

F1 Motor



Inhalt	Seite	Kapitel
Auswahl der Pumpe und Hydraulikleitungen	11	2
Technische Daten	33	
Bestellschlüssel	33	
Abmessungen	33	
Anschlüsse	33	
Standardausführungen	33	
Sauganschlüsse	50	10
Einbau und Inbetriebnahme	71	13

Nenngröße F1-	25-M	41-M	51-M	61-M	81-M	101-M	121-M
Verdrängungsvolumen [cm³/U]	25,6	40,9	51,1	59,5	81,6	102,9	118,5
Max. Betriebsdruck [bar]							
- Dauerbetrieb	250	250	250	250	250	250	250
- Höchstdruck	350	350	350	350	350	350	350
Drehzahl [U/min]							
- Dauerbetrieb	2 300	2 000	1 800	1 700	1 500	1 400	1300
- Höchstdruck	3 000	2 700	2 400	2 200	2 000	1 800	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
- Höchstdruck	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

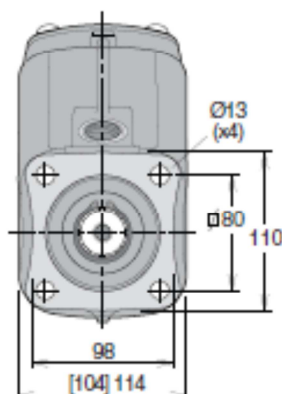
Anschlüsse

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

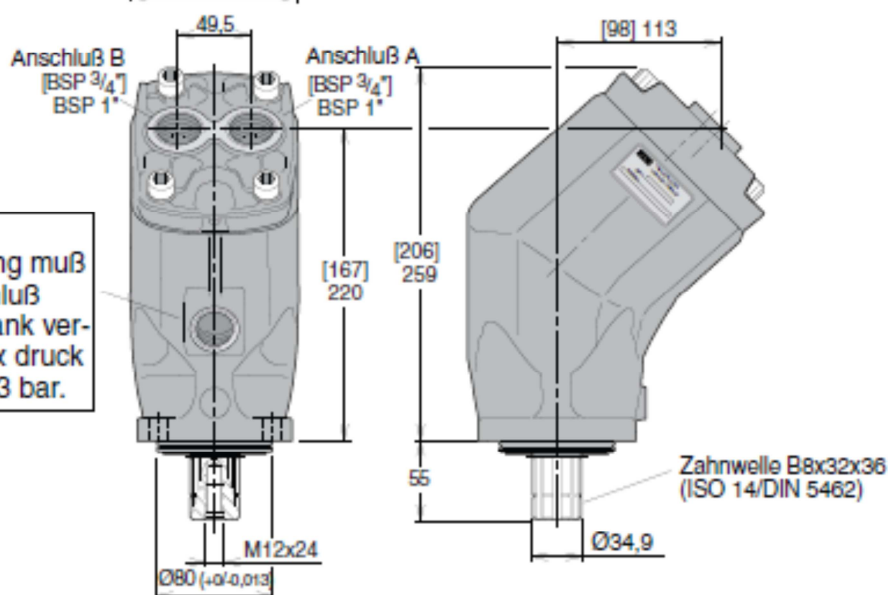
Standardausführungen

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



NB:
Eine Leckölleitung muß vom Motoranschluß BSP 1/2" zum Tank verlegt werden. Max druck in Leckölleitung 3 bar.