



Jetpumpen/Hauswasserwerke

Einsatzgebiet

- > Regenwassernutzung
- > Waschanlagen
- > Apparatebau
- > Schifffahrt

Ausführung

SG/SGM:

Selbstansaugende Kreiselpumpe, geeignet für reine, wasserähnliche Flüssigkeiten. Ausgestattet mit lebensdauer geschmierten 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 und integriertem Trockenlaufschutz.

SG/SGM-DA:

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

Antrieb

Schutzart: IP 54
 Isolationsklasse: F
 Spannung: 1~ 230 V $\pm$ 10 %
 eingebauter Überlastungsschutz
 3~ 400/230 V $\pm$ 10 %
 Drehzahl: 2850 min⁻¹
 Frequenz: 50 Hz

Sonderausführungen

- > Sonderspannungen
- > Sondergleitringdichtungen

Technische Daten

Fördermenge: Q bis max. 4 m³/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

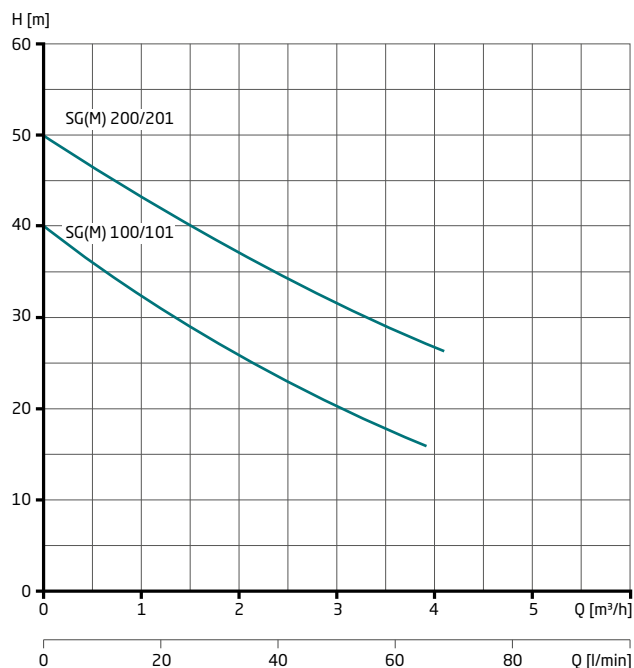
SG(M) 100

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

Speckmat: Schaltgerät
 DA: Kleindruckerhöhungsanlage
 101/201: Pumpentyp



Kennlinien



Technische Daten

Typ	Sauganschluss	Druckanschluss	Leistungsabgabe P_2 (kW) 400/230 V	Nennstrom (A) 3~ 400 V	Nennstrom (A) 1~ 230 V	Gewicht (kg)
SG/SGM 100	Rp 1½	Rp 1	0,60/0,75	1,90	4,40	10,50
SG/SGM 200	Rp 1½	Rp 1	0,88/0,90	2,10	6,50	13,00
SGM-Speckmat 101	Rp 1½	R 1	0,60/0,75	-	4,40	12,50
SGM-Speckmat 201	Rp 1½	R 1	0,88/0,90	-	6,50	15,00
SG-DA/SGM-DA 101	Rp 1½	Rp 1	0,60/0,75	1,90	4,40	16,50
SG-DA/SGM-DA 201	Rp 1½	Rp 1	0,88/0,90	2,10	6,50	20,00

Typ	Einschalt- druck (bar)	Max. Betriebs- druck (bar)	Max. Medien- temperatur (°C)	Spannung (V)	Max. Nennstrom (A)	Schutzart (IP)	Gewicht ca. (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

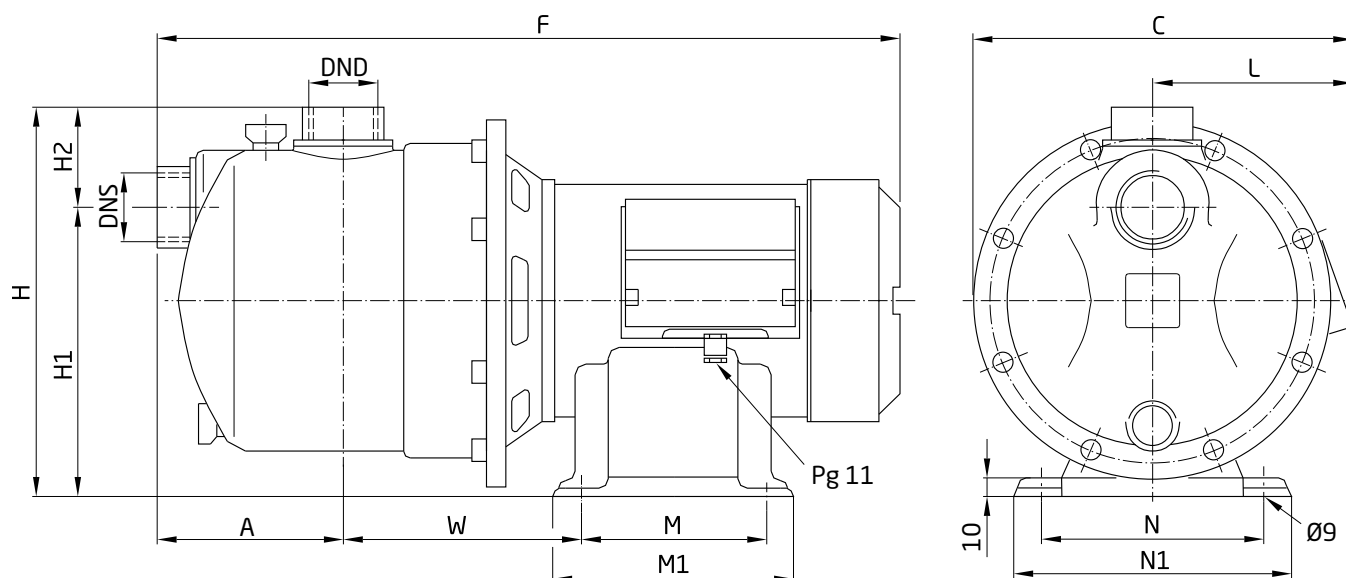
Bestellinformationen

Typ	Artikel-Nr.		UVP netto	UVP brutto
SG 100	640.0100.037	X	450,06 €	535,57 €
SGM 100	640.0100.038	X	429,57 €	511,19 €
SG 200	640.0200.037A	X	666,46 €	793,09 €
SGM 200	640.0200.038	X	650,31 €	773,87 €
SGM-Speckmat 101	569.8330.000	X	596,48 €	709,81 €
SGM-Speckmat 201	569.8530.000	X	815,04 €	969,90 €
SG-DA 101	569.8410.000	X	834,42 €	992,96 €
SGM-DA 101	569.8310.000	X	779,49 €	927,59 €
SG-DA 201	569.8610.000	X	1.054,07 €	1.254,34 €
SGM-DA 201	569.8510.000	X	1.005,61 €	1.196,68 €
Speckmat 1 1"	569.8003.450	X	166,59 €	198,24 €
Speckmat 2 1 1/4"	569.8003.500	X	308,30 €	366,88 €
Fußventil 1 1/4"	507.2200.032		125,49 €	149,33 €
Rückschlagventil 1 1/4"	507.2300.032		83,29 €	99,12 €

X = Lagerware, sofortiger Versand möglich

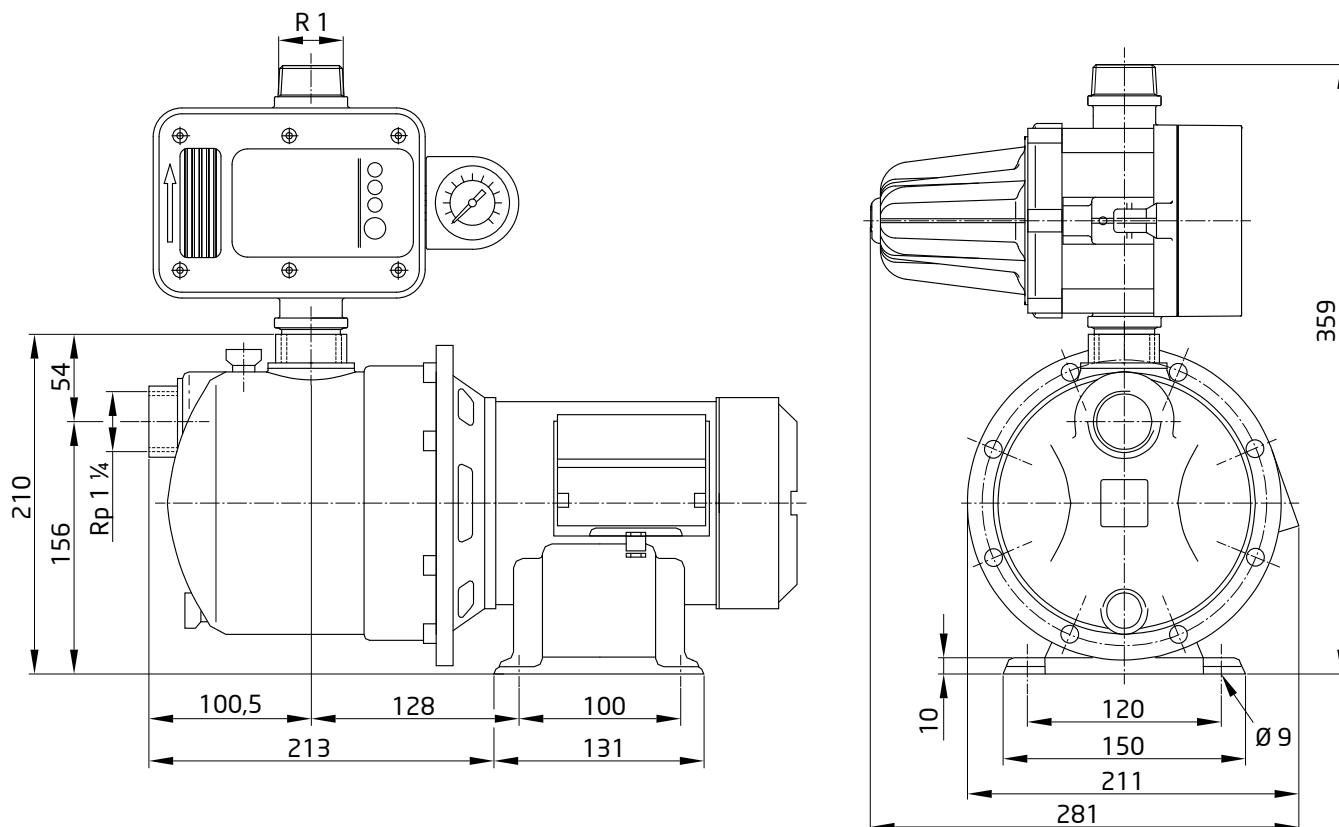
Abmessungen

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	Rp 1 1/4	Rp 1
SG(M) 200	100,5	211	438	210	156	54	107	100	131	120	150	143	Rp 1 1/4	Rp 1

SGM-Speckmat





Abmessungen

SG-DA/SGM-DA

