

Zahnradpumpen ZPL

Aggregat Serie ZPL-MH

Technische Daten:

Drehstrom Normmotor
Ausführung: Bauform IMB 34 K;
1400 1/min; 230/400 V; 50 Hz
Sonderspannungen auf Anfrage
Druckklasse I: bis 35 bar
Druckklasse II: bis 60 bar
Druckklasse III: bis 100 bar



Bezeichnung	Förderleistung in cm³/min bei 1400 min⁻¹	Leistung Motor in Watt für Druckklasse			Saug Anschluß	Druck Anschluß	Ü-Ventil Anschluß
		I	II	III			
ZPL-MH - 60	60						
ZPL-MH - 120	120						
ZPL-MH - 180	180						
ZPL-MH - 250	250						
ZPL-MH - 375	375						
ZPL-MH - 500	500						
ZPL-MH - 750	750						
ZPL-MH - 1000	1000						
ZPL-MH - 1200	1200						
ZPL-MH - 1500	1500						
ZPL-MH - 2000	2000						
ZPL-MH - 3000	3000						
		I	II	III	X	Y	Z
		180	180	250	G 1/4	G1/4	M 10x1
		250	250	370	G 1/4	G 1/4	M 10x1
		370	550	X	G 3/8	G 1/4	M 10x1
		550	X	X	G 3/8	G 1/4	M 10x1

Aggregat Serie ZPL-MV

Technische Daten:

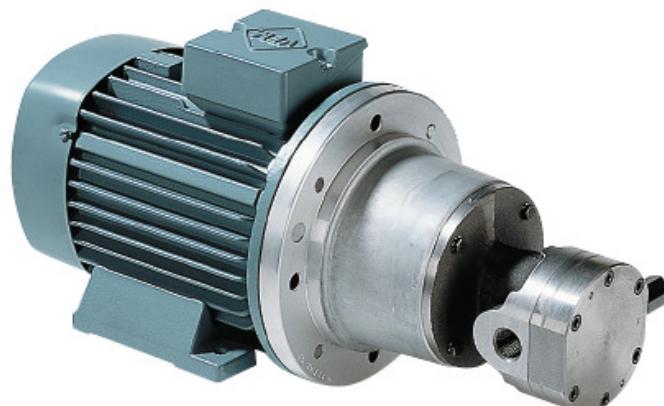
Drehstrom Normmotor
Ausführung: Bauform IMB 14 K;
1400 1/min; 230/400 V; 50 Hz
Sonderspannungen auf Anfrage
Druckklasse I: bis 35 bar
Druckklasse II: bis 60 bar
Druckklasse III: bis 100 bar



Bezeichnung	Förderleistung in cm³/min bei 1400 min⁻¹	Leistung Motor in Watt für Druckklasse			Saug Anschluß	Druck Anschluß
		I	II	III		
ZPL-MH - 60	60					
ZPL-MV - 120	120					
ZPL-MV - 180	180					
ZPL-MV - 250	250					
ZPL-MV - 375	375					
ZPL-MV - 500	500					
ZPL-MV - 750	750					
ZPL-MV - 1000	1000					
ZPL-MV - 1200	1200					
ZPL-MV - 1500	1500					
ZPL-MV - 2000	2000					
ZPL-MV - 3000	3000					
		I	II	III	X	Y
		180	180	250	G 1/4	M 10x1
		250	250	370	G 1/4	M 10x1
		370	550	X	G 3/8	M 10x1
		550	X	X	G 3/8	M 10x1

Aggregat Serie ZPL-BH
Technische Daten:

Drehstrom Normmotor
Ausführung: Bauform IMB 35;
1400 1/min; 230/400 V; 50 Hz
Sonderspannungen auf Anfrage
Druck: max. 35 bar



Bezeichnung	Förderleistung in l/min	Leistung Motor KW	Saug Anschluß X	Druck Anschluß Y
ZPL-BH - 03	3	0,37	G 1/4	G 1/4
ZPL-BH - 06	6	0,55	G 3/8	G 3/8
ZPL-BH - 09	9	0,75	G 3/8	G 3/8
ZPL-BH - 13	13	1,1	G 1/2	G 1/2
ZPL-BH - 17	17	1,5	G 1/2	G 1/2
ZPL-BH - 22	22	1,5	G 3/4	G 3/4
ZPL-BH - 27	27	2,2	G 3/4	G 3/4

Zubehör/Ventile für Zahnradpumpen

Überdruckventil in Eckform

Type DBV-E-ZPL:

Regulierbares Überdruckventil bis 100 bar.
Für Zahnradpumpen Typ ZP 1 und ZP 2.
Rücklaufleitung lötlos für 6 mm Rohr.
Nach Kundenwunsch eingestellt und
gekennzeichnet.



Skizze, siehe Anhang

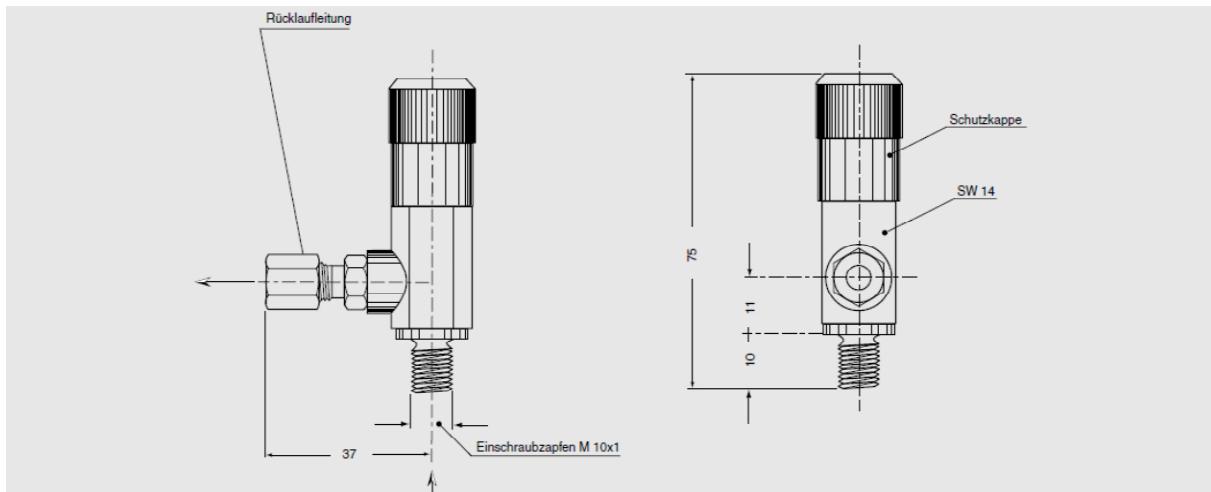
Überdruckventil in gerader Form

Type DBV-S-ZPL:

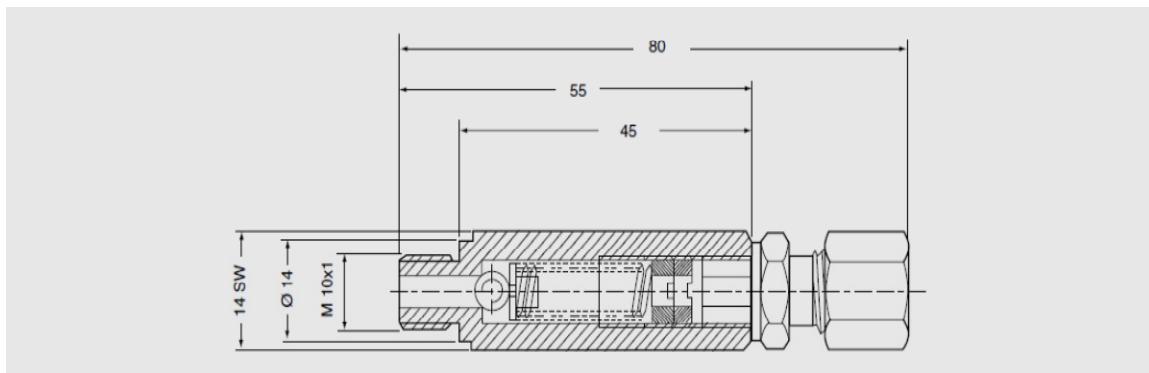
Regulierbares Überdruckventil bis 100 bar.
Für Zahnradpumpen Typ PR 1 und PR 2.
Anschluss lötlos für 6 mm Rohr.
Nach Kundenwunsch eingestellt und
gekennzeichnet.

Skizze, siehe Anhang

Anhang:



Überdruckventil in Eckform



Überdruckventil in gerader Form