SGM 100

# SGM 100

Artikelnummer 6400100038
Produktseite https://www.speck-pumps.com/de/p/sgm-100-6400100038



## 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 Schukostecker.

**SGM-Speckmat**:
Inklusive Schaltgerät Speckmat 1, zur automatischen, druckabhängingen Einschaltung, sowie strömungsabhängiger Abschaltung und integriertem Trockenlaufschutz.

**SG/SGM-DA**:
Inklusive 20 l Edelstahl-Membrandruckbehälter, Manometer, sowie Druckschalter zur automatischen Ein- und Abschaltung.

**Sonderausführungen**
> Sonderspannungen
> Sondergleitringdichtungen

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

## Materialkurztext

Kreiselpumpe SGM 100, We., 0,75 kW

## Technische Daten

### Hydraulische Leistung

| | |
|---|---|
| Fördermenge | 4 m³/h |
| Förderhöhe | 40 mWS |
| Betriebsdruck max. | 6 bar |

### Motor & Antrieb

| | |
|---|---|
| Drehzahl | 2.850 $min^{-1}$ |
| Phasen Motor | 1~ |
| Schutzart | IP 54 |
| Isolationsklasse | F |

### Elektrik

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme $P_1$ max. | 1,05 kW |
| Leistungsabgabe $P_2$ max. | 0,6 kW |
| Spannung max. | 1~ 230 V |
| Eingangsspannung | 0 V |
| Frequenz | 50 Hz |

### Energieeffizienz

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | IE2 |

### Anschlüsse & Rohrleitungen

| | |
|---|---|
| Anschluss Zulauf / Saugseite | Rp 1¼ |
| Anschluss Druckseite | Rp 1 |

### Einsatzbedingungen & Wasser

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur max. | 40 ° C |
| Medientemperatur max. | 0 ° C |

## Abmessungen & Logistik

| | |
|---|---|
| Länge Produkt | 396 mm |
| Höhe Produkt | 210 mm |
| Nettogewicht | 10,5 kg |
| Bruttogewicht | 11,5 kg |
| Zolltarifnummer | 84137059 |