# SGM 100

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/sgm-100-p53675



## Domaines d'utilisation

SG/SGM: Self-priming centrifugal pump, suitable for pure liquids similar to water. Equipped with permanently lubricated motor bearings. Mechanical shaft seal. AC version with on/off switch in the terminal box, 1.5 m cable, and Schuko plug. SGM-Speckmat: Includes the Speckmat 1 control unit for automatic pressure-dependent start, flow-dependent stop, and integrated dry-running protection. SG/SGM-DA: Includes a 20-liter stainless steel diaphragm pressure vessel, pressure gauge, and pressure switch for automatic start and stop. Special versions Special voltages Special mechanical seals Fluid: Pure cold water and fluids that do not chemically or mechanically attack the pump materials.

## Version

SG/SGM : Pompe centrifuge auto-amorçante, adaptée aux liquides purs, de type aqueux. Équipée de roulements moteur lubrifiés à vie. L’arbre est étanchéifié par une garniture mécanique. Version CA avec interrupteur marche/arrêt dans le boîtier de raccordement, câble de 1,5 m et prise Schuko. SGM-Speckmat : Comprend l’unité de commande Speckmat 1 pour un démarrage automatique en fonction de la pression, un arrêt en fonction du débit et une protection intégrée contre la marche à sec. SG/SGM-DA : Comprend un réservoir sous pression à membrane en acier inoxydable de 20 l, un manomètre et un pressostat pour un démarrage et un arrêt automatiques. Versions spéciales Tension spéciales Garnitures mécaniques spéciales Fluide : Eau froide pure, ainsi que fluides n’attaquant ni chimiquement ni mécaniquement les matériaux de la pompe.

## Texte court matériau

Kreiselpumpe SGM 100, We., 0,75 kW

## Technical data

### Puissance hydraulique

| | |
|---|---|
| Débit | 4 m³/h |
| Hauteur de refoulement (min.) | 40 mWS |
| Pression de service max. | 6 bar |

### Moteur et entraînement

| | |
|---|---|
| Vitesse de rotation (max.) | 2 850 min-1 |
| Phases du moteur | 1~ |

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP 54 |
| Classe d'isolation | F |

### Électricité

| | |
|---|---|
| Puissance absorbée $P_1$ (max.) | 1,05 kW |
| Puissance fournie $P_2$ (max.) | 0,6 kW |
| Tension (max.) | 1~ 230 V |
| Tension d'entrée | 0 V |
| Fréquence | 50 Hz |

### Efficacité énergétique

| | |
|---|---|
| Classe d'efficacité énergétique | IE2 |

### Raccords et tuyauterie

| | |
|---|---|
| Raccord arrivée / côté aspiration | Rp 1¼ |
| Raccord côté refoulement | Rp 1 |

### Conditions d'utilisation et eau

| | |
|---|---|
| Température ambiante (min.) | 40 ° C |
| Température min. | 0 ° C |

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Numéro de tarif douanier | 84137059 |

## Variants

| Article number |
|---|
| 6400100038 |