



**HOCHDRUCKREINIGER
INDUSTRIESAUGER
REINIGUNGSANLAGEN
ZUBEHÖR**

PROGRAMM 2016- 2017

exact Hochdruckreiniger *Ihr Maßstab für Qualität seit 1978*

Seit über 35 Jahren ist die Firma **exact - und bz** Hochdruckreiniger Ihr Partner im Bereich Reinigungstechnik. Das Familienunternehmen nimmt seinen Lauf, als Bernhard Zodrow im Jahre 1978 mit dem Vertrieb und Service von Hochdruckreinigern beginnt.

1979 entwickelte er bereits eine eigene Marke und stellt seit dem unter dem Namen **exact** zuverlässige und leistungsstarke Hochdruckreiniger her.

Seit 2007 arbeitet sein Sohn Björn Zodrow in Unternehmen mit und hat das Sortiment erweitert.

exact bietet:

- Mobile und stationäre Hochdrucktechnik
- Industriesauger
- Scheuersaugmaschinen
- Kehrmaschinen
- Reinigungskemikalien
- Zubehör

24-Stunden-Service Deutschlandweit

Individuelle Beratung technische Planung

Wir bieten Ihnen einen kompletten Service, der die Beratung und Planung sowie die Herstellung, Installation und Wartung Ihrer Anlage umfasst.

Die Stärken unserer Hochdruckreiniger:

- dauerbelastbar
- leistungsfähig
- langlebig

KALTWASSER HOCHDRUCKREINIGER

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Pulverbeschichteter Stahlrahmen
- TOTAL STOP
- Professionelle Pumpe mit Keramikkolben
- Bypass Ventil
- Motor ist thermisch geschützt
- Niederdruck Reinigungsmittelsaugsystem

STANDARD ZUBEHÖR

- Pistole
- Lanze
- 10 m HD Schlauch



TECHNISCHE DATEN

ETD PORTABLE

Druck max. bar/MPa	150 / 15
Fördermenge l/min	9
max. Zulauftemperatur °C	50
Spannung ~ / V / Hz	230 / 50
Anschlussleistung kW	2,2
Motor Drehzahl U/min	2800
Hochdruckschlauch m	10
Schlauchtrommel	Optional
Vario-Strahl	Optional
Rotordüse	Optional
Pistole	Ja
Lanze	Ja
Schaumdüse mit Behälter	Optional
Maße cm	46 x 26 x 30
Gewicht kg	20
Bestell-Nr.	KW-540 ETD

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Pulverbeschichteter Stahlrahmen
- Professionelle Pumpe mit Messingpumpenkopf
- Keramikkolben
- TOTAL STOP
- Edelstahlhaube
- Große Räder ermöglichen eine einfache Bewegung

STANDARD ZUBEHÖR

- Pistole
- Lanze
- 10 m HD Schlauch



ATOM AX



ATOM TX



TECHNISCHE DATEN

	ATOM	ATOM AX	ATOM TX
Druck max. bar/MPa	150 / 15		130 / 13
Fördermenge l/min	9		13
max. Zulauftemperatur °C		40	
Spannung ~ / V / Hz		230 / 50	
Anschlussleistung kW		2,2	
Motor Drehzahl U/min		2800	
Hochdruckschlauch m		10	
Schlauchtrommel		Optional	
Vario-Strahl		Optional	
Rotordüse		Optional	
Pistole		Ja	
Lanze		Ja	
Schaumdüse mit Behälter		Optional	
Maße cm		89 x 32 x 38	
Gewicht kg		38	
Bestell-Nr.	HK540-2,2S		HK-780-2,2S

Tandem ist die Profi Kaltwasser Reihe für den anspruchsvollen Einsatz in Industrie und Landwirtschaft

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Feuerverzinkter Stahlrahmen
- Triplex Pumpe mit Messing- oder Edelstahlkopf
- By Pass
- Stufenlose Druckeinstellung
- Edelstahlhaube
- Große Räder ermöglichen eine einfache Bewegung
- Motorpumpe Einheit 5 Fach gelagert

STANDARD ZUBEHÖR

- Pistole
- Lanze
- 10 m HD Schlauch
- 10 m Elektrokabel

OPTIONAL

- Start Stop Automatik mit Strömungssteuerung für 7,5 und 11 kW Motoren
- Thermoüberwachung mit einem Thermoschutzventil für die Pumpe



TECHNISCHE DATEN

				TANDEM				TANDEM STEEL		
Druck max. bar/MPa	200 / 20	200 / 20	170 / 17	200 / 20	170 / 17	150 / 15	150 / 15	320 / 32	200 / 20	
Fördermenge l/min	15	18	21	21	26	30	41	15	15	
max. Zulauftemperatur °C				60						
Spannung ~ / V / Hz				400 / 3 - 50						
Anschlussleistung kW	5,5	6,6	6,6	7,5	7,5	7,5	11	9,2	6,6	
Motor Drehzahl U/min				1450						
Hochdruckschlauch m				10						
Schlauchtrommel				Optional						
Vario-Strahl				Optional						
Rotordüse				Optional						
Pistole				Ja						
Lanze				Ja						
Schaumdüse mit Behälter				Optional						
Maße cm				70 x 58 x 50						
Gewicht kg				65 - 70						
Bestell-Nr.	KW900-5,5	KW1122-6,6	KW1260-6,6	KW1260-7,5	KW1560-7,5	KW1800-7,5	KW2400-11	KW900-9,2	KW900-6,6VA	

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- 4-poliger Elektromotor 1450 RPM Dauerbetrieb
- Professionelle Pumpe mit Keramikkolben
- Bypass Ventil
- Edelstahlkorpus
- Motorschutzschalter
- Total Stop Steuerung

STANDARD ZUBEHÖR

- Pistole
- Lanze
- 10 m HD Schlauch



TECHNISCHE DATEN

Druck max. bar/MPa	120 / 12	150 / 15	150 / 15	200 / 20	200 / 20
Fördermenge l/min	11	15	21	15	21
max. Zulauftemperatur °C			50		
Spannung ~ / V / Hz			400 / 50		
Anschlussleistung kW	2,2	4	5,5	5,5	7,5
Motor Drehzahl U/min			1450		
Hochdruckschlauch m			10		
Schlauchtrommel			Optional		
Vario-Strahl			Optional		
Rotordüse			Optional		
Pistole			Ja		
Lanze			Ja		
Schaumdüse mit Behälter			Optional		
Maße cm			76 x 48 x 40		
Gewicht kg			40/80		
Bestell-Nr.	KW660-2,2STF	KW900-4STF	KW1260-5,5STF	KW900-5,5STF	KW1260-7,5STF

HEIßWASSER HOCHDRUCKREINIGER

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Große Leistung, reduzierte Dimensionen
- Professionelle Triplex Plungerpumpe
- Zwei hochbeständig Polyethylenbehälter für den Krafstoff und Reinigungsmittel
- Anti-Schock Kunststoffhaube
- Konstanter Wasserdurchfluss bis 150 bar bei 100°C
- TOTAL STOP

STANDARD ZUBEHÖR

- Pistole
- Lanze
- 9 m HD Schlauch



TECHNISCHE DATEN

COMPACT 150/9

Druck max. bar/MPa	150 / 15
Fördermenge l/min	9
max. Zulauftemperatur °C	50
max. Wassertemperatur °C	100
Spannung ~ / V / Hz	230 / 50
Anschlussleistung kW	3
Motor Drehzahl U/min	2800
Hochdruckschlauch m	9
Schlauchtrommel	Optional
Rotordüse	Optional
Pistole	Ja
Lanze	Ja
Vario-Strahl	Optional
Schaumdüse mit Behälter	Optional
Maße cm	85 x 56 x 80
Gewicht kg	80
Bestell-Nr.	HW540-3

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Stossfestes Kunststoff Gehäuse
- Vertikal Kessel mit hohem Wirkungsgrad
- Separater Brennermotor
- Reinigungsmittel Hochdruck System
- Professionelle Pumpe mit Keramikkolben
- 4-poliger Motor 1450 rpm
- T.S.T. System (Timed Total Stop)
- Bypass Ventil und Sicherheitsventil
- Dieselanzeige mit Brenner-Stopp

STANDARD ZUBEHÖR

- Pistole
- Lanze
- 10 m HD Schlauch



TECHNISCHE DATEN

DARTER

	150 / 15	160 / 16	200 / 20	150 / 15
Druck max. bar/MPa	150 / 15	160 / 16	200 / 20	150 / 15
Fördermenge l/min	14	15	18	21
max. Zulauftemperatur °C	50			
max. Wassertemperatur °C	100			
Spannung ~ / V / Hz	400 / 3 - 50			
Anschlussleistung kW	4	4	6,5	5,5
Motor Drehzahl U/min	1450			
Hochdruckschlauch m	10			
Schlauchtrommel	Optional			
Rotordüse	Optional			
Pistole	Ja			
Lanze	Ja			
Vario-Strahl	Optional			
Schaumdüse mit Behälter	Optional			
Maße cm	100 x 63 x 85			
Gewicht kg	170			
Bestell-Nr.	HW840-4	HW900-4	HW1080-6	HW1260-5,5

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Stossfestes Kunststoffhaube
- Chassis aus lackiertem Stahl
- Separater Brennermotor
- Reinigungsmittel Hochdruck System
- Professionelle Pumpe mit Keramikkolben
- 4-poliger Motor 1450 rpm
- T.S.T. Sytem (Timed Total Stop)
- Bypass Ventile und Sicherheitsventile
- Brennersteuerung mit Strömungsschalter und Thermostat
- 24 V Niederspannung Schalttechnik
- Kraftstoffanzeige mit Brenner-Stopp
- Stufenlose Druckeinstellung
- Motorpumpe Einheit 5 Fach gelagert

STANDARD ZUBEHÖR

- Pistole
- Lanze
- 10 m HD Schlauch

OPTIONAL

- Flammenüberwachung mit Fozelle



TECHNISCHE DATEN

AVANT GRP

	200 / 20	200 / 20	170 / 17	200 / 20
Druck max. bar/MPa	200 / 20	200 / 20	170 / 17	200 / 20
Fördermenge l/min	15	18	21	21
max. Zulauftemperatur °C	60			
max. Wassertemperatur °C	100			
Spannung ~ / V / Hz	400 / 3 - 50			
Anschlussleistung kW	5,5	6,5	6,5	7,5
Motor Drehzahl U/min	1450			
Hochdruckschlauch m	10			
Schlauchtrommel	Optional			
Rotordüse	Optional			
Pistole	Ja			
Lanze	Ja			
Vario-Strahl	Optional			
Schaumdüse mit Behälter	Optional			
Maße cm	100 x 63 x 85			
Gewicht kg	170			
Bestell-Nr.	HW900-5,5	HW1080-6,5	HW1260-6,5	HW1260-7,5

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Edelstahl Haube
- Chassis aus lackiertem Stahl
- Separater Brennermotor
- Reinigungsmittel Hochdruck System
- Professionelle Pumpe mit Keramikkolben
- 4-poliger Motor 1450 rpm
- T.S.T. System (Timed Total Stop)
- Bypass Ventile und Sicherheitsventile
- Brennersteuerung mit Strömungsschalter und Thermostat
- 24 V Niederspannung Schalttechnik
- Kraftstoffanzeige mit Brenner-Stopp
- Stufenlose Druckeinstellung
- Motorpumpe Einheit 5 Fach gelagert

STANDARD ZUBEHÖR

- Pistole
- Lanze
- 10 m HD Schlauch

OPTIONAL

- Flammenüberwachung mit Fotozelle



TECHNISCHE DATEN

	AVANT STEEL			INOX
Druck max. bar/MPa	200 / 20	200 / 20	170 / 17	200 / 20
Fördermenge l/min	15	18	21	15
max. Zulauftemperatur °C			50	70
max. Wassertemperatur °C			100	
Spannung ~ / V / Hz			400 / 3 - 50	
Anschlussleistung kW	5,5	6,5	6,5	6,6
Motor Drehzahl U/min			1450	
Hochdruckschlauch m			10	
Schlauchtrommel			Optional	
Rotordüse			Optional	
Pistole			Ja	
Lanze			Ja	
Vario-Strahl			Optional	
Schaumdüse mit Behälter			Optional	
Maße cm			100 x 63 x 85	
Gewicht kg			170	
Bestell-Nr.	HW99-5,5S	HW1122-6,5S	HW1260-6,5	HW900-6,6VA

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Edelstahl Haube
- Chassis aus lackiertem Stahl
- Separater Brennermotor
- Reinigungsmittel Hochdruck System
- Professionelle Pumpe mit Keramikkolben
- 4-poliger Motor 1450 rpm
- T.S.T. System (Timed Total Stop)
- Bypass Ventile und Sicherheitsventile
- Brennersteuerung mit Strömungsschalter und Thermostat
- 24 V Niederspannung Schalttechnik
- Kraftstoffanzeige mit Brenner-Stopp
- Stufenlose Druckeinstellung
- Motorpumpe Einheit 5 Fach gelagert
- Edelstahl Wassertank
- 32 Liter Kraftstofftank

STANDARD ZUBEHÖR

- Pistole
- Lanze
- 10 m HD Schlauch

OPTIONAL

- Flammenüberwachung mit Fotozelle



TECHNISCHE DATEN

AVANT XL

	200 / 20	150 / 15	150 / 15
Druck max. bar/MPa	200 / 20	150 / 15	150 / 15
Fördermenge l/min	21	26	30
max. Zulauftemperatur °C		60	
max. Wassertemperatur °C		100	
Spannung ~ / V / Hz		400 / 3 - 50	
Anschlussleistung kW		7,5	
Motor Drehzahl U/min		1450	
Hochdruckschlauch m		10	
Schlauchtrommel		Optional	
Rotordüse		Optional	
Pistole		Ja	
Lanze		Ja	
Vario-Strahl		Optional	
Schaumdüse mit Behälter		Optional	
Maße cm		120 x 70 x 105	
Gewicht kg		200	
Bestell-Nr.	HW1260-7,5S	HW1560-7,5S	HW1800-7,5S

GO GREEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Elektrisch beheizt. Emissionen gleich NULL
- Chassis und Haube aus Edelstahl, schlagfest und langlebig
- Wärmespeicher von 12 bis 18 kW
- 70 l Edelstahl Kessel
- 3 Heizkörper System
- Stand-By Taste
- T.S.S. System verzögert Pumpenabschaltung
- Professionelle Heißwasser Hochdruckpumpe
- Thermostat und Thermometer bis 80°C max
- Sicherheitsthermostat bis 85°C max
- Wasserdichtes Schalterpult
- 24 V Schaltsteuer Technik
- Motorschutzschalter
- Überhitzung Schutzrelais
- Niedrigwasser Schutzsystem
- Reinigungsmitteltank
- Niederdruck Reinigungsmittel Saugsystem
- Manometer
- By-Pass Ventil
- Wasserfilter

STANDARD ZUBEHÖR

- Pistole
- Lanze
- 10 m HD Schlauch



TECHNISCHE DATEN

	ISKRA	
Druck max. bar/MPa	140 / 14	
Fördermenge l/min	8	11
max. Zulauftemperatur °C	80	
max. Wassertemperatur °C	80	
Spannung ~ / V / Hz	400 / 3 - 50	
Anschlussleistung kW	3	
Motor Drehzahl U/min	1450	
Hochdruckschlauch m	10	
Schlauchtrommel	Optional	
Rotordüse	Optional	
Pistole	Ja	
Lanze	Ja	
Vario-Strahl	Optional	
Schaumdüse mit Behälter	Optional	
Maße cm	102 x 70 x 105	
Gewicht kg	150	
Bestell-Nr.	HWE-480-3	HWE-660-3

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Einstellbare Temperatur mit Thermostat und Durchflussschalter
- Vertikal Kessel
- Druck 3 bis 200 bar max
- Durchfluss 600 bis 900l/h
- Leistung 68 kW
- Chassis aus lackiertem Stahl
- Edelstahl Haube
- Verbindungsschlauch



TECHNISCHE DATEN

HOT BOX

Druck max. bar/MPa	200 / 20
Fördermenge l/min	10 / 15
max. Zulauftemperatur °C	50
max. Wassertemperatur °C	100
Spannung ~ / V / Hz	230 / 50
Leistung kW	68
Motor Drehzahl U/min	
Hochdruckschlauch m	
Schlauchtrommel	
Rotordüse	
Pistole	
Lanze	
Vario-Strahl	
Schaumdüse mit Behälter	
Maße cm	65 x 41 x 76
Gewicht kg	85
Bestell-Nr.	HB600-900

REINIGUNGSANLAGEN FÜR INDUSTRIE UND LANDWIRTSCHAFT

exact hat sich in der Planung und Bau von Reinigungsanlagen für die Landwirtschaft und Industrie spezialisiert.

Für Schweine-, Hähnchen-, Puten-, und Rinderställe sowie die Lebensmittel- und Metallindustrie.

Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit sind die Merkmale unsere Anlagen.



INDUSTRIESAUGER

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Nass- und Trockensauger mit hoher Saugleistung. Ideal für den professionellen Einsatz.
4 stabile Gelenkrollen für optimale Beweglichkeit.
Stabiler Edelstahl Behälter.

STANDARD ZUBEHÖR

- 3,5 m Saugschlauch
- 2 Metallrohre
- Nass Saugdüse
- Trocken Saugdüse
- Fugendüse
- Möbelpinsel
- Spänesieb



TECHNISCHE DATEN

	ASP 115	ASP 130	ASP 360 K	ASP 380 K	ISP 1635
Motoren	1	1	3	3	1
Leistung (W)	1000	1000	3000	3000	1600
Spannung (V)			230		
Vakuum (kPa)	21	24	21,5	21,5	23
Luftfluss (m³/h)	173	191	432	432	151
Behältervolumen (l)	15	30	60	80	35
Zubehör ø (mm)	32	38	38	38	35
Kabellänge (m)			12		8
Behältermaterial		Edelstahl			Kunststoff
Kipp-Fahrgestell	Nein		Ja		Nein
Bestell-Nr.	VTN115	VTN130	VTN360K	VTN380K	VTN1635
					permanent
					Impuls-
					Filterabreinigung

exact **HOCHDRUCKREINIGER**

Ihr Partner vor Ort:



Tel.: +49 341 86 32 99 00
Fax: 0049 341 86 32 93 40

Celsiusstraße 6
04420 Markranstädt

exact- und bz Hochdruckreiniger
Am Pepperbach 1
31162 Bad Salzdetfurth OT Groß Dungen
Tel. +49 5064 / 7777
Fax +49 5064 / 7218
E-Mail info@exact-hochdruckreiniger.de
www.exact-hochdruckreiniger.de

www.hsu-leipzig.de