

Reinigungstechnik
Kommunaltechnik
Wasserstrahltechnik

Hako



Oertzen Hochdruckreiniger
*Professionelle Systeme für Industrie
und Gewerbe*

Vielseitig. Zuverlässig. Leistungsstark.

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

Elektromotoren Kaltwasser-Geräte

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

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

Elektromotoren Heißwasser-Geräte

	16 A	32 A	63 A
 <p>Kaltwasser-Gerät + HOT BOX siehe Module</p> <p>H120-9 E</p>	 <p>H170-13 E H180-15 E</p>  <p>H.S160-16 E H.S165-18 E</p>  <p>H210-15 E</p>	 <p>H200-21 E</p>	 <p>H.S170-9 E</p>




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

Verbrennungsmotoren Kaltwasser-Geräte

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

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

Verbrennungsmotoren Heißwasser-Geräte

Benzin	Diesel
 <p>H.S180-18 P</p>	 <p>H.S300-21 D</p>  <p>H.T350-22 D H.T500-30 D</p>

Module & Zubehör

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

 <p>H.B250</p>	 <p>H.B500</p>	 <p>H.B20</p>	 <p>Schlauchtrommeln: Federzug / tragbar / fahrbar / Edelstahl</p>	 <p>Boden- und Wandreiniger</p>	 <p>Fahrwagen für Profireihe</p>	 <p>Sandstrahlen: Monsun / Monsun Vario / Tornado</p>	 <p>Schlamm-sauger</p>
 <p>Tankinnenreiniger (TIR)</p>	 <p>Rohrreinigung</p>	 <p>Schachtreiniger / Nebelgebläse</p>	 <p>Wirbelfräser / Turbofräser / Düsen ...</p>	 <p>Pistolen / Lanzen / Verlängerungen</p>	 <p>Schutzausrüstung (PSA) Anzug / Overall Schürze / Apron Stiefel / Boots Beinschützer / Gaiters Armschützer / Arm protection Handschuhe / Hand gloves</p>		

Typ	Fördermenge l/h max.	Arbeitsdruck bar max.	Wasser-Temp. °C max.	Pumpen- drehzahl 1/min	Normal- spannung	Antriebsart	Anschlus- leistung kW	Antriebs- leistung kW	Thermoeffizient	Gewicht kg
Elektromotoren Kaltwasser-Geräte										
OERTZEN C170-9 E	540	170	-	1.420	230 V / 1-50 Hz	Elektro	3,5	-	opt.	39,5
OERTZEN C140-12 E	720	140	-	1.420	230 V / 1-50 Hz	Elektro	3,5	-	opt.	39,5
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 C230-15 E	900	230	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	6,5	-	+	85
OERTZEN C150-21 E	1.260	160	-	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 C.S170-9 E	540	170	-	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	3,5	-	+	52
OERTZEN C.S140-12 E	720	120	-	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 C.S210-21 E	1.260	210	-	1.440	400 V / 3-50 Hz	Elektro	8,9	-	+	102
OERTZEN C210-16 E	960	210	-	1.450	400 V / 3-50 Hz	Elektro	6,4	-	-	68
OERTZEN C310-21 E	1.260	310	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	126
OERTZEN C210-30 E	1.800	210	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	126
OERTZEN C120-50 E	3.000	120	-	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
OERTZEN C500-16 E	960	500	-	1.450	400 V / 3-50 Hz	Elektro	17,6	-	+	168
OERTZEN C.S310-21 E	1.260	310	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	128
OERTZEN C.S120-30 E	1.800	120	-	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	12,5	-	+	128
OERTZEN C.210-30 E	1.800	210	-	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 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
OERTZEN C200-21 Z	1.260	200	-	540	-	Zapfwelle	-	-	-	50
Elektromotoren Heißwasser-Geräte										
OERTZEN H120-9 E	540	120	140	2.800	230 V / 1-50 Hz	Elektro	2,8	-	-	80
OERTZEN H170-13 E	780	170	130	2.800	400 V / 3-50 Hz	Elektro	4,3	-	-	90
OERTZEN H180-15 E	900	180	140	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	5,2	-	-	120
OERTZEN H.S160-16 E	960	160	140	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	7,2	-	-	201
OERTZEN H.S165-18 E	1080	165	140	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	7,2	-	-	201
OERTZEN H210-15 E	900	210	140	1.420	400 V / 3-50 Hz	Elektro	6,9	-	-	145
OERTZEN H200-21 E	1.260	200	140	1.400	400 V / 3-50 Hz	Elektro	8,5	-	-	172
OERTZEN H.S170-9 E	540	170	delta 30	1.450	400 V / 3-50 Hz	Elektro	-	21,5	-	90
OERTZEN H.S170-9 E	540	170	delta 35	1.450	400 V / 3-50 Hz	Elektro	-	28	-	90
Verbrennungsmotoren Kaltwasser-Geräte										
OERTZEN C230-15 P	900	250	-	3.400	-	Benzin	-	8,7	-	79
OERTZEN C250-15 P	900	250	-	3.400	-	Benzin	-	10,4	+	81
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 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 C210-15 D	900	210	-	1.450	-	Diesel	-	6,8	+	126
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										
OERTZEN H.S180-18 P	1.080	180	98	1.450	-	Benzin + Diesel	-	11,7	+	360
OERTZEN H.S300-21 D	1.260	300	95	1.450	-	Diesel	-	18	+	423
OERTZEN H.T350-22,5 D	1.350	350	120	1.750	-	Diesel	-	26	+	900
OERTZEN H.T500-30 D	1.800	500	120	1.750	-	Diesel	-	33	+	1050
Module und Zubehör										
OERTZEN H.B250	540 - 1.260	230	150	-	230 V / 1-50 Hz	Elektro + Diesel	-	-	-	105
OERTZEN H.B520	600 - 1.260	500	150	-	230 V / 1-50 Hz	Elektro + Diesel	-	-	-	108
OERTZEN H.B20	540 - 1.260	20	120	-	230 V / 1-50 Hz	Elektro + Diesel	-	-	-	93

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.