

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		 C.X322 C210-16 E		 16 A C230-15 E C150-21 E C230-21 E C.S170-9 E C.S120-21 E C.S140-12 E C.S210-15 E C.S120-15 E C.S210-21 E		 32 A C120-50 E C310-21 E C385-21 E C210-30 E C500-16 E C.S310-21 E C.S210-30 E C.S120-30 E C.S120-50 E		 63 A 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 H210-15 E.D		 32 A H.S160-16 E.D H.S165-18 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 C385-21 P C210-30 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	Fördermenge l/h max.	Arbeitsdruck bar max.	Wasser-Temp. °C max.	Pumpen- drehzahl 1/min	Normal- spannung	Antriebsart	Anschluss- leistung kW	Antriebs- leistung kW	Thermoverstärk	Gewicht kg
Elektromotoren Kaltwasser-Geräte Kompaktklasse										
OERTZEN C.X305	600	160	-	2.800	230 V / 1-50 Hz	Elektro	3	-	-	24
OERTZEN C.X322	960	190	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	5,1	-	-	75
OERTZEN C210-16 E	960	210	-	1.450	400 V / 3-50 Hz	Elektro	6,4	-	-	68
Elektromotoren Kaltwasser-Geräte bis 190 bar										
OERTZEN C140-12 E	720	140	-	1.420	230 V / 1-50 Hz	Elektro	3,5	-	opt.	39,5
OERTZEN C170-9 E	540	170	-	1.420	230 V / 1-50 Hz	Elektro	3,5	-	opt.	39,5
OERTZEN C150-21 E	1.260	160	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	6,5	-	+	85
OERTZEN C120-50 E	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	1.800	210	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	126
OERTZEN C230-15 E	900	230	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	6,5	-	+	85
OERTZEN C230-21 E	1.260	230	-	1.440	400 V / 3-50 Hz	Elektro	8,9	-	+	108
OERTZEN C310-21 E	1.260	310	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	126
OERTZEN C385-21 E	1.260	385	-	1.450	400 V / 3-50 Hz	Elektro	17,6	-	+	164
Elektromotoren Kaltwasser-Geräte ab 500 bar										
OERTZEN C500-16 E	960	500	-	1.450	400 V / 3-50 Hz	Elektro	17,6	-	+	168
OERTZEN C500-27 E	1.620	500	-	1.450	400 V / 3-50 Hz	Elektro	28	-	+	260
OERTZEN C1000-16 E	960	1.000	-	980	400 V / 3-50 Hz	Elektro	33	-	+	460
Elektromotoren Heißwasser-Geräte										
OERTZEN H120-9 E.D	540	120	140	2.800	230 V / 1-50 Hz	Elektro + Diesel	2,8	-	-	80
OERTZEN H170-13 E.D	780	170	130	2.800	400 V / 3-50 Hz	Elektro + Diesel	4,3	-	-	90
OERTZEN H180-15 E.D	900	180	140	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro + Diesel	5,2	-	-	120
OERTZEN H210-15 E.D	900	210	140	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro + Diesel	6,9	-	-	145
OERTZEN H200-21 E.D	1.260	200	140	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro + Diesel	8,5	-	-	172
Stationärgeräte										
OERTZEN C.S140-12 E	720	120	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	3,5	-	+	52
OERTZEN C.S170-9 E	540	170	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	3,5	-	+	52
OERTZEN C.S120-15 E	900	120	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	6,5	-	+	96
OERTZEN C.S120-21 E	1.260	120	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	6,5	-	+	96
OERTZEN C.S210-15 E	900	210	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	6,5	-	+	96
OERTZEN H.S160-16 E.D	960	160	140	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro + Diesel	7,2	-	-	201
OERTZEN H.S165-18 E.D	1080	165	140	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro + Diesel	7,2	-	-	201
OERTZEN C.S210-21 E	1.260	210	-	1.440	400 V / 3-50 Hz	Elektro	8,9	-	+	102
OERTZEN C.S120-30 E	1.800	120	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	128
OERTZEN C.S120-50 E	3.000	120	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	146
OERTZEN C.S210-30 E	1.800	210	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	128
OERTZEN C.S310-21 E	1.260	310	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	128
OERTZEN C.S310-21 E	1.260	310	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	128
OERTZEN H.S170-9 E	540	170	delta 35	1.450	400 V / 3-50 Hz	Elektro	28	-	-	90
Verbrennungsmotoren Kaltwasser-Geräte										
OERTZEN C210-15 D	900	210	-	1.450	-	Diesel	-	6,8	+	126
OERTZEN C230-15 P	900	250	-	3.400	-	Benzin	-	8,7	+	79
OERTZEN C230-21 P	1.260	230	-	1.420	-	Benzin	-	10,3	+	105
OERTZEN C200-21 P	1.260	200	-	1.420	-	Benzin	-	10,3	+	66
OERTZEN C250-15 P	900	250	-	3.400	-	Benzin	-	10,4	+	81
OERTZEN C310-21 P	1.260	310	-	1.420	-	Benzin	-	16,9	+	160
OERTZEN C210-30 P	1.800	210	-	1.420	-	Benzin	-	16,9	+	160
OERTZEN C385-21 P	1.260	385	-	1.420	-	Benzin	-	16,9	+	160
OERTZEN C500-16 P	960	500	-	1.420	-	Benzin	-	16,9	+	166
OERTZEN C500-17 D	1.020	500	-	1.450	-	Diesel	-	18,6	+	350
OERTZEN C500-33 D*	1.980	500	-	1.450	-	Diesel	-	37,3	+	725
OERTZEN C1000-20 D*	1.200	1.000	-	1.450	-	Diesel	-	37,3	-	725
Verbrennungsmotoren Heißwasser-Geräte Kompaktklasse										
OERTZEN H180-18 P.D	1.080	180	98	1.450	-	Benzin + Diesel	-	11,7	+	360
OERTZEN H300-21 D	1.260	300	95	1.450	-	Diesel	-	18	+	423
Trailer										
OERTZEN H.T350-23 D	1.380	350	120	1.750	-	Diesel	-	26	+	900
OERTZEN H.T500-30 D	1.800	500	120	1.750	-	Diesel	-	33	+	1.050
Hotboxen										
OERTZEN H.B 250	540 – 1.260	230	150	-	230 V / 1-50 Hz	Elektro + Diesel	-	-	-	105
OERTZEN H.B 520	600 – 1.260	500	150	-	230 V / 1-50 Hz	Elektro + Diesel	-	-	-	108
OERTZEN H.B 20	540 – 1.260	20	120	-	230 V / 1-50 Hz	Elektro + Diesel	-	-	-	93
Sonderanwendungen										
OERTZEN C200-21 Z	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.