

Technical data

Technische Daten

Description Beschreibung	Unit Einheit	HPS 4008	HPS 4011	HPS 4022	HPS 4037 HPD 4037	HPD 4055	HPD 4075
MAIN DATA HAUPTDATEN							
Main motor power Antriebsleistung Hauptmotor (400V, 50Hz)	kW	7,5	11	22	37	55	75
Max. flow rate Max. Volumenstrom	l/min	0,8	1,2	2,3	3,8	5,7	7,6
Operating pressure Betriebsdruck	bar	400 - 3800	400 - 3800	400 - 3800	400 - 3800	400 - 3800	400 - 3800
Max. operating pressure Max. Betriebsdruck	bar	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Number of HP-units Anzahl der HD-Einheiten		1	1	1	1*	2	2
Double strokes, max Max. Doppelhubzahl	1/min	8	12	24	39	2x30	2x39
Oil / water heat exchanger Öl/Wasser- Wärmetauscher		●	●	●	●	●	●
Permissible water temperature with oil / water heat exchanger Zulässige Wassertemp. bei Öl/Wasser-Wärmetauscher	°C	25	25	25	25	25	25
Oil / air heat exchanger Öl / Luft-Wärmetauscher		○	○	○	○	○	○
Permissible ambient temperature with oil / water heat exchanger Zulässige Umgebungstemp. bei Öl/Luft-Wärmetauscher	°C	5 - 35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Pulsation damper volume Volumen des Pulsationsdämpfers	l	0,6	0,6	2	2	2	2
Oil tank volume Öltankvolumen	l	100	100	100	200	200	200
Max. sound level Max. Geräuschpegel	dB (A)						
Standard		≤ 75	≤ 75	≤ 75	≤ 75	≤ 75	≤ 75
OEM / Basic Version		≤ 90	≤ 90	≤ 90	≤ 90	≤ 90	≤ 90
Automatic HP relief system Automatische HD- Entspannungseinheit		●	●	●	●	●	●
Languages on display Sprachen am Bedientableau		D, EN, F, I, PL, SE, SP ** (3 languages to select) (3 Sprachen auswählbar)					
DIMENSIONS ABMESSUNGEN							
Length Länge	mm						
Standard		2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.650
OEM / Basic Version		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.350
Width Breite	mm	760	760	760	1.050	1.050	1.200
Height Höhe	mm						
Standard / OEM		1.410	1.410	1.410	1.470	1.470	1.470
Basic Version		1.280	1.280	1.280	1.360	1.360	1.360
Total weight *** Gesamtgewicht ***	kg						
Standard		920	990	1.055	1.520	2.025	2.195
OEM		865	935	1.000	1.445	1.925	2.095
Basic Version		760	830	895	1.345	1.825	1.995
CONNECTIONS ANSCHLÜSSE							
Suction water pressure Speisewasservordruck	bar	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7
Suction water connection for the hose Speisewasseranschluss für Schlauch	mm	13 (1/2")	13 (1/2")	13 (1/2")	13 (1/2")	13 (1/2")	13 (1/2")
Pneumatic supply pressure Druckluft	bar	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Pneumatic connection for the hose Druckluftanschluss für Schlauch	mm	13 (1/2")	13 (1/2")	13 (1/2")	13 (1/2")	13 (1/2")	13 (1/2")
High pressure connection for HP-tube Hochdruckanschluss für HD-Leitung	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 mm)	9/16" (14,3 mm)	9/16" (14,3 mm)

* = Stand-By HP-unit possible / Stand-By HD-Einheit möglich

** = others on request / andere auf Anfrage

*** = without oil and optional accessories / ohne Hydrauliköl und Optionalausrüstung

● = standard / serienmäßig

○ = optional / Option