

Technical data

Technische Daten

Description Beschreibung	HPS 6045 HPD 6045	HPD 6090
MAIN DATA HAUPTDATEN		
Main motor power Antriebsleistung Hauptmotor (400V, 50Hz)	45	90
Max. flow rate Max. Volumenstrom	2,8	5,4
Operating pressure Betriebsdruck	600 - 6000	600 -6000
Max. operating pressure Max. Betriebsdruck	6000	6000
Number of HP-units Anzahl der HD-Einheiten	1*	2
Double strokes, max Max. Doppelhubzahl	28	2x28
Oil / water heat exchanger Öl/Wasser- Wärmetauscher	•	•
Permissible water temperature with oil / water heat exchanger Zulässige Wassertemp. bei Öl/Wasser-Wärmetauscher	25	25
Oil / air heat exchanger Öl / Luft-Wärmetauscher	◦	◦
Permissible ambient temperature with oil / water heat exchanger Zulässige Umgebungstemp. bei Öl/Luft-Wärmetauscher	5 - 35	5 - 35
Pulsation damper volume Volumen des Pulsationsdämpfers	2	2
Oil tank volume Öltankvolumen	200	200
Max. sound level Max. Geräuschpegel		
Standard	≤ 75	≤ 75
OEM / Basic Version	≤ 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		
Standard	2.650	2.650
OEM / Basic Version	2.350	2.350
Width Breite	1.200	1.200
Height Höhe		
Standard / OEM	1.470	1.470
Basic Version	1.410	1.410
Total weight *** Gesamtgewicht ***		
Standard	1.840	2.625
OEM	1.765	2.525
Basic Version	1.665	2.425
CONNECTIONS ANSCHLÜSSE		
Suction water pressure Speisewasservordruck	4 - 7	4 - 7
Suction water connection for the hose Speisewasseranschluss für Schlauch	13 (1/2")	13 (1/2")
Pneumatic supply pressure Druckluft	6 - 8	6 - 8
Pneumatic connection for the hose Druckluftanschluss für Schlauch	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)

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

** = others on request / andere auf Anfrage

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

• = standard / serienmäßig

◦ = optional / Option