

SG/SGM



Jetpumpen / Hauswasserwerke

Einsatzgebiete

- Regenwassernutzung
- Waschanlagen
- Apparatebau
- Schifffahrt

Ausführung**SG/SGM:**

Selbstansaugende Kreiselpumpe, geeignet für reine, wasserähnliche Flüssigkeiten. Ausgestattet mit lebensdauergeschmierten Motorlagern. Wellenabdichtung mittels Gleitringdichtung. Wechselstromausführung mit Ein- und Ausschalter im Klemmkasten, 1,5 m Kabel und Schuko-stecker.

SGM-Speckmat:

Inklusive Schaltgerät Speckmat 1, zur automatischen, druckabhängigen Einschaltung, sowie strömungsabhängiger Abschaltung. Mit integriertem Trockenlaufschutz.

SG/SGM-DA:

Inklusive 20 l Edelstahl-Membrandruckbehälter, Manometer, sowie Druckschalter zur automatischen Ein- und Ausschaltung.

Antrieb

Schutzart.....	IP 54
Isolationsklasse.....	F
Spannung.....	1~ 230 V ± 10 %
	eingebauten Überlastungsschutz
Spannung.....	3~ 400/230 V ± 10 %
Drehzahl.....	2850 min ⁻¹
Frequenz.....	50 Hz

Technische Daten

Fördermenge.....	Q bis max. 4 m ³ /h
Förderhöhe.....	H bis max. 50 mWS
Medientemperatur.....	t bis max. 45 °C
Betriebsdruck.....	p bis max. 6 bar

Fördermedium

Reines kaltes Wasser, sowie Fördermedien, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen.

Werkstoffe

Pumpengehäuse.....	Edelstahl 1.4301
Laufräder.....	Edelstahl 1.4301
Welle.....	Edelstahl 1.4305
Gehäusedeckel.....	Edelstahl 1.4301
Pumpenfuß.....	Edelstahl 1.4301
Motorgehäuse.....	Edelstahl 1.4301
Dichtringe.....	NBR
Diffusor.....	Noryl
Gleitringdichtung.....	Kohle / Keramik
Befüll- und Entleerungsstopfen.....	Edelstahl 1.4301

Typenschlüssel**SG(M) 100**

SG.....	Pumpentyp
M.....	Wechselstrom 1~ 230V
100.....	Pumpengröße

Speckmat.....	Schaltgerät
DA.....	Kleindruckerhöhungs- anlage
101/201.....	Pumpentyp

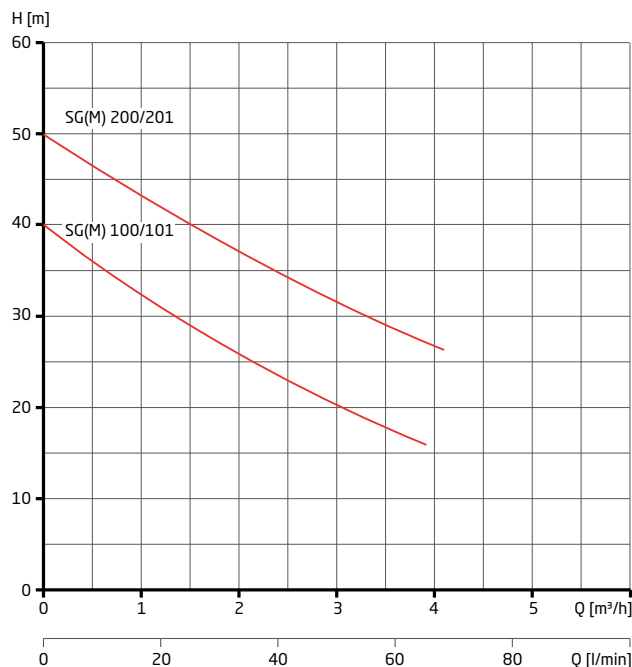
Sonderausführungen

- Sonderspannungen
- Sondergleitringdichtungen

SG/SGM



Kennlinien



Technische Daten

Typ	Sauganschluss	Druckanschluss	Leistungsabgabe P_z (kW)	Nennstrom (A) 3~ 400 V	Nennstrom (A) 1~ 230 V	Gewicht (kg)
SG/SGM 100	Rp 1 1/4	Rp 1	0,60	1,90	4,70	10,50
SG/SGM 200	Rp 1 1/4	Rp 1	0,88	2,10	6,70	12,50
SGM-Speckmat 101	Rp 1 1/4	R 1	0,60	-	4,70	12,50
SGM-Speckmat 201	Rp 1 1/4	R 1	0,88	-	6,70	14,50
SG-DA/SGM-DA 101	Rp 1 1/4	Rp 1	0,60	1,90	4,70	16,50
SG-DA/SGM-DA 201	Rp 1 1/4	Rp 1	0,88	2,10	6,70	19,50

Typ	Einschalt- druck (bar)	Max. Betriebs- druck (bar)	Max. Medien- temperatur (°C)	Spannung (V)	Max. Nennstrom (A)	Schutzart (IP)	Gewicht (kg)
Speckmat 1	2,20	10	65	1~ 230 V	10,00	65	1,60
Speckmat 2	3,00	12	60	1~ 230 V	16,00	65	2,80

Bestellinformationen

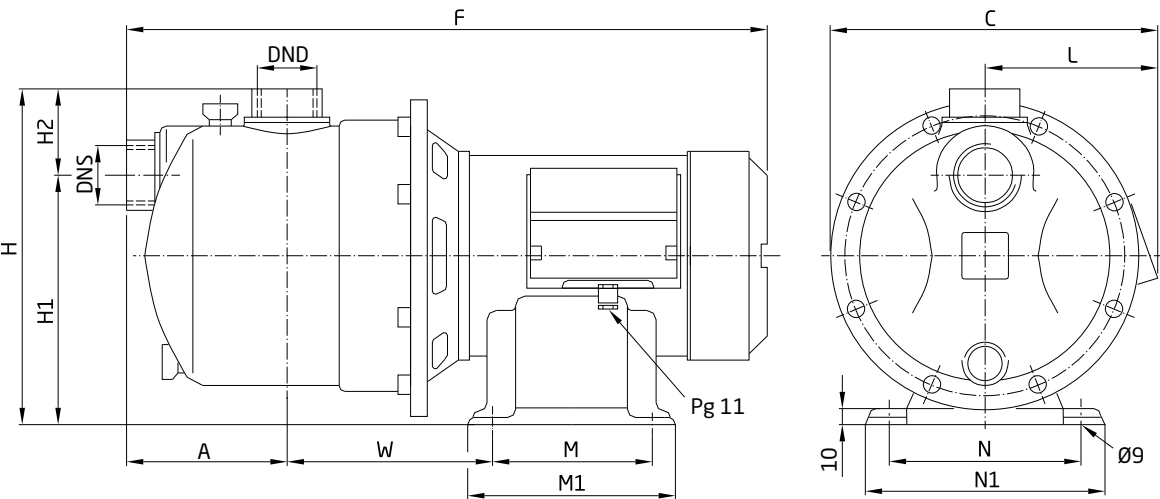
Typ	Artikel-Nr.
SG 100	640.0100.037
SGM 100	640.0100.038
SG 200	640.0200.037A
SGM 200	640.0200.038
SGM-Speckmat 101	569.8330.000
SGM-Speckmat 201	569.8530.000
SG-DA 101	569.8410.000
SGM-DA 101	569.8310.000
SG-DA 201	569.8610.000
SGM-DA 201	569.8510.000
Speckmat 1 1"	569.8003.450
Speckmat 2 1 1/4"	569.8003.500
Fußventil 1 1/4"	507.2200.032
Rückschlagventil 1 1/4"	507.2300.032

SG/SGM



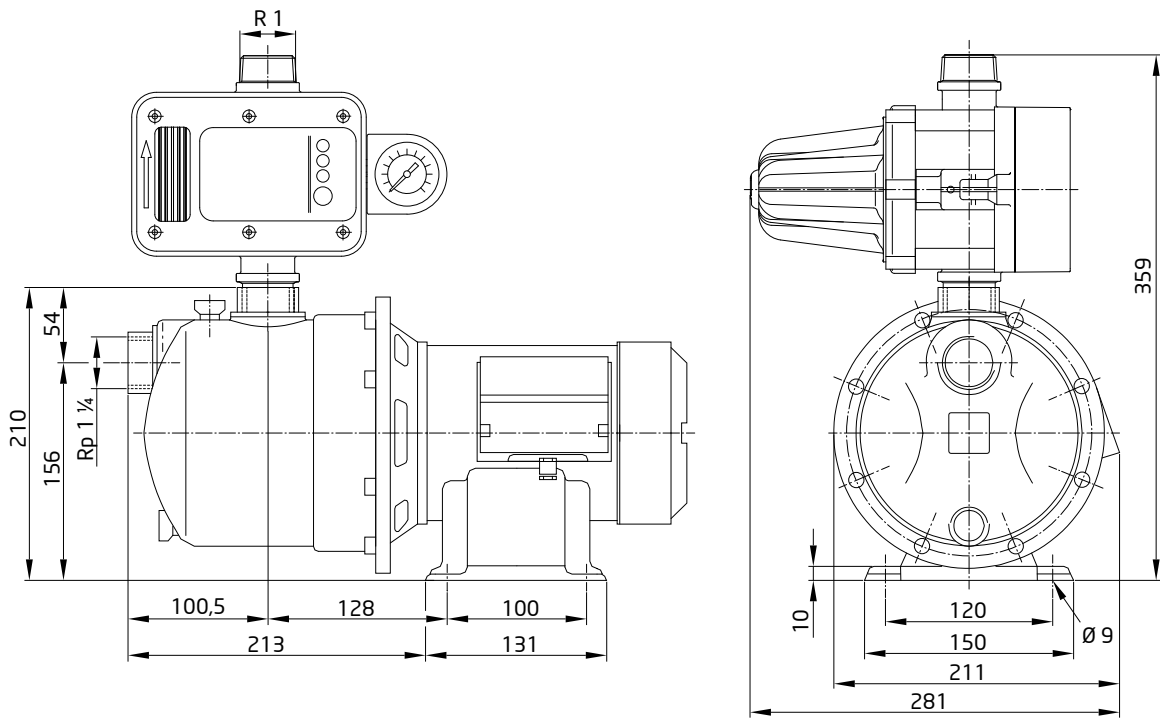
Abmessungen

SG/SGM



Typ	A	C	F	H	H1	H2	L	M	M1	N	N1	W	DNS	DND
SG(M) 100	100,5	211	396	210	156	54	107	100	131	120	150	128	Rp1 ¼	Rp1
SG(M) 200	100,5	211	426	210	156	54	107	100	131	120	150	143	Rp1 ¼	Rp1

SGM-Speckmat



SG/SGM



Abmessungen SG-DA/SGM-DA

