

Reinigungstechnik
Kommunaltechnik
Wasserstrahltechnik

Hako



Oertzen Hochdruckreiniger
*Professionelle Systeme für Industrie
und Gewerbe*

Vielseitig. Zuverlässig. Leistungsstark.

OERTZEN

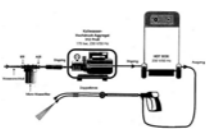




Elektromotoren Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Hohe Dauerleistung mit elektrischer Energie aus der Steckdose – emissionsarm, nachhaltig, verlässlich

Wechselstrom 230 V / 1~50 Hz		Drehstrom 400 V / 3~50 Hz							
 C170-9 E C140-12 E		 C.X305		16 A  C.X322 C210-16 E		32 A  C230-15 E C150-21 E C230-21 E C.S170-9 E C.S140-12 E C.S120-15 E C.S120-21 E C.S120-21 E		63 A  C120-50 E C310-21 E C385-21 E C500-16 E C.S310-21 E C.S210-30 E C.S120-30 E C.S120-50 E	
						 C500-27 E		 C1000-16 E	







Elektromotoren Heißwasser-Hochdruckreiniger

Besonders wirkungsvolle Reinigung mit vergleichsweise geringem Arbeitsdruck – effektiv, zeit- und ressourcensparend

Wechselstrom 230 V / 1~50 Hz		Drehstrom 400 V / 3~50 Hz							
 Kaltwasser-Gerät + Hotbox siehe Module		 H120-9 E.D		16 A  H170-13 E.D H180-15 E.D		32 A  H210-15 E.D H200-21 E.D		63 A  H.S170-9 E	

Verbrennungsmotoren Kaltwasser-Hochdruckreiniger




Hohe Flexibilität durch den vom Stromnetz unabhängigen Einsatz – leistungsstark, wirtschaftlich, unkompliziert

Benzin			Diesel														
 C230-15 P			 C250-15 P C230-21 P C200-21 P			 C310-21 P C210-30 P C385-21 P C500-16 P			 C210-15 D			 C500-17 D			 C500-33 D* C1000-20 D*		

* Keine EU-Zulassung

Verbrennungsmotoren Heißwasser-Hochdruckreiniger

Stromunabhängig für anspruchsvolle Aufgaben im industriellen Umfeld – robust, flexibel, nachhaltig

Benzin		Diesel			
 H180-18 P.D		 H300-21 D		 H.T350-23 D H.T500-30 D	

Module und Zubehör

Passt perfekt: Module und Originalzubehör für mehr Funktionalität, Anwendungsvielfalt und Effizienz

 H.B250	 H.B520	 H.B20	 Schlauchtrommeln: Federzug / tragbar / fahrbar / Edelstahl	 Boden- und Wandreiniger	 Fahrwagen für Profireihe	 Sandstrahlen: MONSUN / MONSUN VARIO / TORNADO	 Schlamm-sauger
 Tankinnenreiniger (TIR)	 Rohrreinigung	 Schachtreiniger / Nebelgebläse	 Wirbelfräser / Turbofräser / Düsen ...	 Pistolen / Lanzen / Verlängerungen	 Schutz-ausrüstung (PSA) Anzug Schürze Stiefel Beinschützer Armschützer Handschuhe		

Einsatzvielfalt dank großer Auswahl

Hako bietet ein breites Spektrum effektiver, zuverlässiger und wirtschaftlicher Oertzen Hochdruckreiniger für unterschiedlichste Anwendungsbereiche und sämtliche Reinigungsaufgaben.



Typ	Vergleichbar zu	Fördermenge l/h max.	Arbeitsdruck bar max.	Wasser-Temp. °C max.	Normalspannung	Pumpen-drehzahl 1/min	Antriebsart	Anschlussleistung kW	Antriebsleistung kW	Thermomentill	Gewicht kg
Elektromotoren Kaltwasser-Geräte Kompaktklasse											
OERTZEN C.X305	305 CX	600	160	-	2.800	230 V / 1-50 Hz	Elektro	3	-	-	24
OERTZEN C.X322	322 KL	960	190	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	5,1	-	-	75
OERTZEN C210-16 E	Royalpower	960	210	-	1.450	400 V / 3-50 Hz	Elektro	6,4	-	-	68
Elektromotoren Kaltwasser-Geräte bis 190 bar											
OERTZEN C140-12 E	314P	720	140	-	1.420	230 V / 1-50 Hz	Elektro	3,5	-	opt.	39,5
OERTZEN C170-9 E	312P	540	170	-	1.420	230 V / 1-50 Hz	Elektro	3,5	-	opt.	39,5
OERTZEN C150-21 E	E200-23	1.260	160	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	6,5	-	+	85
OERTZEN C120-50 E	E350	3.000	120	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	126
Elektromotoren Kaltwasser-Geräte ab 200 bis 400 bar											
OERTZEN C210-30 E	E334	1.800	210	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	126
OERTZEN C230-15 E	E200-16	900	230	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	6,5	-	+	85
OERTZEN C230-21 E	E240	1.260	230	-	1.440	400 V / 3-50 Hz	Elektro	8,9	-	+	108
OERTZEN C310-21 E	E320	1.260	310	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	126
OERTZEN C385-21 E	E400	1.260	385	-	1.450	400 V / 3-50 Hz	Elektro	17,6	-	+	164
Elektromotoren Kaltwasser-Geräte ab 500 bar											
OERTZEN C500-16 E	E500-17	960	500	-	1.450	400 V / 3-50 Hz	Elektro	17,6	-	+	168
OERTZEN C500-27 E	E500-30	1.620	500	-	1.450	400 V / 3-50 Hz	Elektro	28	-	+	260
OERTZEN C1000-16 E	E1000	960	1.000	-	980	400 V / 3-50 Hz	Elektro	33	-	-	460
Elektromotoren Heißwasser-Geräte											
OERTZEN H120-9 E.D	Minipower	540	120	140	2.800	230 V / 1-50 Hz	Elektro + Diesel	2,8	-	-	80
OERTZEN H170-13 E.D	Trendpower	780	170	130	2.800	400 V / 3-50 Hz	Elektro + Diesel	4,3	-	-	90
OERTZEN H180-15 E.D	Superpower	900	180	140	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro + Diesel	5,2	-	-	120
OERTZEN H210-15 E.D	SM220	900	210	140	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro + Diesel	6,9	-	-	145
OERTZEN H200-21 E.D	Highpower	1.260	200	140	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro + Diesel	8,5	-	-	172
Stationärgeräte											
OERTZEN C.S140-12 E	S314	720	120	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	3,5	-	+	52
OERTZEN C.S170-9 E	S312	540	170	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	3,5	-	+	52
OERTZEN C.S120-15 E	S323-16	900	120	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	6,5	-	+	96
OERTZEN C.S120-21 E	S323-23	1.260	120	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	6,5	-	+	96
OERTZEN C.S210-15 E	S323-16H	900	210	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	6,5	-	+	96
OERTZEN H.S160-16 E.D	1320HST	960	160	140	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro + Diesel	7,2	-	-	201
OERTZEN H.S165-18 E.D	120HST-18	1080	165	140	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro + Diesel	7,2	-	-	201
OERTZEN C.S210-21 E	S323 23H	1.260	210	-	1.440	400 V / 3-50 Hz	Elektro	8,9	-	+	102
OERTZEN C.S120-30 E	S334	1.800	120	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	128
OERTZEN C.S120-50 E	S350	3.000	120	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	146
OERTZEN C.S210-30 E	S334H	1.800	210	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	128
OERTZEN C.S310-21 E	S320H	1.260	310	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	128
OERTZEN C.S310-21 E	S320H	1.260	310	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	128
OERTZEN H.S170-9 E	S312-24kW	540	170	delta 35	1.450	400 V / 3-50 Hz	Elektro	28	-	-	90
Verbrennungsmotoren Kaltwasser-Geräte											
OERTZEN C210-15 D	318 D	900	210	-	1.450	-	Diesel	-	6,8	+	126
OERTZEN C230-15 P	M225	900	250	-	3.400	-	Benzin	-	8,7	+	79
OERTZEN C230-21 P	M240	1.260	230	-	1.420	-	Benzin	-	10,3	+	105
OERTZEN C200-21 P	M210	1.260	200	-	1.420	-	Benzin	-	10,3	+	66
OERTZEN C250-15 P	M230	900	250	-	3.400	-	Benzin	-	10,4	+	81
OERTZEN C310-21 P	M320	1.260	310	-	1.420	-	Benzin	-	16,9	+	160
OERTZEN C210-30 P	M334	1.800	210	-	1.420	-	Benzin	-	16,9	+	160
OERTZEN C385-21 P	M400	1.260	385	-	1.420	-	Benzin	-	16,9	+	160
OERTZEN C500-16 P	M500	960	500	-	1.420	-	Benzin	-	16,9	+	166
OERTZEN C500-17 D	D500-17	1.020	500	-	1.450	-	Diesel	-	18,6	+	350
OERTZEN C500-33 D*	D500-30	1.980	500	-	1.450	-	Diesel	-	37,3	+	725
OERTZEN C1000-20 D*	D1000	1.200	1.000	-	1.450	-	Diesel	-	37,3	+	725
Verbrennungsmotoren Heißwasser-Geräte Kompaktklasse											
OERTZEN H180-18 P.D	M180-18 HWS	1.080	180	98	1.450	-	Benzin + Diesel	-	11,7	+	360
OERTZEN H300-21 D	D300H	1.260	300	95	1.450	-	Diesel	-	18	+	423
Trailer											
OERTZEN H.T350-23 D	Powertrailer 350	1.380	350	120	1.750	-	Diesel	-	26	+	900
OERTZEN H.T500-30 D	Powertrailer 520	1.800	500	120	1.750	-	Diesel	-	33	+	1.050
Hotboxen											
OERTZEN H.B 250	Hotbox 250	540 – 1.260	230	150	-	230 V / 1-50 Hz	Elektro + Diesel	-	-	-	105
OERTZEN H.B 520	Hotbox 520	600 – 1.260	500	150	-	230 V / 1-50 Hz	Elektro + Diesel	-	-	-	108
OERTZEN H.B 20	Hotbox 200	540 – 1.260	20	120	-	230 V / 1-50 Hz	Elektro + Diesel	-	-	-	93
Sonderanwendungen											
OERTZEN C200-21 Z	Z200	1.260	200	-	540	-	Zapfwelle	-	-	-	50

* Keine EU-Zulassung

Hako GmbH
 Hamburger Str. 209-239
 23843 Bad Oldesloe
 Tel. +49(0)4531-806 0
 info@hako.com
 www.hako.com



Änderungen in Form, Farbe und Ausführung im Interesse der technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten.

Für ausgezeichnete Ergebnisse, Wirtschaftlichkeit bei jedem Einsatz und maximale Flexibilität in der Anwendung: Reinigungstechnik, Kommunaltechnik und Wasserstrahltechnik von Hako.