets* / *Grifos* *Hähne*		
				bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	n.	kg	lb
○	BP 40 K	✓	✓	15	217	100	26,4	3	1,2	2,6
●	BP 75 - BP 60 K BP 105 K - 125 K	✓	✓	20	290	100	26,4	3	1,2	2,6
●	P 48 - P 48 AP	✓	✓	30	435	100	26,4	3	1,2	2,6
●	APS 31 - 41 - 51 - 61 YB 75	✓	✓	40	580	100	26,4	3	1,2	2,6
●	APS 71 - 96 - 101 - 101S IDS 960 - YA 65 - 75	✓	✓	50	725	100	26,4	3	1,2	2,6

HPR 2

GRUPPO COMANDO A BASSA, MEDIA E ALTA PRESSIONE
LOW-MEDIUM-HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE, MOYENNE ET HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN
NIEDER-, MITTEL-UND HOCHDRUCKREGLER

MAX 50 bar 725 psi

MAX 150 l/min 39,7 US gpm

AA



Leva chiusura generale. Risucchio antigoccia. Valvola regolazione a pressione costante. Costruzione in alluminio anodizzato anticorrosione. 3 vie.

General shut off lever. Antidrip suck-back device. Constant pressure regulation valve. Body of anti-corrosion anodized aluminium. 3 outlets.

Levier de fermeture générale. Réaspiration anti-goutte. Régulateur à pression constante. Corps en aluminium anodisé anti-corrosion. 3 voies.

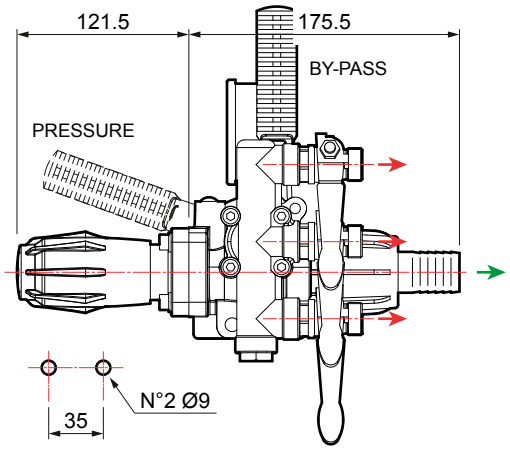
Palanca cierre general. Retorno antigoteo. Válvula reguladora a presión constante. Construida en aluminio anodizado anticorrosivo. 3 vías.

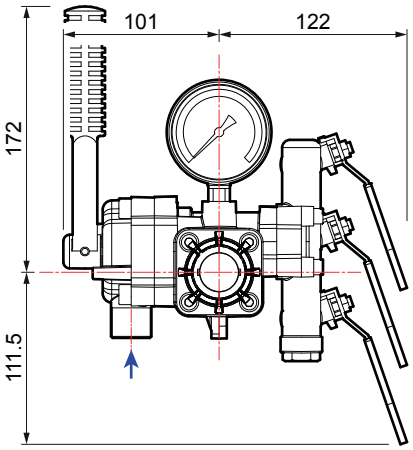
Genereller Absperrhebel. Tropfschutzrücksaugung. Reglerventil mit konstantem Druck. Aus korrosionsbeständigem eloxiertem Aluminium hergestellt. 3-Wege.

Ingresso
Inlet
G 3/4 M

Mandata
Delivery
G 1/2 M

Rifiuto
By-pass
Ø 25





HPR 2

Tipo / *Type* / *Type* *Tipo* / *Typ*	Pompe / *Pumps* / *Pompes* *Bombas* / *Pumpen*	Su pompa / *On pump* / *Sur pompe* *En bomba* / *Auf pumpen*	A distanza / *Remote* / *De distance* *A distancia* / *Abstand*	MAX		MAX		Rubinetti / *Taps* / *Robinets* *Grifos* / *Hähne*		
				bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	n.	kg	lb
●	BP 75 - BP 60 K BP 105 K - 125 K - 151 K	-	✓	20	290	150	39,7	3	2,6	5,7
●	APS 51 - 61 YB 75 - 150	-	✓	40	580	150	39,7	3	2,6	5,7
●	APS 71 - 96 - 101 121 - 145 - 141 IDS 960 - 1000 - 1300 1400 - 1201 - 1401 - 1501 YA 65 - 75 - 130 - 150	-	✓	50	725	150	39,7	3	2,6	5,7

VR 20 - VR 40

GRUPPO COMANDO A BASSA, MEDIA E ALTA PRESSIONE
LOW-MEDIUM-HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE, MOYENNE ET HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN
NIEDER-, MITTEL-UND HOCHDRUCKREGLER

MAX 40 bar 580 psi

MAX 100 l/min 26,4 US gpm

PA



Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. Manometro.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. Manometer.

Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. Manomètre.

Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. Manómetro.

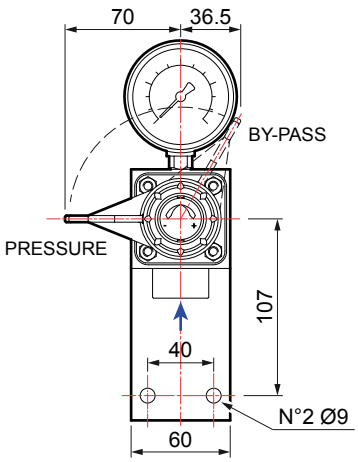
Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. Manometer.

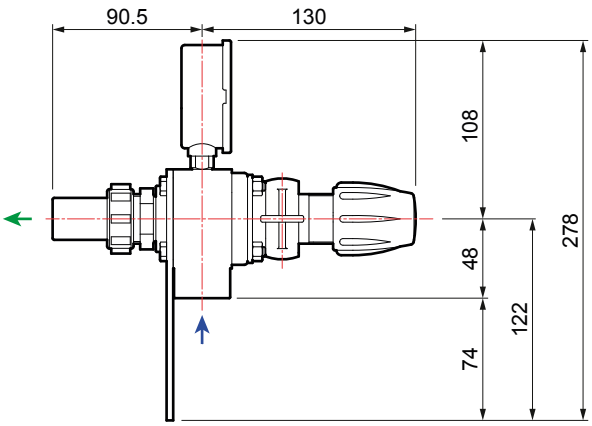
Ingresso
Inlet

G 3/4 F

Rifiuto
By-pass

Ø 25





VR 20

Tipo / *Type* / *Type* *Tipo* / *Typ*	Pompe / *Pumps* / *Pompes* *Bombas* / *Pumpen*	Su pompa / *On pump* / *Sur pompe* *En bomba* / *Auf pumpen*	A distanza / *Remote* / *De distance* *A distancia* / *Abstand*	MAX		MAX			
				bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	kg	lb
●	BP 60 K - BP 105 K	-	✓	20	290	100	26,4	0,96	2,12

VR 40

Tipo / *Type* / *Type* *Tipo* / *Typ*	Pompe / *Pumps* / *Pompes* *Bombas* / *Pumpen*	Su pompa / *On pump* / *Sur pompe* *En bomba* / *Auf pumpen*	A distanza / *Remote* / *De distance* *A distancia* / *Abstand*	MAX		MAX			
				bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	kg	lb
●	APS 51 - 61 YB 75	-	✓	40	580	100	26,4	0,96	2,12

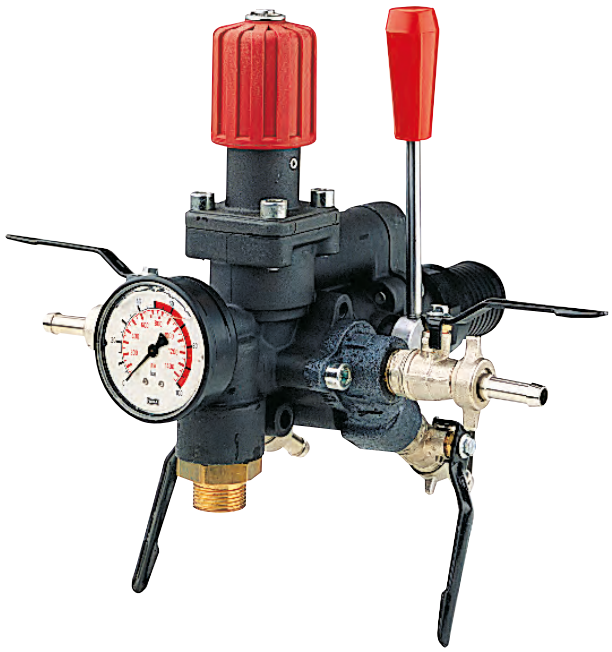
GRV 2/4V

GRUPPO COMANDO A BASSA, MEDIA E ALTA PRESSIONE
LOW-MEDIUM-HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE, MOYENNE ET HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN
NIEDER-, MITTEL-UND HOCHDRUCKREGLER

MAX 50 bar 725 psi

MAX 240 l/min 63,4 US gpm

AA



Leva chiusura generale. Risucchio antigoccia. Valvola regolazione volumetrica con valvola di massima pressione incorporata. Costruzione in alluminio anodizzato anticorrosione. 2/4 vie.

General shut off lever. Antidrip suck-back device. Proportional regulation valve with built-in max pressure valve. Body of anti-corrosion anodized aluminium. 2/4 outlets.

Levier de fermeture générale. Réaspiration anti-goutte. Régulateur D.P.M. avec limiteur de pression incorporé. Corps en aluminium anodisé anti-corrosion. 2/4 voies.

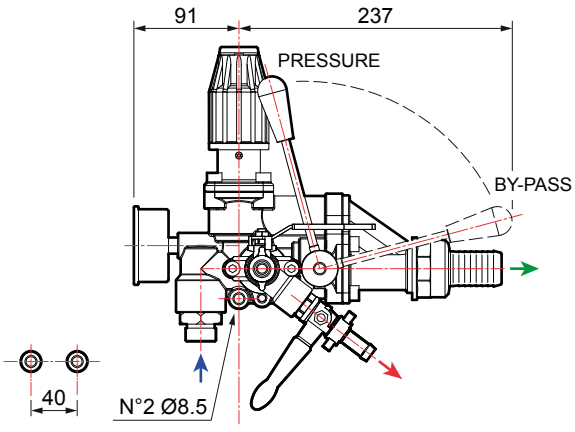
Palanca cierre general. Retorno antigoteo. Válvula reguladora volumétrica con válvula de máxima presión incorporada. Construida en aluminio anodizado anticorrosivo. 2/4 vías.

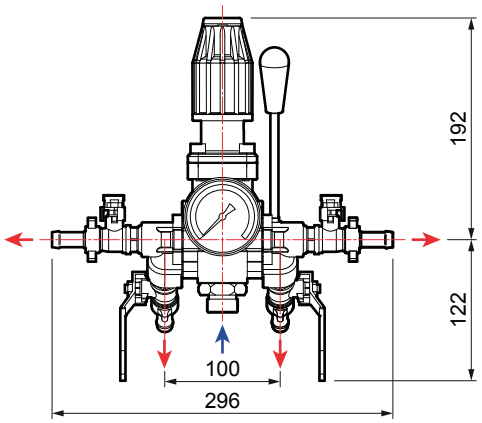
Genereller Absperrhebel. Tropfschutzrücksaugung. Volumenreglerventil mit integriertem Überdruckventil. Aus eloxiertem, korrosionsbeständigem Aluminium hergestellt. 2/4 Wege.

Ingresso
Inlet
G 3/4 M

Mandata
Delivery
Ø 13

Rifiuto
By-pass
Ø 40





GRV 2/4V

Tipo / *Type* / *Type* *Tipo* / *Typ*	Pompe / *Pumps* / *Pompes* *Bombas* / *Pumpen*	Su pompa / *On pump* / *Sur pompe* *En bomba* / *Auf pumpen*	A distanza / *Remote* / *De distance* *A distancia* / *Abstand*	MAX		MAX		Rubinetti / *Taps* / *Robinets* *Grifos* / *Hähne*		
				bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	n.	kg	lb
●	BP 171 K - 205 K BP 241 - 281 BPS 160 - 200 - 260 BP 251 HS - 291 HS	-	✓	20	290	240	63,4	4	3,2	7
●	APS 145 - 141 - 166 IDS 1400 - 1201 - 1401 1501 - 1701 - 2001 2000 - 2200 - 2600	-	✓	50	725	240	63,4	2 - 4	3,2	7

GEMINI

GRUPPO COMANDO AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCKREGLER

MAX 40 bar 580 psi | MAX 50 l/min 13,2 US gpm | PA



Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. 2 vie.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. 2 outlets.

Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. 2 voies.

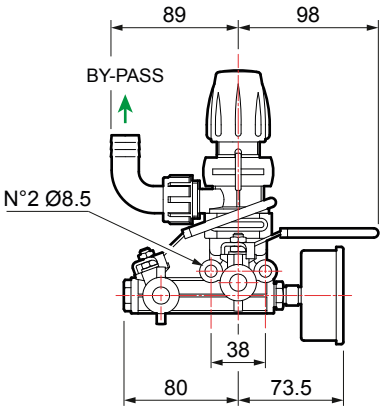
Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. 2 vías.

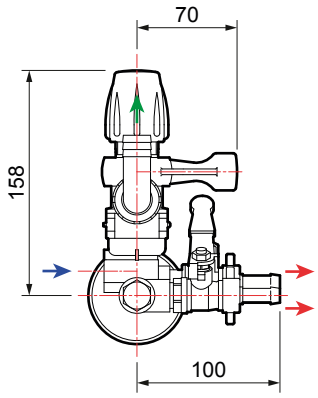
Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. 2-Wege.

Ingresso
Inlet
FLANGE

Mandata
Delivery
Ø 10

Rifiuto
By-pass
Ø 19





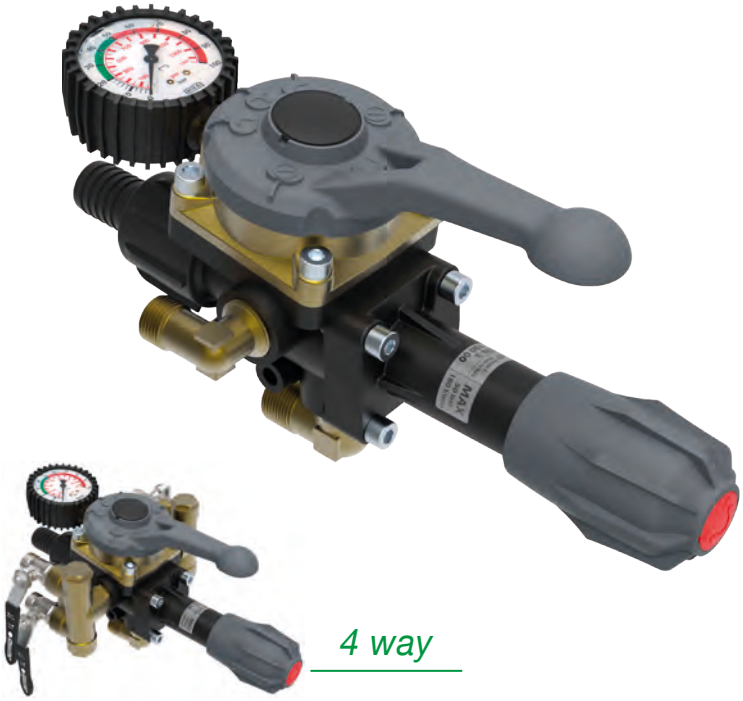
GEMINI

Tipo / *Type* / *Type* *Tipo* / *Typ*	Pompe / *Pumps* / *Pompes* *Bombas* / *Pumpen*	Su pompa / *On pump* / *Sur pompe* *En bomba* / *Auf pumpen*	A distanza / *Remote* / *De distance* *A distancia* / *Abstand*	MAX		MAX		Rubinetti / *Taps* / *Robinets* *Grifos* / *Hähne*		
				bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	n.	kg	lb
●	APS 31 - 41	✓	-	40	580	50	13,2	2	0,9	2

ALFA 3

GRUPPO COMANDO AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCKREGLER

MAX 50 bar 725 psi | MAX 180 l/min 47,6 US gpm | AA | B



4 way

Leva unica per chiusura generale, parziale (2 vie) e scarico. Valvola regolazione a pressione costante. Costruzione in ottone ed alluminio anticorrosione. **Disponibile anche con valvola di pressione in stellite.**

One total and partial shut off lever (2 outlets). Constant pressure regulation valve. Body of brass and anti-corrosion aluminium. **Also available with stellite pressure valve.**

Levier unique pour fermeture générale, partielle (2 voies) et évacuation. Régulateur à pression constante. Corps en laiton et aluminium anti-corrosion. **Disponible avec valve de pression de stellite.**

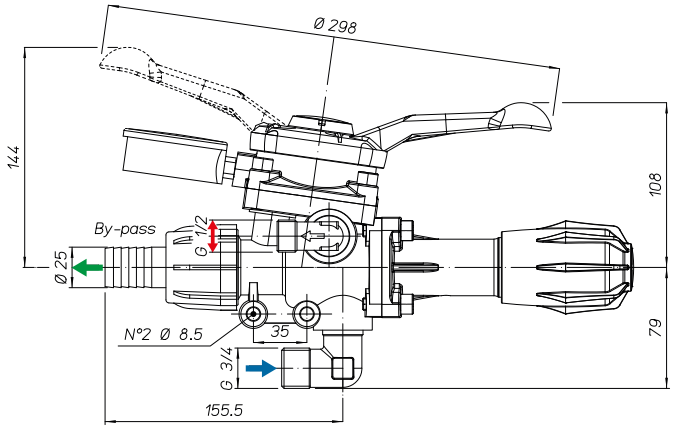
Una única palanca para cierre general, parcial (2 vías) y descarga. Válvula reguladora a presión constante. Construida en latón y aluminio anticorrosivo. **Disponible con válvula de presión en estelite.**

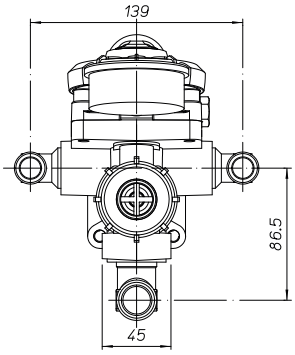
Alleiniger Hebel für allgemeines, teilweises (2 Wege) und Auslass-Verschließen. Reglerventil mit konstantem Druck. Aus Messing und korrosionsbeständigem Aluminium hergestellt. **Auch mit Stellit Druckventil.**

Ingresso
Inlet
G 3/4 M

Mandata
Delivery
G 1/2 M

Rifiuto
By-pass
Ø 25





ALFA 3

Tipo *Type*	Pompe *Pumps*	Su pompa *On pump*	A distanza *Remote*	MAX bar	MAX p.s.i.	MAX l/min	MAX U.S.g.p.m.	Rubinetti *Taps* n.	kg	lb
●	-	-	✓	30	435	180	47,6	2-4	2,9	6,4
●	APS 51 - 61 YB 75 -150	-	✓	40	580	180	47,6	2-4	2,9	6,4
●	APS 71 - 96 - 101 121 - 145 - 141 - 166 IDS 960 - 1000 - 1300 1400 - 1201 - 1401 1501 - 1701 - 2001 YA 65 - 75 - 130 - 150	-	✓	50	725	180	47,6	2-4		

ORION 3

GRUPPO COMANDO AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCKREGLER

MAX 50 bar 725 psi | MAX 180 l/min 47,6 US gpm | B





4 way

Leva unica per chiusura generale, parziale (2 vie) e scarico. Valvola regolazione a pressione costante. Costruzione interamente in ottone. **Disponibile anche con valvola di pressione in stellite.**

One total and partial shut off lever (2 outlets). Constant pressure regulation valve. Body of brass. **Also available with stellite pressure valve.**

Levier unique pour fermeture générale, partielle (2 voies) et évacuation. Régulateur à pression constante. Corps entièrement en laiton. **Disponible avec valve de pression de stellite.**

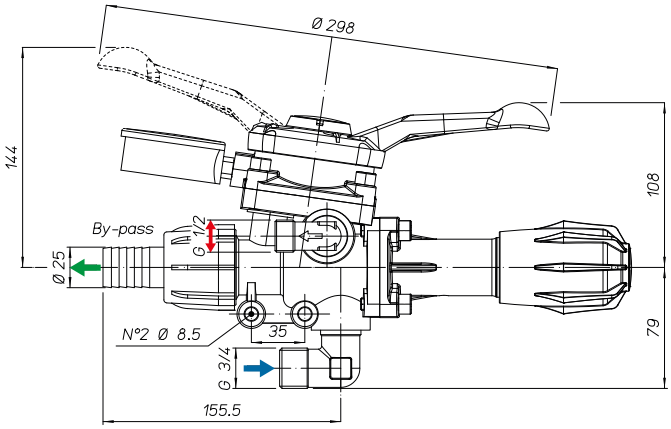
Una única palanca para cierre general, parcial (2 vías) y descarga. Válvula reguladora a presión constante. Construida completamente en latón. **Disponible con válvula de presión en estelite.**

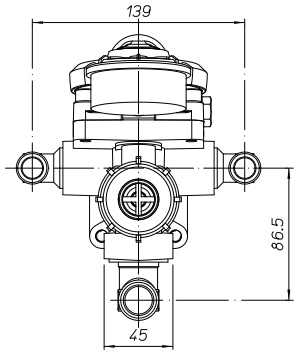
Alleiniger Hebel für allgemeines, teilweises (2 Wege) und Auslass-Verschließen. Reglerventil mit konstantem Druck. Ganz aus Messing hergestellt. **Auch mit Stellit Druckventil.**

Ingresso
Inlet
G 3/4 M

Mandata
Delivery
G 1/2 M

Rifiuto
By-pass
Ø 25





ORION 3

Tipo *Type*	Pompe *Pumps*	Su pompa *On pump*	A distanza *Remote*	MAX bar	MAX p.s.i.	MAX l/min	MAX U.S.g.p.m.	Rubinetti *Taps* n.	kg	lb
●	-	-	✓	30	435	180	47,6	2-4	2,9	6,4
●	APS 51 - 61 YB 75 -150	-	✓	40	580	180	47,6	2-4	2,9	6,4
●	APS 71 - 96 - 101 121 - 145 - 141 - 166 IDS 960 - 1000 - 1300 1400 - 1201 - 1401 1501 - 1701 - 2001 YA 65 - 75 - 130 - 150	-	✓	50	725	180	47,6	2-4		

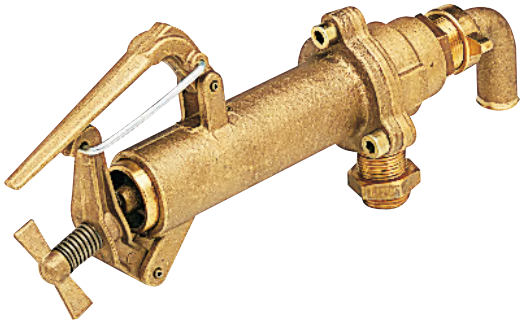
VRS

VALVOLA DI REGOLAZIONE AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE REGULATION VALVE
VANNE DE RÉGULATION À HAUTE PRESSION
VÁLVULA REGULADORA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-EINSTELLVENTIL

MAX 50 bar 725 psi

MAX 240 l/min 63,4 US gpm

B



Leva azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. Costruzione in ottone ad alta resistenza.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. Highly resistant brass construction.

Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. Corps en laiton à haute résistance.

Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. Construida en latón de alta resistencia.

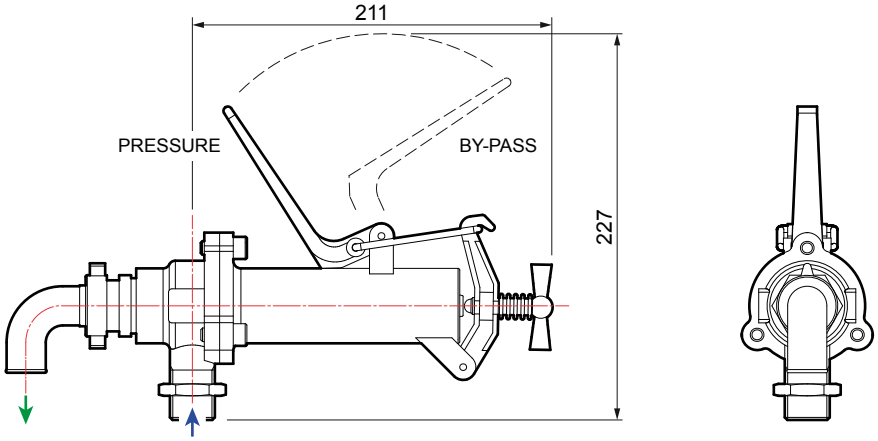
Drucknullstellungshebel. Reglerventil bei konstantem Druck. Aus sehr widerstandsfähigem Messing hergestellt.

Ingresso
Inlet

G 3/4 M

Rifiuto
By-pass

Ø 24



VRS

Tipo / *Type / Type* *Tipo / Typ*	Pompe / *Pumps / Pompes* *Bombas / Pumpen*	Su pompa / *On pump / Sur pompe* *En bomba / Auf pumpen*	A distanza / *Remote / De distance* *A distancia / Abstand*	MAX bar	MAX p.s.i.	MAX l/min	MAX U.S.g.p.m.	kg	lb
●	APS 145 IDS 960 - 1000 - 1400 1201 - 1401 - 1501 - 1701 2001 - 2200 - 2600 YA 130 - 150	✓	-	50	725	240	63,4	2,6	5,7

GRUPPI MOTOPOMPA - MOTORE A SCOPPIO
SPRAYING UNITS - GAS ENGINE
GROUPES MOTOPOMPE - MOTEUR THERMIQUE
GRUPOS MOTOBOMBA - MOTOR DE EXPLOSIÓN
MOTORPUMPEN MIT VERBRENNUNGSMOTOR



MC 8



MC 18



MC 20/20



MC 25



MP 20



MP 30



P 48



APS 31



APS 41



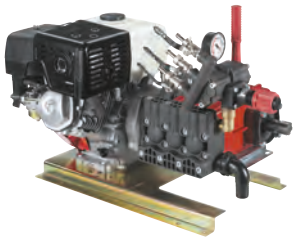
APS 51



APS 61



APS 71



YA 65

GRUPPI MOTOPOMPA - MOTORE A SCOPPIO

SPRAYING UNITS - GAS ENGINE / GROUPES MOTOPOMPE - MOTEUR THERMIQUE / GRUPOS MOTOBOMBA - MOTOR DE EXPLOSIÓN / MOTORPUMPEN MIT VERBRENNUNGSMOTOR

MC 8



	HP	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
Honda GX 120 (Benzina)	3,5	5,23	1,38	15	217,5	17	37,4	45x37x35
Loncin 152 F (Benzina)	1,6	5,23	1,38	15	217,5	9	19,8	27x27x34,5
Loncin 152 F * (Benzina)	1,6	5,23	1,38	15	217,5	9	19,8	27x27x34,5
Oleomac S 50 (Miscela)	1,8	6,2	1,63	15	217,5	7	15,4	29x28x35

★ = Versione acidi / Acid version / Version acides / Versión ácidos / Säuerfeste Version

MC 18



	HP	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
Honda GX 120 (Benzina)	3,5	8,11	2,14	15	217,5	17	37,4	45x37x35
Loncin 152 F (Benzina)	1,6	8,11	2,14	15	217,5	9	19,8	27x27x34,5
Oleomac S 50 (Miscela)	1,8	9,9	2,61	15	217,5	7	15,4	29x28x35

MC 20/20



	HP	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
Honda GX 120 (Benzina)	3,5	18,5	4,88	20	290	25	55,1	45x37x35
Honda GP 160 H (Benzina)	4,8	18,5	4,88	20	290	19	41,8	56x37x38
Loncin 152 F (Benzina)	1,6	18,5	4,88	20	290	9	19,8	27x27x34,5
Loncin G 120 F (Benzina)	3,5	18,5	4,88	20	290	13	28,6	30,5x34x32
Loncin G 200 F (Benzina)	5,5	18,5	4,88	25	362,5	16	33	31x36x34
Oleomac S 50 (Miscela)	1,8	18,5	4,88	20	290	10	22	36x28x34

MC 25



	HP	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
Honda GX 120 (Benzina)	3,5	18,5	4,88	25	362,5	25	55,1	45x37x35
Honda GP 160 H (Benzina)	4,8	18,5	4,88	25	362,5	19	41,8	56x37x38
Loncin G 120 F (Benzina)	3,5	18,5	4,88	25	362,5	13	28,6	30,5x34x32
Loncin G 200 F (Benzina)	5,5	18,5	4,88	25	362,5	16	33	31x36x34

MP 20



	HP	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
Honda GP 160 (Benzina)	4,8	19,5	5,15	30	435	24	52,9	55x37x37
Kohler CH 270 (Benzina)	6	19,5	5,15	30	435	18	39,6	32x39x36
Loncin G 120 F (Benzina)	3,5	19,5	5,15	30	435	13	28,6	30,5x34x32
Kohler CS6 (benzina)	6	19,5	5,15	30	435	16	33	31x36x34

MP 30



	HP	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
B&S Vanguard 200 St V (Benzina)	6,5	29,2	7,71	30	435	19	41,8	53x47x45
Honda GX 120 (Benzina)	3,5	29,2	7,71	30	435	26	57,3	48x35x37
Honda GP 160 H (Benzina)	4,8	29,2	7,71	30	435	24	52,9	55x37x37
Kohler CH 270 (Benzina)	6	29,2	7,71	30	435	18	39,6	32x39x36
Kohler CS6 (Benzina)	6	29,2	7,71	30	435	18	39,6	32x39x36
Loncin G 120 F (Benzina)	3,5	29,2	7,71	30	435	13	28,6	30,5x34x32
Loncin G 200 F (Benzina)	5,5	29,2	7,71	30	435	16	33	31x36x34

P 48



	HP	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
B&S Vanguard 200 St V (Benzina)	6,5	51,7	13,65	30	435	19	41,8	68x47x45
Honda GX 160 (Benzina)	4,8	51,7	13,65	30	435	25	55,1	68x47x45

APS 31



	HP	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
B&S Vanguard 200 St V (Benzina)	6,5	25	6,6	40	580	19	41,8	60x47x45
Honda GX 120 (Benzina)	3,5	25	6,6	40	580	26	57,3	48x35x37
Honda GP 160 (Benzina)	4,8	25	6,6	40	580	24	52,9	58x37x37
Kohler CH 270 (Benzina)	6	25	6,6	40	580	18	39,6	32x39x36
Kohler CS6 (Benzina)	6	25	6,6	40	580	18	39,6	32x39x36
Loncin G 120 F (Benzina)	3,5	25	6,6	40	580	13	28,6	30,5x34x32
Loncin G 200 F (Benzina)	5,5	25	6,6	40	580	16	33	31x36x34

APS 41



	HP	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
B&S Vanguard 200 St V (Benzina)	6,5	38	10	40	580	19	41,8	60x47x45
Honda GP 160 (Benzina)	4,8	38	10	40	580	24	52,9	58x37x37
Honda GX 160 (Benzina)	4,8	38	10	40	580	24	52,9	68x47x45
Kohler CH 270 (Benzina)	6	38	10	40	580	18	39,6	32x39x36
Kohler CS6 (Benzina)	6	38	10	40	580	18	39,6	32x39x36
Loncin G 200 F (Benzina)	5,5	38	10	40	580	16	33	31x36x34

APS 51



	HP	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
Honda GP 200 (Benzina)	5,5	50,7	13,3	40	580	51	112,4	68x50x47
Honda GX 200 (Benzina)	5,5	50,7	13,3	40	580	51	112,4	68x50x47
Honda GX 270 (Benzina)	8	50,7	13,3	40	580	53	116,8	67x46x44
Yanmar L70 N (Diesel)	6,4	50,7	13,3	40	580	63	138,8	83x42x49
Kohler CH 270 (Benzina)	6	50,7	13,3	40	580	17,5	38,5	33x39x36
Kohler CH 395 (Benzina)	8,5	50,7	13,3	40	580	28	61,7	41x43x43
Loncin G 200 F (Benzina)	5,5	50,7	13,3	40	580	28	61,7	41x43x43

APS 61



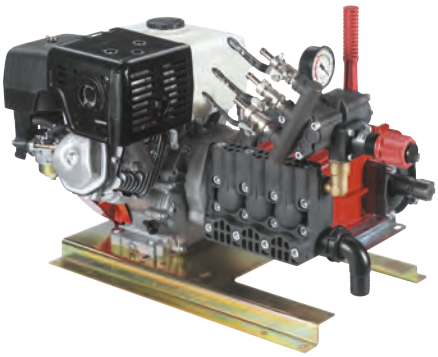
	HP	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
Honda GX 270 (Benzina)	8	62,3	16,4	40	580	53	116,8	67x46x44
Yanmar L100 (Diesel)	9,1	62,3	16,4	40	580	86	189,5	86x49x53
Kohler CH 395 (Benzina)	8,5	62,3	16,4	40	580	28	61,7	41x43x43

APS 71



	HP	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
Honda GX 270 (Benzina)	8	67,2	17,7	40	580	53	116,8	67x46x44
Yanmar L100 (Diesel)	9,1	67,2	17,7	40	580	86	189,5	86x49x53
Kohler CH 395 (Benzina)	8,5	67,2	17,7	40	580	28	61,7	41x43x43

YA65



	HP	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
Honda GX 270 (Benzina)	8	47,4	12,5	50	725	55	121,2	58x47x55



GRUPPI MOTOPOMPA - MOTORE ELETTRICO
SPRAYING UNITS - ELECTRICAL ENGINE
GROUPES MOTOPOMPE - MOTEUR ÉLECTRIQUE
GRUPOS MOTOBOMBA - MOTOR ELÉCTRICO
MOTORPUMPEN MIT ELEKTROMOTOR



MC 8



MC 18



MC 20/20



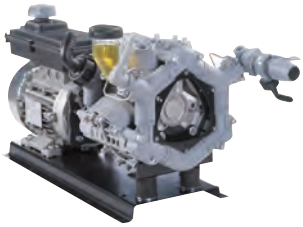
MC 25



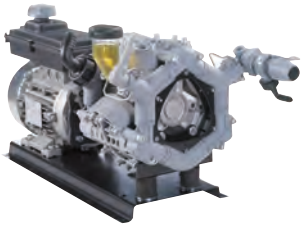
MP 20



MP 30



P 36/10



P 36/15



P 48



APS 31



APS 41



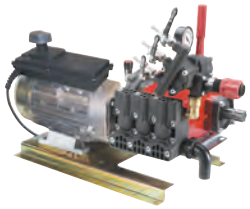
APS 51



APS 61



APS 71



YA 65

GRUPPI MOTOPOMPA - MOTORE ELETTRICO

SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / GROUPES MOTOPOMPE - MOTEUR ÉLECTRIQUE
GRUPOS MOTOBOMBA - MOTOR ELÉCTRICO / MOTORPUMPEN MIT ELEKTROMOTOR

MC 8



	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
1 - 230 V	0,6	0,44	6,89	1,82	15	217,5	9	19,8	32x22x22
1 - 230 V *	0,6	0,44	6,89	1,82	15	217,5	8	17,6	32x22x22
1 - 12 V	0,75	0,55	6,89	1,82	10	217,5	9	19,8	32x22x22
1 - 12 V *	0,75	0,55	6,89	1,82	10	217,5	8	17,6	32x22x22

* = Versione acidi / Acid version / Version acides / Versión ácidos / Säuerfeste Version

MC 18



	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
1 - 230 V	0,6	0,44	10,7	2,82	15	217,5	9	19,8	32x22x22
1 - 230 V *	0,6	0,44	10,7	2,82	15	217,5	8	17,6	32x22x22
1 - 12 V	0,75	0,55	10,7	2,82	6	217,5	9	19,8	32x22x22
1 - 12 V *	0,75	0,55	10,7	2,82	6	217,5	8	17,6	32x22x22

* = Versione acidi / Acid version / Version acides / Versión ácidos / Säuerfeste Version

MC 20/20



	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
1 - 230 V	1,25	0,92	18,5	4,88	20	290	15	33	48x30x22
3 - 400 V	1,25	0,92	18,5	4,88	20	290	14	30,8	44x27x33

MC 25



	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
1 - 230 V	1,5	1,1	18,5	4,88	25	362,5	15	33	48x30x22
3 - 400 V	1,5	1,1	18,5	4,88	25	362,5	14	30,8	44x27x33

MP 20



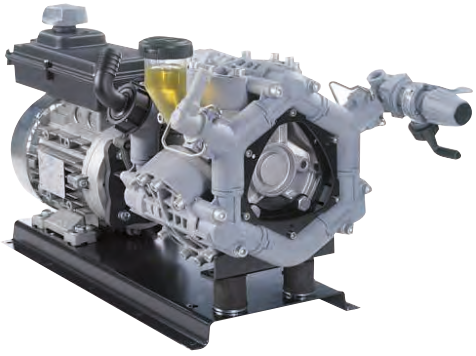
	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
1 - 230V	2	1,5	19,6	4,35	30	435	29	63,9	57x26x34
1 - 230V	2	1,5	19,6	4,35	30	435	29	63,9	56x35x29

MP 30



	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
1 - 230V	3	2,2	29,2	7,71	30	435	29	63,9	57x26x34
3 - 400V	3	2,2	29,2	7,71	30	435	29	63,9	56x35x29

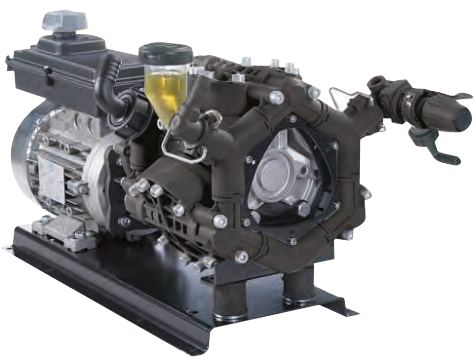
P 36/10



	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
1 - 230V *	2	1,5	33,3	8,79	10	145	34,5	76	64x37x34
3 - 400V *	2	1,5	33,3	8,79	10	145	33	72,7	64x37x34

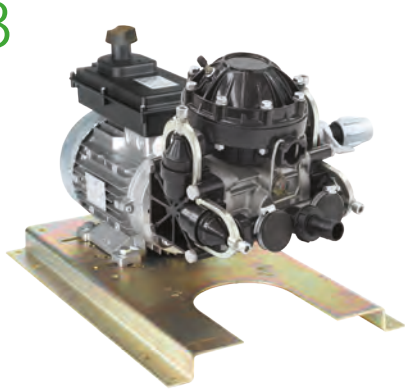
★ = Versione acidi / Acid version / Version acides / Versión ácidos / Säuerfeste Version

P 36/15



	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
1 - 230V	2	1,5	32,4	8,55	15	217,5	34,5	76	64x37x34
3 - 400V	2	1,5	32,4	8,55	15	217,5	33	72,7	64x37x34

P48



	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
3 - 400V	5,5	4	52,6	13,8	30	435	43	94,7	69x38x42

APS31



	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
1 - 230V	2	1,5	26	6,86	30	435	31	68	61x38x37
3 - 400V	3	2,2	26	6,86	30	435	30	66	60x33x32

APS41



	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
1 - 230V	3	2,2	39	10,3	30	435	42	92,5	61x38x37
3 - 400V	4	3	39	10,3	40	580	41	90,3	60x33x32

APS51



	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
3 - 400V	5,5	4	50,7	13,3	40	580	47	103,6	64x38x37

APS 61



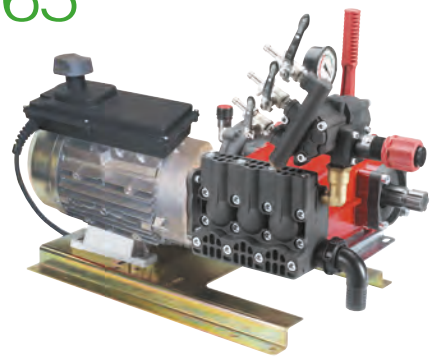
	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
3 - 400V	7,5	5,5	62,3	16,4	40	580	61	134,4	67x39x39

APS 71



	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
3 - 400V	7,5	5,5	67,2	17,7	40	580	61	134,4	67x39x39

YA 65



	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	bar	p.s.i.	kg	lb	cm
3 - 400V	7,5	5,5	47,4	12,5	50	725	55	121,2	85x47x53



CARRELLI E CARRIOLE
TROLLEYS AND WHEELBARROWS
CHARIOTS ET BROUETTES
CARRITOS Y CARRETILLAS
KARREN UND SCHUBKARREN



CRRC 50 ECO L



CRRC 51 ECO



CRRL 80 ECO



CRRC 81 ECO



CRRC 120 ECO

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

CARRIOLA

- cisterna in polietilene ad alta resistenza
- baricentro molto basso che garantisce stabilità
- svuotamento completo anche su terreno non perfettamente piano
- sedi di aggancio per la lancia
- lancia a leva con ugello e diffusore
- filtro aspirazione esterno in posizione superiore
- kit gancio traino applicabile
- telaio tubolare con manici smontabili
- piede integrato nel telaio, non smontabile

WHEELBARROW

- tank in high strength polyetylene
- very low barycentre that guarantees stability
- complete emptying even on ground that is not perfectly flat
- points for fastening the lance
- lever spray gun with nozzle and diffuser
- external suction filter located at the top
- tow hook kit applicable
- tubolar frame with detachable handles
- frame support foot part of the frame, not removable

AVVOLGITUBO

- a richiesta, integrato nell'ingombro della cisterna

HOSE REEL

- on request, built in the tank overall dimensions

BROUETTE

- citerne en polyéthylène à haute résistance
- centre de charge très bas, ce qui assure la stabilité
- vidange complète, même sur terrain pas parfaitement plat
- logements pour la fixation de la lance
- lance à gâchette avec buse et diffuseur
- filtre d'aspiration extérieur en position haute
- kit crochet d'attelage applicable
- châssis tubulaire avec poignées démontables
- pied intégré dans le châssis, non démontable

CARRETILLA

- cisterna de polietileno de alta resistencia
- baricentro muy bajo que garantiza estabilidad
- vaciado completo también en terrenos no perfectamente planos
- alojamientos de enganche para la lanza
- lanza de palanca con boquilla y difusor
- filtro aspiración externo en la parte superior
- kit gancho remolque aplicable
- bastidor tubular con asas desmontables
- pie integrado en el bastidor, no desmontable

SCHUBKARREN

- tank aus hochwiderstandsfähigem Polyethylen
- sehr niedriger Schwerpunkt, der die Stabilität gewährleistet
- vollständiges Entleeren auch auf nicht ganz ebenem Gelände
- einhaksitze für das Strahlrohr
- strahlrohr mit Hebel mit Düse und Richtstrahldüse
- externer Ansaugfilter in oberer Position
- kit für montierbares Zughaken
- trägerrahmen aus Stahlrohr mit abmontierbaren Griffen
- in den Rahmen integrierter, nicht abnehmbarer Fuß

DÉVIDOIR

- à la demande, intégré dans l'encombrement de la citerne

ENROLLADOR DE TUBO

- bajo pedido, integrado en el espacio de la cisterna

SCHLAUCHTROMMEL

- auf Wunsch, in den Raumbedarf des Tanks integriert





CRRC 50 ECO L - 50 lt



Tubo mandata *Delivery hose* *Tuyau de refoulement* *Tubo de envío* *Druckschlauch*	Motopompe elettriche *Electrical motorpumps* *Motopompes électriques* *Motobombas eléctricas* *Motorpumpen mit Elektromotor*	Motopompe a scoppio *Combustion gas motorpumps* *Motopompes thermiques* *Motobombas de explosión* *Motorpumpen mit Verbrennungsmotor*	Dimensioni *Dimensions* *Dimensions* *Dimensiones* *Abmessungen*
5 m - ø 8x14 40 bar	MC 8 MC 18 MC 20/20 MC 25	MC 8 MC 18 MC 20/20	73 x 45 x 66 cm

CRRC 51 ECO - 50 lt



Tubo mandata *Delivery hose* *Tuyau de refoulement* *Tubo de envío* *Druckschlauch*	Motopompe elettriche *Electrical motorpumps* *Motopompes électriques* *Motobombas eléctricas* *Motorpumpen mit Elektromotor*	Motopompe a scoppio *Combustion gas motorpumps* *Motopompes thermiques* *Motobombas de explosión* *Motorpumpen mit Verbrennungsmotor*	Dimensioni *Dimensions* *Dimensions* *Dimensiones* *Abmessungen*
5 m - ø 8x14 40 bar	MC 8 MC 18 MC 20/20 MC 25	MC 8 MC 18 MC 20/20 MC 25	100 x 48 x 75 cm

CRRL 80 ECO - 80 lt



Tubo mandata *Delivery hose* *Tuyau de refoulement* *Tubo de envío* *Druckschlauch*	Motopompe elettriche *Electrical motorpumps* *Motopompes électriques* *Motobombas eléctricas* *Motorpumpen mit Elektromotor*	Motopompe a scoppio *Combustion gas motorpumps* *Motopompes thermiques* *Motobombas de explosión* *Motorpumpen mit Verbrennungsmotor*	Dimensioni *Dimensions* *Dimensions* *Dimensiones* *Abmessungen*
10 m - ø 8x14 40 bar	MC 8 MC 18 MC 20/20 MC 25 MP 30 APS 31	MC 8 MC 18 MC 20/20 MC 25 MP 30 APS 31	120 x 70 x 70 cm

CRRC 81 ECO - 80 lt



Tubo mandata *Delivery hose* *Tuyau de refoulement* *Tubo de envío* *Druckschlauch*	Motopompe elettriche *Electrical motorpumps* *Motopompes électriques* *Motobombas eléctricas* *Motorpumpen mit Elektromotor*	Motopompe a scoppio *Combustion gas motorpumps* *Motopompes thermiques* *Motobombas de explosión* *Motorpumpen mit Verbrennungsmotor*	Dimensioni *Dimensions* *Dimensions* *Dimensiones* *Abmessungen*
10 m - ø 8x14 40 bar	MC 8 MC 18 MC 20/20 MC 25 MP 30 APS 31	MC 8 MC 18 MC 20/20 MC 25 MP 30 APS 31	120 x 70 x 70 cm

CRRC 120 ECO - 120 lt



Tubo mandata *Delivery hose* *Tuyau de refoulement* *Tubo de envío* *Druckschlauch*	Motopompe elettriche *Electrical motorpumps* *Motopompes électriques* *Motobombas eléctricas* *Motorpumpen mit Elektromotor*	Motopompe a scoppio *Combustion gas motorpumps* *Motopompes thermiques* *Motobombas de explosión* *Motorpumpen mit Verbrennungsmotor*	Dimensioni *Dimensions* *Dimensions* *Dimensiones* *Abmessungen*
10 m - ø 8x14 40 bar	MC 20/20 MC 25 MP 30 APS 31 APS 41	MC 20/20 MC 25 MP 30 APS 31 APS 41	152 x 68 x 74 cm







AVVOLGITUBO

HOSE REELS / DÉVIDOIR / ENROLLADOR DE TUBO / SCHLAUCHTROMMEL

	Descrizione *Description* *Description* *Descripción* *Bezeichnung*		Codice *Code* *Code* *Código* *Code*
	Avvolgitubo Ø20 senza tubo gomma - 1/2" - 100 bar Ø20 high pressure hose reel without hose - Rubber 1/2" - 100 bar Dévidoir Ø20 sans tuyau en caoutchouc - 1/2" - 100 bar	50 m	7002 0401
	Enrollador de tubo Ø20 sin tubo de goma - 1/2" - 100 bar Schlauchtrommel Ø20 ohne Gummischlauch - 1/2" - 100 bar	100 m	7002 0402
	Avvolgitubo 50 m o 70 m senza tubo gomma - 1/2" - 50 bar 50 m - 70 m hose reel without hose - Rubber 1/2" - 50 bar Dévidoir 50 m ou 70 m sans tuyau en caoutchouc - 1/2" - 50 bar Enrollador de tubo 50 m ó 70 m sin tubo de goma - 1/2" - 50 bar Schlauchtrommel 50 m oder 70 m ohne Gummischlauch - 1/2" - 50 bar		7002 0222
	Carrello Avvolgitubo 100 m con: - tubo gomma PVC Blu 40 bar (Ø10 x 16) - lancia a mitra con ugello D 2,5 - tubo di collegamento mandata e aspirazione - cestina di fondo 100 m hose reel on trolley with: - 40 bar PVC Blue rubber hose (Ø10 x 16) - H.P. spray gun with nozzle D 2,5 - delivery and suction hose - filter Chariot Dévidoir 100 m avec : - tuyau en caoutchouc PVC Bleu 40 bar (Ø10 x 16) - lance mitraillette avec buse D 2,5 - tuyau de raccordement refoulement et aspiration - crépine Carrito Enrolla-tubo 100 m con: - tubo de goma PVC Azul 40 bar (Ø10 x 16) - lanza tipo metralleta con boquilla D 2,5 - tubo de conexión envío y aspiración - filtro de aspiración Schlauchtrommelkarren 100 m mit: - gummischlauch PVC Blau 40 bar (Ø10 x 16) - strahlrohr mit Doppelgriff und Düse D 2,5 - auslass- und Ansaugverbindungsschlauch - ansaugfilter		7002 0368
	Carrello Avvolgitubo 100 m con: - tubo gomma PVC 20 bar (Ø8 x 13) - lancia a leva - tubo di collegamento mandata e aspirazione - cestina di fondo 100 m hose reel on trolley with: - 20 bar PVC rubber hose (Ø8 x 13) - lever spray gun - delivery and suction hose - filter Chariot Dévidoir 100 m avec: - tuyau en caoutchouc PVC 20 bar (Ø8 x 13) - lance à gâchette - tuyau de raccordement refoulement et aspiration - crépine Carrito Enrolla-tubo 100 m con: - tubo de goma PVC 20 bar (Ø8 x 13) - lanza de palanca - tubo de conexión envío y aspiración - filtro de aspiración Schlauchtrommelkarren 100 m mit: - gummischlauch PVC 20 bar (Ø8 x 13) - strahlrohr mit Hebel - auslass- und Ansaugverbindungsschlauch - ansaugfilter		7002 0038
	Avvolgitubo 100 m (40 bar) con: - raccordo Ø8 - 10 mm senza tubo gomma - staffa 100 m hose reel (40 bar) with: - Ø8 - 10 mm coupling without rubber hose - stirrup Dévidoir 100 m (40 bar) avec: - raccord Ø8 - 10 mm sans tuyau en caoutchouc - étrier Enrolla-tubo 100 m (40 bar) con: - racor Ø8 - 10 mm sin tubo de goma - abrazadera Schlauchtrommel 100 m (40 bar) mit: - anschluss Ø8 - 10 mm ohne Gummischlauch - bügel		7002 0041

POMPE EVERFLO
EVERFLO PUMPS
POMPES EVERFLO
BOMBAS EVERFLO
PUMPEN EVERFLO



EF 1200



EF 2200



EF 3000



EF 4000



EF 5500 - 12V



EF 5500 - 24V



EF 7000 - 12V



EF 7000 - 24V

Piccola irrorazione e diserbo interfilare, giardinaggio, igiene e pulizia di caravan e barche, trattamenti di spazi verdi, disinfezione di veicoli e aziende agricole.

For small spraying jobs and inter-row weeding, gardening, sanitizing and cleaning caravans and boats, treating lawns and green areas, disinfecting vehicles and farms.

Petite pulvérisation et traitement de désherbage entre les files, jardinage, hygiène et nettoyage de caravanes et bateaux, traitement d'espaces verts, assainissement de véhicules et de fermes agricoles.

Pequeña rociadura y tratamiento interfilas con herbicida, jardinería, higiene y limpieza de caravanas y barcas, tratamientos de espacios verdes, desinfección de vehículos y empresas agrícolas.

Kleine Bewässerung und Unkrautbekämpfung zwischen den Reihen, Gartenarbeit, Hygiene und Reinigung von Wohnwagen und Booten, Behandlung von Grünflächen, Desinfizierung von Fahrzeugen und Landwirtschaftsunternehmen.

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

POMPA
- Assiale a membrana a più elementi pompanti
- Autoadescante
- Funzionante a secco senza danneggiamenti
- Dotata di microinterruttore Honeywell® che arresta il motore alla chiusura della mandata ed impedisce il superamento della pressione max
- Resistente al pompaggio di prodotti chimici grazie ai materiali utilizzati
- Corpo in Polipropilene
- Valvole aspirazione e mandata in Viton®
- Membrane in Santoprene®
- Viti ed elementi di fissaggio in Acciaio zincato
- Compatibili con gli additivi AdBlue® e BlueDEF® per i veicoli pesanti con motori Diesel

MOTORE
- Alimentazione a Corrente Continua 12-24V
- Costruzione a magneti permanenti
- Carcassa in acciaio verniciato
- Protezione termica con fusibile esterno

PUMP
- Chamber diaphragm pump
- Self-priming
- Works dry without damage
- Fitted with a Honeywell® microswitch that switches off the motor when the delivery stops and prevents maximum pressure from being exceeded
- Resistant materials allow the pumping of chemical products
- Polypropylene body
- Suction and delivery valves in Viton®
- Membranes in Santoprene®
- Screws and fixing elements in galvanized steel
- Compatible with AdBlue® and BlueDEF® additives for heavy diesel-engine vehicles

MOTOR
- 12-24V dc
- Permanent magnet construction
- Painted steel casing
- Thermal protection with external fuse

POMPE
- Axiale à membrane avec plusieurs éléments de pompage
- Auto-amorçante
- Fonctionne à sec sans provoquer de dommages
- Équipée d'un micro-interrupteur Honeywell® qui arrête le moteur quand on ferme le refoulement et empêche que la pression maximale soit dépassée
- Résistante au pompage des produits chimiques, grâce aux matériaux utilisés
- Corps en Polypropylène
- Vannes d'aspiration et de refoulement en Viton®
- Membranes Santoprène®
- Vis et éléments de fixation en Acier galvanisé
- Compatibles avec les additifs AdBlue® et BlueDEF® pour les véhicules lourds à moteur diesel

BOMBA
- Axial de membrana con varios elementos de bombeo
- Autocebante
- Funciona en seco sin daños
- Equipada con micro interruptor Honeywell® que para el motor en el cierre de la impulsión e impide la superación de la presión máxima
- Resistente al bombeo de productos químicos, gracias a los materiales utilizados
- Cuerpo de Polipropileno
- Válvulas de aspiración y envío de Viton®
- Membranas de Santoprene®
- Tornillos y elementos de fijación de Acero galvanizado
- Compatibles con los aditivos AdBlue® y BlueDEF® para los vehículos pesados con motores Diesel

PUMPE
- Axialmembranpumpe mit mehreren Pumpenelementen
- Selbstansaugend
- Trockenbetrieb ohne Beschädigungen
- Verfügt über Mikroschalter Honeywell®, der den Motor beim Schließen des
- Auslasses anhält und das Überschreiten des Höchstdrucks verhindert
- Widerstandsfähig beim Pumpen chemischer
- Produkte dank der verwendeten Materialien
- Gehäuse aus Polypropylen
- Ansaug- und Druckventile aus Viton®
- Membranen aus Santoprene®
- Schrauben und Befestigungselemente aus verzinktem Stahl
- Mit den Additiven AdBlue® und BlueDEF® für schwere Dieselfahrzeuge kompatibel

MOTEUR
- Alimentation en Courant Continu 12-24V
- Fabrication à aimants permanents
- Carcasse en acier peint
- Protection thermique à fusible externe

MOTOR
- Alimentación de Corriente Continua 12-24V
- Construcción de imanes permanentes
- Carcasa de acero pintado
- Protección térmica con fusible externo

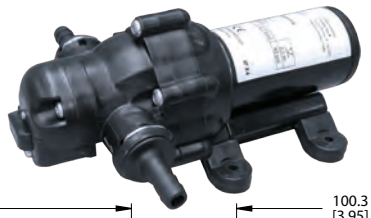
MOTOR
- Versorgung mit 12-24V Gleichstrom
- Konstruktion mit Dauermagneten
- Gehäuse aus lackiertem Stahl
- Thermoschutz mit externer Sicherung

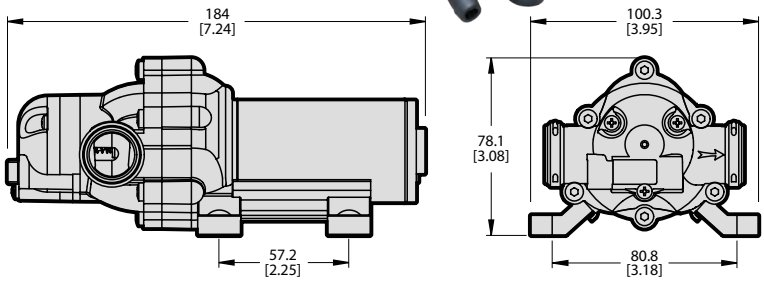




EF 1200

Aspirazione Suction: Ø 10 mm
Mandata Delivery: Ø 10 mm





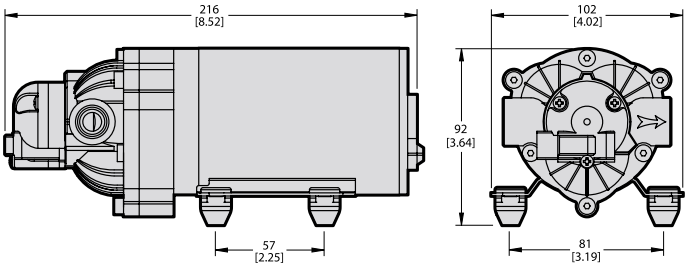
3,8 l/min - 1.0 gpm

bar	psi	MPa	l/min	gpm	A
0,5	7	0	3,8	1,0	1,8
1,0	15	0,10	3,4	0,9	2,2
1,5	22	0,15	3,0	0,8	2,5
2,0	29	0,20	2,6	0,7	2,8
2,5	36	0,25	2,2	0,6	3,0
2,7	40	0,27	2,0	0,5	3,1

EF 2200

Aspirazione Suction: 3/8 NPT F
Mandata Delivery: 3/8 NPT F





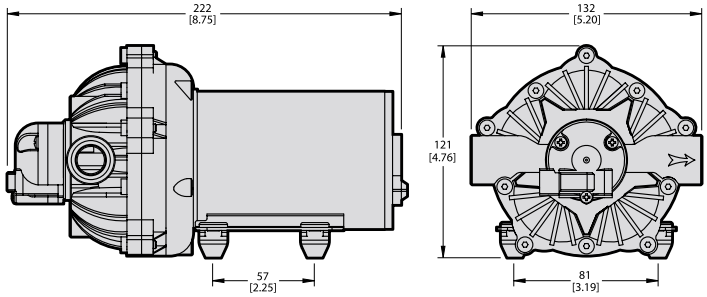
8,3 l/min - 2.2 gpm

bar	psi	MPa	l/min	gpm	A
0,5	7	0	8,3	2,2	4,2
1,0	15	0,10	7,6	2,0	4,7
1,5	22	0,15	7,2	1,9	5,3
2,0	29	0,20	6,7	1,8	5,8
2,5	36	0,25	6,2	1,6	6,4
3,0	44	0,30	5,9	1,6	6,8
3,5	51	0,35	5,6	1,5	7,3
4,1	59	0,41	5,1	1,3	7,8
4,8	70	0,48	-	-	-

EF 3000

Aspirazione Suction: 1/2 NPT F
Mandata Delivery: 1/2 NPT F





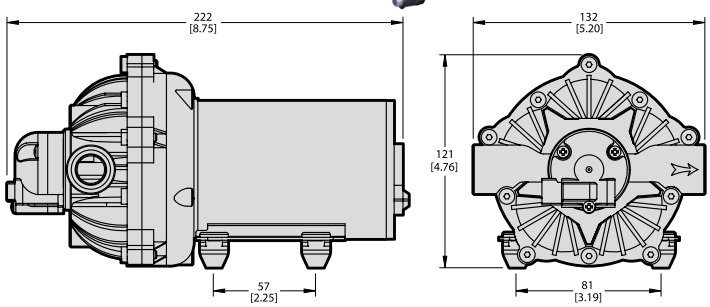
11,4 l/min - 3.0 gpm

bar	psi	MPa	l/min	gpm	A
0,5	7	0,05	11,4	3,0	5,0
1,0	15	0,10	10,7	2,8	6,3
1,5	22	0,15	10,0	2,6	7,2
2,0	29	0,20	9,3	2,5	8,0
2,5	36	0,25	8,5	2,2	8,6
3,0	44	0,30	7,8	2,1	9,2
3,4	49	0,34	7,0	1,8	10,0
4,1	59	0,41	-	-	-

EF 4000

Aspirazione Suction: 1/2 NPT F
Mandata Delivery: 1/2 NPT F





15,1 l/min - 4.0 gpm

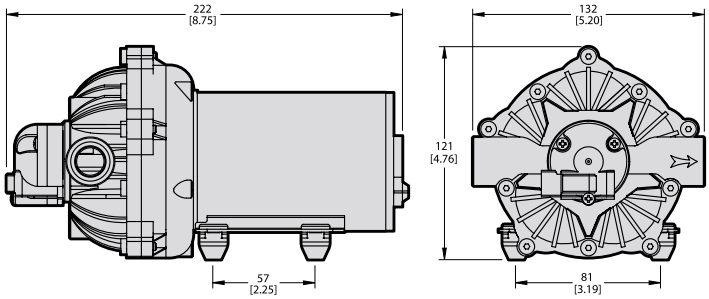
bar	psi	MPa	l/min	gpm	A
0,5	7	0,05	15,1	4,0	6,0
1,0	15	0,10	14,3	3,8	7,6
1,5	22	0,15	13,6	3,6	8,9
2,0	29	0,20	12,8	3,4	10,0
2,5	36	0,25	12,0	3,2	11,0
3,0	44	0,30	11,3	3,0	12,0
3,4	49	0,34	10,5	2,8	12,7
4,1	59	0,41	-	-	-

EF 5500 - 12V



Aspirazione Suction 1/2 NPT F

Mandata Delivery 1/2 NPT F



20,8 l/min - 5.5 gpm

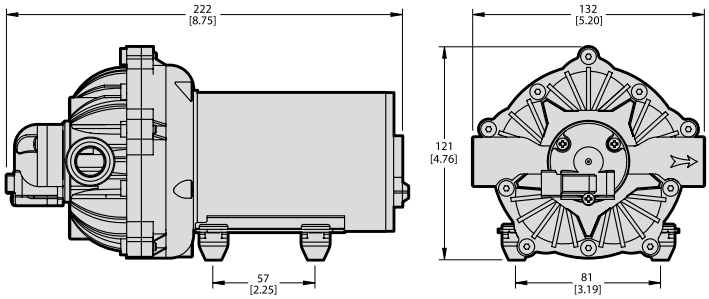
bar	psi	MPa	l/min	gpm	A
0,5	7	0,05	20,8	5,5	10,0
1,0	15	0,10	19,8	5,2	11,0
1,5	22	0,15	19,0	5,0	12,3
2,0	29	0,20	18,0	4,8	13,5
2,5	36	0,25	17,0	4,5	15,0
3,0	44	0,30	16,3	4,3	15,8
3,4	49	0,34	15,2	4,0	16,8
4,1	59	0,41	-	-	-

EF 5500 - 24V



Aspirazione Suction 1/2 NPT F

Mandata Delivery 1/2 NPT F



20,8 l/min - 5.5 gpm

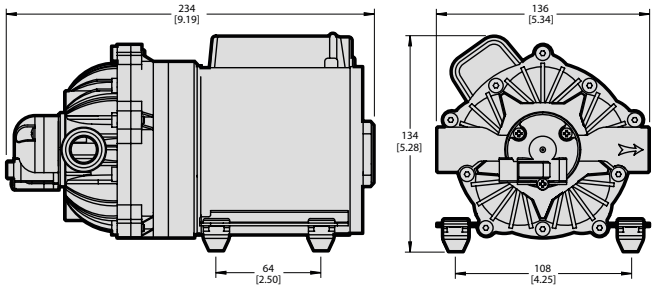
bar	psi	MPa	l/min	gpm	A
0,5	7	0,05	20,8	5,5	3,5
1,0	15	0,10	19,8	5,2	4,3
1,5	22	0,15	19,0	5,0	4,9
2,0	29	0,20	18,0	4,8	5,6
2,5	36	0,25	17,0	4,5	6,3
3,0	44	0,30	16,3	4,3	7,0
3,4	49	0,34	15,2	4,0	7,5
4,1	59	0,41	-	-	-

EF 7000 - 12V



Aspirazione Suction 1/2 NPT F

Mandata Delivery 1/2 NPT F



26,5 l/min - 7.0 gpm

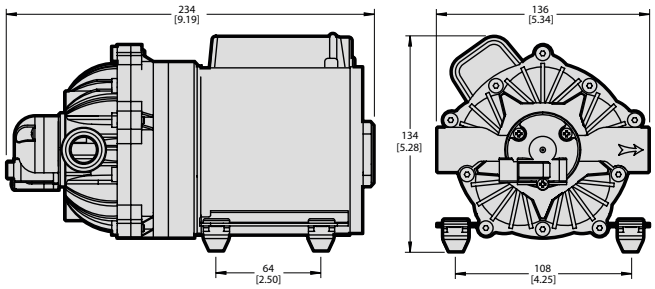
bar	psi	MPa	l/min	gpm	A
0,5	7	0,05	26,5	7,0	11,5
1,0	15	0,10	24,9	6,6	13,0
1,5	22	0,15	24,0	6,3	14,3
2,0	29	0,20	22,8	6,0	15,7
2,5	36	0,25	21,8	5,8	17,3
3,0	44	0,30	20,5	5,4	18,7
3,4	49	0,34	19,7	5,2	20,0
4,1	59	0,41	-	-	-

EF 7000 - 24V



Aspirazione Suction 1/2 NPT F

Mandata Delivery 1/2 NPT F



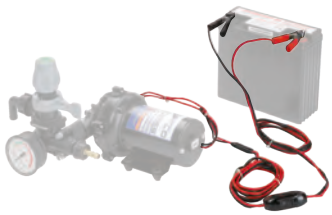
26,5 l/min - 7.0 gpm

bar	psi	MPa	l/min	gpm	A
0,5	7	0,05	26,5	7,0	5,0
1,0	15	0,10	24,9	6,6	5,7
1,5	22	0,15	24,0	6,3	6,6
2,0	29	0,20	22,8	6,0	7,4
2,5	36	0,25	21,8	5,8	8,2
3,0	44	0,30	20,5	5,4	8,9
3,4	49	0,34	19,7	5,2	9,5
4,1	59	0,41	-	-	-

ACCESSORI EVERFLO
EVERFLO ACCESSORIES / ACCESSOIRES EVERFLO
ACCESORIOS EVERFLO / ZUBEHÖRTEILE EVERFLO

0456 0424

Cavo ed Interruttore On/Off
On/Off switch and lead
Câble et Interrupteur On/Off
Cable e Interruptor On/Off
Kabel und Schalter On/Off



2800 0135 (EF 1200)

Raccordo portagomma dritto attacco a forchetta ø10mm
Straight hose connector with forked coupling (ø10mm)
Raccord porte-tuyau droit accouplement à fourche ø10mm
Racor portagoma recto con conexión de horquilla ø10mm
Anschluss Schlauchhalter, gerade, mit Gabelkupplungen ø10 mm



2801 0103 (EF 2200)

Raccordo portagomma curvo G3/8 - Ø 13 mm
Curved hose connector G3/8 - Ø 13 mm
Raccord porte-tuyau courbé G3/8 - Ø 13 mm
Racor portagoma curvo G3/8 - Ø 13 mm
Anschluss Schlauchhalter gebogen G3/8 - Ø 13 mm



2801 0044 (EF 5500 - 7000)

Raccordo portagomma curvo G1/2 - Ø 19 mm
Curved hose connector G1/2 - Ø 19 mm
Raccord porte-tuyau courbé G1/2 - Ø 19 mm
Racor portagoma curvo G1/2 - Ø 19 mm
Anschluss Schlauchhalter gebogen G1/2 - Ø 19 mm



2800 0527 (EF 3000 - 4000)

Raccordo portagomma dritto G1/2 - Ø 13 mm
Straight hose connector G1/2 - Ø 13 mm
Raccord porte-tuyau droit G1/2 - Ø 13 mm
Racor portagoma recto G1/2 - Ø 13 mm
Anschluss Schlauchhalter gerade G1/2 - Ø 13 mm



2800 0002 (EF 5500 - 7000)

Raccordo portagomma dritto G1/2 - Ø 19 mm
Straight hose connector G1/2 - Ø 19 mm
Raccord porte-tuyau droit G1/2 - Ø 19 mm
Racor portagoma recto G1/2 - Ø 19 mm
Anschluss Schlauchhalter gerade G1/2 - Ø 19 mm



2801 0104 (EF 3000 - 4000)

Raccordo portagomma curvo G1/2 - Ø 13 mm
Curved hose connector G1/2 - Ø 13 mm
Raccord porte-tuyau courbé G1/2 - Ø 13 mm
Racor portagoma curvo G1/2 - Ø 13 mm
Anschluss Schlauchhalter gebogen G1/2 - Ø 13 mm



1204 0582 *

Valvola di regolazione pressione con By-pass e leva di scarico rapido (con manometro)
Pressure regulating valve with bypass and quick discharge lever (with gauge)
Vanne de régulation de la pression avec By-pass et levier de déchargement rapide (avec manomètre)
Válvula de regulación de la presión con By-pass y palanca de descarga rápida (con manómetro)
Druckreglerventil mit By-pass und Schnellauslasshebel (mit Manometer).



1204 0583 *

Valvola di regolazione pressione con By-pass e leva di scarico rapido (senza manometro)
Pressure regulating valve with bypass and quick discharge lever (without gauge)
Vanne de régulation de la pression avec By-pass et levier de déchargement rapide (sans manomètre)
Válvula de regulación de la presión con By-pass y palanca de descarga rápida (sin manómetro)
Druckreglerventil mit By-pass und Schnellauslasshebel (ohne Manometer)



1204 0585 *

Gruppo comando 2 vie
2 outlet control valve
Groupe de commande à 2 voies
Grupo de mando de 2 vías
2-Wege-Steuergruppe



1215 0625 **

Valvola di regolazione pressione con By-pass con manometro
Pressure regulating valve with bypass and gauge
Vanne de régulation de la pression avec By-pass avec manomètre
Válvula de regulación de la presión con By-pass con manómetro
Druckreglerventil mit By-pass mit Manometer.



* Escluso per modelli EF1200 - 2200 / Not for EF1200 - 2200 models / Excepté pour les modèles EF1200 - 2200 / Excluido para los modelos EF1200 - 2200 / Ausgeschlossen für die Modelle EF1200 - 2200

** Solo per modelli EF1200 - 2200 - 3000 / Only for EF1200 - 2200 - 3000 models / Seulement pour les modèles EF1200 - 2200 - 3000 / Solo para los modelos EF1200 - 2200 - 3000 / Nur für die Modelle EF1200 - 2200 - 3000

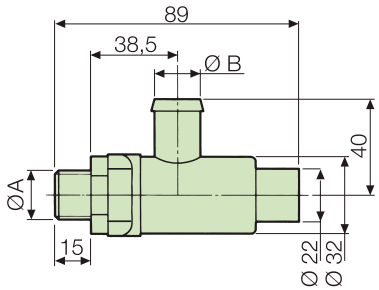
CONFEZIONE
PACKAGING / EMBALLAGE
EMBALAJE / VERPACKUNG



ALTRI ACCESSORI POMPE
OTHER PUMPS ACCESSORIES / AUTRES POMPES ACCESSOIRES
OTRAS BOMBAS ACCESORIOS / WEITERE PUMPEN ZUBEHÖRTEILE

Valvole di sicurezza
Safety valves
Soupapes de sécurité
Válvulas de seguridad
Sicherheitsventile





Codice *Code* *Code* *Código* *Code*	Pompa *Pump* *Pompe* *Bomba* *Pumpe*	Ø A	Ø B		bar - (p.s.i.)				
			mm	in	15 (217)	20 (290)	30 (435)	40 (580)	50 (725)
1219 0052	BP 20/15 - BP 40 K P 36/15	G 3/8	13	0,51	●				
1219 0056	BP 110 - BP 115 - BP 135	G 3/8	13	0,51		●			
1219 0042	BP 75 - BP 60 K BP 105 K - BP 125 K	G 3/8	13	0,51		●			
1219 0043	BP 151 K - BP 171 K BPS 160	G 1/2	19	0,75		●			
1219 0044	BP 205 K BP 241 - BP 281 BPS 200 - BPS 260 - BPS 300 BPS 365 - BP 251 HS BP 291 HS - BP 330 HS	G 3/4	25	1,00		●			
1219 0045	MP 20 - MP 30 P 48 - P 48 AP	G 3/8	13	0,51			●		
1219 0046	APS 31 - APS 41 APS 51 - APS 61 YB 75	G 3/8	13	0,51				●	
1219 0051	APS 71 - APS 96	G 3/8	13	0,51					●
1219 0041	APS 101 - APS 101 S APS 121 - APS 121 S APS 145 - APS 141 APS 166 IDS 960 - IDS 1000 IDS 1400 IDS 1201 - IDS 1401 IDS 1501 - IDS 1701 IDS 2001 YA 65 - YA 75 YA 130 - YA 150	G 1/2	19	0,75					●
1219 0053	IDS 2200 - IDS 2600	G 3/8	25	1,00					●

Kit misurazione RPM / RPM measuring kit / Kit de mesure RPM / Kit de medición RPM / RPM-Messkit



Codice *Code* *Code* *Código* *Code*	Descrizione *Description* *Description* *Descripción* *Bezeichnung*
0608 0107	Dispositivo di misurazione RPM per pompe BPS e BPV + protezione lato aspirazione *RPM measuring device for BPS and BPV pumps + suction side protection* *Dispositif de mesure RPM pour pompes BPS et BPV + protection côté aspiration* *Dispositivo de medición RPM para bombas BPS y BPV + protección lado aspiración* *RPM-Messvorrichtung für Pumpen BPS und BPV + Schutz Ansaugseite*
2416 0351	Kit protezione lato mandata per BPV 500 / *Delivery side protection kit for BPV 500* *Kit de protection côté refoulement pour BPV 500 / Kit protección lado impulsión para BPV 500* *Schutzkit Druckseite für BPV 500*

Kit compensatore olio a distanza / Remote oil compensator kit / Kit compensateur d'huile à distance / Kit compensador de aceite a distancia / Fern-Öl-Kompensatorkit



Codice *Code* *Code* *Código* *Code*	Pompa *Pump* *Pompe* *Bomba* *Pumpe*
1208 0016	BP 205 K - BP 241 - BP 281 - BP 251 HS - BP 291 HS - BP 330 HS - BPS 300 - BPS 365
1208 0022	BP 151 K - BP 171 K - BPS 200 - BP 265 - APS 96 - APS 101 - APS 101 S - APS 121 APS 121 S - APS 145 - IDS 960 - IDS 1201 - IDS 1401 - IDS 2200 - IDS 2600
1208 0025	IDS 1000
1208 0026	BPS 260 - APS 141 - APS 166
1208 0028	BPS 160

PROTEZIONI P.D.F.

PTO PROTECTION / PROTECTIONS PRISE DE FORCE / PROTECCIONES TOMA DE FUERZA (T.D.F.) / ZAPFWELLENSCHUTZ

POMPA *PUMP* *POMPE* *BOMBA* *PUMPE*	Protezione fissa *Fixed protection* *Protection fixe* *Protección fija* *Fester Schutz* **UNI EN ISO 4254**	Protezione mobile *Mobile protection* *Protection mobile* *Protección móvil* *Abnehmbare Schutz* **UNI EN ISO 4254**		Protezione fissa *Fixed protection* *Protection fixe* *Protección fija* *Fester Schutz*				Protezione a soffietto *Flexible protection* *Protection à soufflet* *Protección de fuelle* *Faltschutz*	
									
	LATO MANDATA Delivery side	LATO MANDATA Delivery side	LATO ASPIRAZIONE Suction side	LATO MANDATA Delivery side	LATO ASPIRAZIONE Suction side			LATO MANDATA Delivery side	LATO ASPIRAZIONE Suction side
BP 20/15	**2416 0368**				**2416 0297**				
BP 40 K - BP 60 K	**2416 0368**				**2416 0272**				
BP 105 K - BP 125 K	**2416 0366**								
BP 75 P 36/10 - P 36/15	**2416 0366**			**2416 0272**					
BP 110 BP 130 BP 115 BP 135	**2416 0364**	**2416 0325**		**2416 0324**				**2416 0326**	
BP 151 K BP 171 K BPS 160 - 200 - 260	**2416 0345**	**2416 0235**		**2416 0226**			**2416 0113**	**2416 0306**	
BP 205 K BP 241 - BP 251 HS BP 281 - BP 291 HS	**2416 0362**		**2416 0235**	**2416 0205**	**2416 0226**		**2416 0113**		**2416 0306**
BPS 300 - BPS 365 BP 330 HS	**2416 0345**	**2416 0304**		**2416 0303**			**2416 0113**	**2416 0305**	
BPV 500	**2416 0369**			**2416 0226**		**2416 0341**	**2416 0337**		
C610 H - C610 HS C610 H/HS PTO	**2416 0354**								
MP 20 - MP 30	**2416 0368**				**2416 0297**				
P 48 - P 48 AP	**2416 0368**				**2416 0297**	**2416 0341**			
APS 31 - APS 41	**2416 0368**				**2416 0297**	**2416 0341**			
APS 51 - APS 61 APS 71 - APS 96	**2416 0347**	**2416 0321**		**2416 0276 2416 0238**		**2416 0341**		**2416 0322**	
APS 101-APS 101S APS 121-APS 121S	**2416 0357**	**2416 0234**	**2416 0330**	**2416 0276**	**2416 0331**		**2416 0339**	**2416 0307**	**2416 0332**
APS 141 (dalla matricola - from serial number 43185263) **APS 145 - APS 166**	**2416 0359**	**2416 0234**	**2416 0330**	**2416 0276**	**2416 0331**		**2416 0337**	**2416 0307**	**2416 0332**
IDS 960	**2416 0349**	**2416 0244**	**2416 0333**	**2416 0245**	**2416 0334**		**2416 0338**	**2416 0308**	**2416 0335**
IDS 1000	**2416 0345**	**2416 0235**		**2416 0226**				**2416 0306**	
IDS 1400	**2416 0345**	**2416 0235**		**2416 0226**				**2416 0306**	
IDS 1201 - IDS 1401 IDS 1501-1701-2001 IDS 2200 - IDS 2600	**2416 0345**	**2416 0235**		**2416 0226**				**2416 0306**	
YA 65 YA 75 YB 75	**2416 0368**			**2416 0297**			**2416 0113**		
YA 130 YA 150 YB 150	**2416 0362**	**2416 0235**		**2416 0226**			**2416 0113**	**2416 0306**	

NOTE

NOTE

60 YEARS
1959 • 2019

Follow us on

www.**comet-spa**.com

HSU-LEIPZIG
Handels- und Serviceunternehmen

Tel.: +49 341 86 32 99 00
Fax: +49 341 86 32 93 40

Celsiusstraße 6
04420 Markranstädt

www.hsu-leipzig.de

COMET
AGRICULTURAL DIVISION

Comet Spa › via G. Dorso, 4 - 42124 Reggio Emilia › Italy
phone + 39 0522 386111 › www.comet-spa.com
Italia: vendite@comet-spa.com › Fax + 39 0522 386300
Export: export@comet-spa.com › Fax + 39 0522 386280

brand24

1610 0114 00L