



Produktkatalog

Brunnenpumpen SMA/SMB



Brunnenpumpe SMA / SMB

Mehrstufige Edelstahl Brunnenpumpen. Hergestellt komplett aus Edelstahl mit einem mediumgekühlten Elektromotor und Ansaugöffnung am Boden der Pumpe. Diese Pumpen sind ausgelegt zum Fördern von reinem Wasser aus Brunnen und Zisternen. Ihre Einsatzgebiete erstrecken sich von der Landwirtschaft und der Bewässerung, bis hinzu häuslichen Installationen oder Wasserversorgungssets in Kombination mit einem Druckkessel.

Material

- Pumpenhülle aus Edelstahl AISI 304
- Motorhülle aus Edelstahl AISI 304
- Laufräder aus Edelstahl AISI 304
- Pumpenwelle aus Edelstahl AISI 420
- Diffusor aus Grauguß
- Pumpenkopf aus Edelstahl AISI 304
- Gleitringdichtung: SIC/SIC
- Kabel: H07RN-F 20 m mit Schuko-Stecker (230V)
- Kabel: H07RN-F 20 m ohne Stecker (400 V)

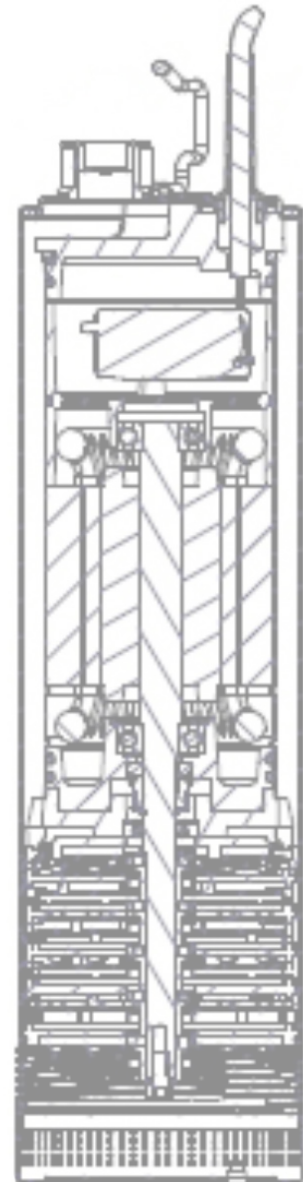
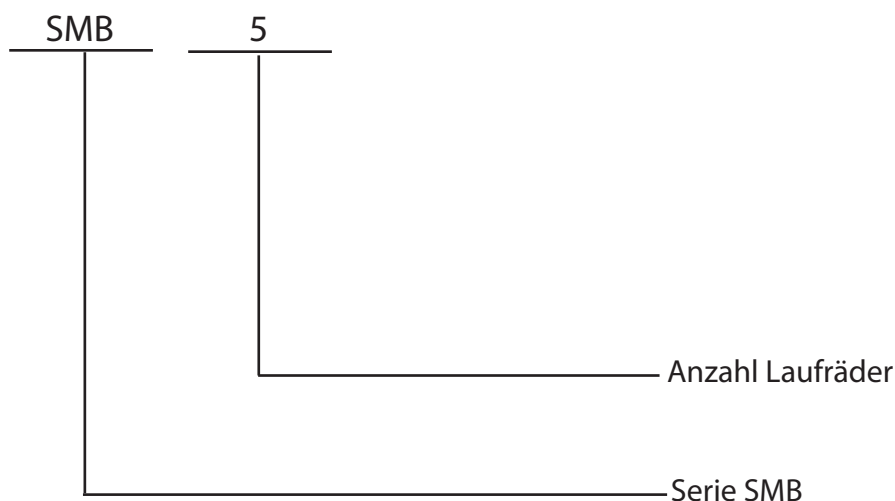
Elektromotor

- 2 - poliger Induktionsmotor, 50 Hz
- Isolationsklasse F
- Schutzklasse IP68
- Elektromotore mit Wechselstrom 230V mit eingebautem Anlaufkondensator und thermischem Motorschutz
- Dreiphasige Elektromotore mit Drehstrom 400 V ohne thermischen Motorschutz

Anwendungshinweise

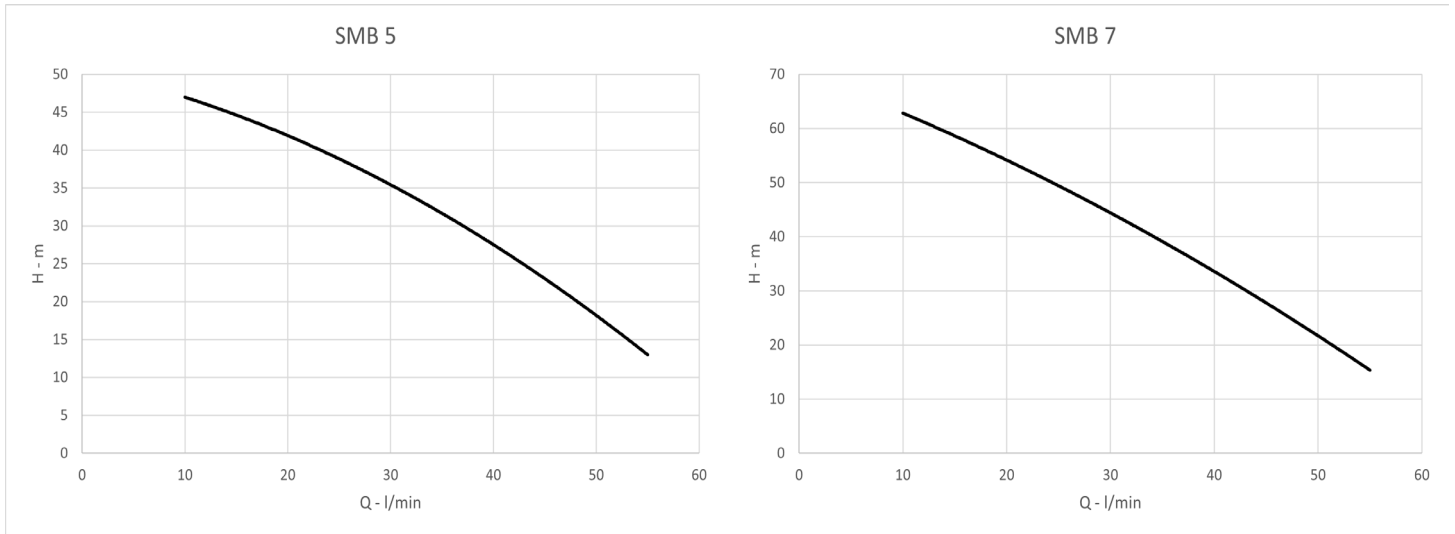
- maximaler Sandanteil im Medium 30 g/m³
- Eintauchtiefe: max. 20 m
- Maximale Anzahl an Starts pro Stunde: 15
- maximale Mediumtemperatur 40°C

Typenbezeichnung

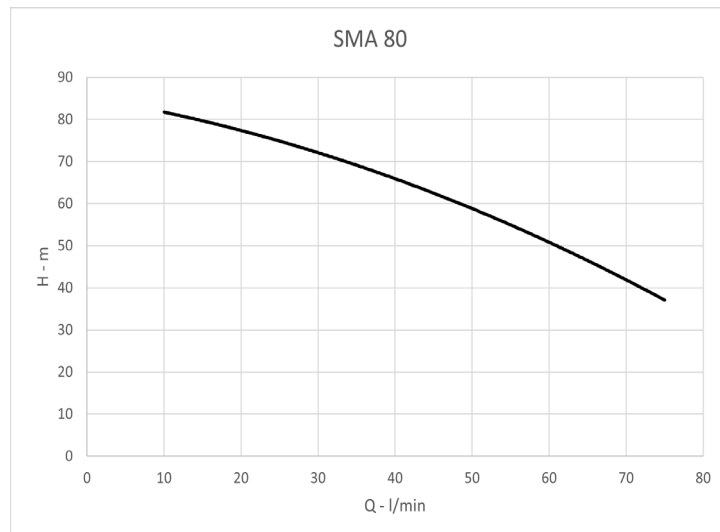


Leistungskurve SMB5

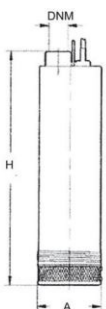
Leistungskurve SMB7



Leistungskurve SMA80



Pumpentyp / Model		P2	A			Q (m ³ /h - l/min)										
			1x 230 V	3x 230 V	3x 400 V	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	4,5	5,7	9	105
1~	3~					0	10	20	30	40	50	55	75	95	150	175
SMB 5		0,8 kW	2,7		-	50	47	42	35	28	18	13				
SMB 7 M	SMB 7 T	1,2 kW	6,3	2,7	2,1	70	63	54	44	34	22	15				
SMA 80 M	SMA 80 T	1,8 kW	8,4	3,5	3	85	82	77	72	66	59	55	37			



Pumpentyp / Model	Druckstutzen / OUTLET	Abmessungen in mm / Pump dimensions in mm		Gewicht / weight	
		DNM (G)	A		H
SMB 5	1"		115	420	10,5
SMB 7 M	1"		115	470	12
SMB 7 T	1"		115	470	12,5
SMA 80 M	1" 1/4		130	580	16
SMA 80 T	1" 1/4		130	580	16,9



Ing. Daniel Bakalár - PumpS
Textilná 3/a
04012 Košice / Slovakia
+49 162 109 1086
+421 911 611294
verkauf@pumps.sk

