

F1 Motor



Inhalt	Seite	Kapitel
Auswahl der Pumpe und Hydraulikleitungen	11	2
Technische Daten	33	
Bestellschlüssel	33	
Abmessungen	33	
Anschlüsse	33	
Standardausführungen	33	
Sauganschlüsse	62	10
Einbau und Inbetriebnahme	73	13

Nenngröße F1-	25-M	41-M	51-M	61-M	81-M	101-M	121-M
Verdrängungsvolumen [cm ³ /U]	25,6	40,9	51,1	59,5	81,6	102,9	118,5
Max. Betriebsdruck [bar]							
- Dauerbetrieb	250						250
- Höchstdruck	350						350
Drehzahl [U/min]							
- Dauerbetrieb	2300	2000	1800	1700	1500	1400	1300
- Höchstdrehzahl	3000	2700	2400	2200	2000	1800	1700
Antriebsmoment (Theoretisch) [Nm]							
- bei 200 bar	81	130	162	189	259	327	376
- bei 350 bar	142	227	284	331	453	572	658
Leistung [kW]							
- Dauerbetrieb	20	27	31	34	41	48	51
- Höchstleistung	26	37	41	44	54	62	67
Gewicht [kg]	8,5	8,5	8,5	8,5	12,5	12,5	12,5

Bestellschlüssel

Beispiel: **F1 - 81 - M**
 F1 Motor Nenngröße **25, 41, 51, 61, 81, 101 oder 121**

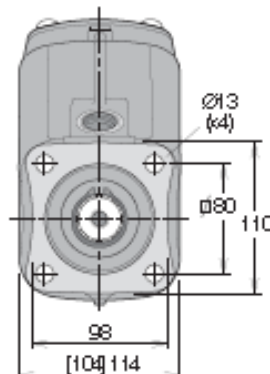
Anschlüsse

F1 Nenngröße Anschluß
 F1-25/41/51/61 3/4"
 -81/101/121 1"

Standardausführungen

Bezeichnung	Bestellnr.
F1-25-M	378 1724
-41-M	378 1740
-51-M	378 1750
-61-M	378 1760
-81-M	378 1780
-101-M	378 1800
-121-M	378 4120

Abmessungen



NB: - Abmessungen ohne Klammer gültig für F1-81/-101-M/-121-M.
 - Abmessungen in Klammer [] gültig für F1-25/41/51/61-M.
 Alle Maßangaben in mm.

