



Pompes INTERFLOW

page 1/4

CARACTÉRISTIQUES

- Pompes avec moteur monophasé ou triphasé tension nominale 220/240 V conformes aux normes européennes
- Certification GS - TÜV
- Auto-amorçantes
- Avec préfiltre intégré
- Compatibles traitements électrolyse
- Corps et diffuseur en polypropylène renforcé
- Socle en matière en PP TV 40 équipé de coussins antivibratoires (entre le pied du moteur et le moteur sont montés des coussins caoutchouc qui réduisent les vibrations).
- Trou d'évacuation des eaux de condensation situé en partie basse du moteur
- Protection thermique intégrée
- Indice de protection : IP55
- Isolement : classe F. Protection 110°C
- Moteur électrique isolé du contact de l'eau
- Couvercle transparent avec écrou et clé de serrage (clé d'ouverture fournie)
- Pompes silencieuses



Pompe auto-amorçante INTERFLOW
avec clé de serrage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MOTEUR - Caractéristiques | |
|---|--|
| Branchement électrique | Bornier à visser |
| Condensateur de démarrage pour les moteurs monophasés | Intégré dans le boîtier de branchement pour les petits modèles de 8 à 14 (indice de protection condensateur P0 et boîtier V0) et extérieur pour les plus grands modèles 20 et 25 (indice de protection P2) |
| Protection thermique | Intégrée dans le bobinage pour les moteurs monophasés, celle-ci ne nécessite aucun entretien |
| Indice de protection | IP 55 |
| Isolement | Classe F - Protection 110°C |
| Roulements à billes | Type 2RS |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (SUITE)

| POMPE - Caractéristiques | |
|--|--|
| Étanchéité sur l'arbre par garniture mécanique | Modèle de garniture mécanique standard en graphique-céramique |
| Raccordement hydraulique | Raccords à visser 1 1/2 filetage intérieur en refoulement et 2' filetage intérieur en aspiration |
| Niveau sonore | <p>Selon la directive pour les machines, la valeur de 70 dB(A) pour le niveau de pression sonore est un seuil de référence pour les appareils électriques dont les pompes de circulation.</p> <p>Les caractéristiques techniques indiquées dans la notice de la pompe précisent un niveau de pression sonore (L_{pa} à 1m) inférieur à 70 dB(A).</p> <p>En général, par rapport aux débits brassés les pompes Speck sont réputées pour être silencieuses</p> |
| Turbines | Vissées, ce qui facilite considérablement l'échange de la garniture mécanique. Il suffit pour cela d'une clef halène pour dévisser les vis du corps de pompe |
| Couvercle | 2 parties : 1 écrou de couvercle et 1 dessus de couvercle transparent, avec joint |
| Volume du panier de préfiltre | Environ 3L |
| Maillage du panier de préfiltre | 3,2 x 2,6 mm |
| Purge | <p>Purge intégrée ergonomique :</p> <p>Située en partie basse centrale du corps de pompe, équipée d'un bouchon à dévisser avec joint</p> |

NOTE :

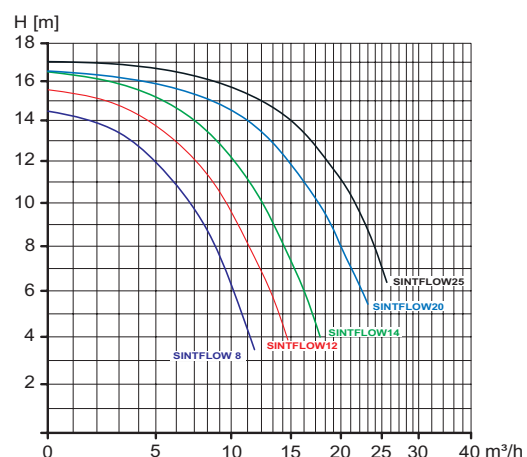
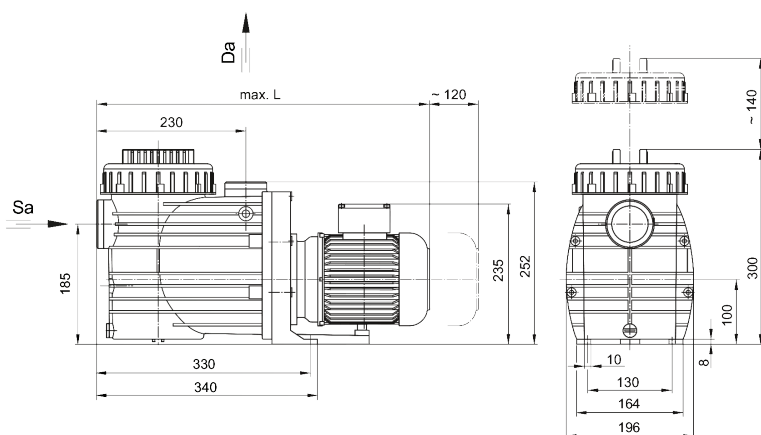
En cas de tension spéciale, et/ou de moteur en 60 Hz, relever les indications de la puissance sur la plaquette signalétique de la pompe. Sur certains types ou moteurs spécifiques le sigle GS n'est pas indiqué - si nécessaire, le sigle GS sera mentionné sur la plaque signalétique de la pompe.

| H.M.T. | | PUISSANCE P1 MAX. ABSORBÉE | AMPÉRAGE | | ENTRÉE /SORTIE | RÉFÉRENCE | |
|-----------------------------|----|-------------------------------|----------|--------|-------------------|------------|-------------|
| 8 | 10 | | MONO. | TRIPH. | | MONOPHASÉE | TRIPHASÉE |
| débit m ³ /heure | | | | | | | |
| 8 | 6 | 500 W | 2,6 | 1,00 | 2 / 1 1/2 | SINTFLOW08 | SINTFLOW08T |
| 12 | 10 | 650 W | 3,2 | 1,25 | 2 / 1 1/2 | SINTFLOW12 | SINTFLOW12T |
| 14 | 12 | 970 W | 4,7 | 1,75 | 2 / 1 1/2 | SINTFLOW14 | SINTFLOW14T |
| 20 | 18 | 1370 W | 6,1 | 2,25 | 2 / 1 1/2 | SINTFLOW20 | SINTFLOW20T |
| 25 | 22 | 1700 W | 7,4 | 2,80 | 2 / 1 1/2 | SINTFLOW25 | SINTFLOW25T |

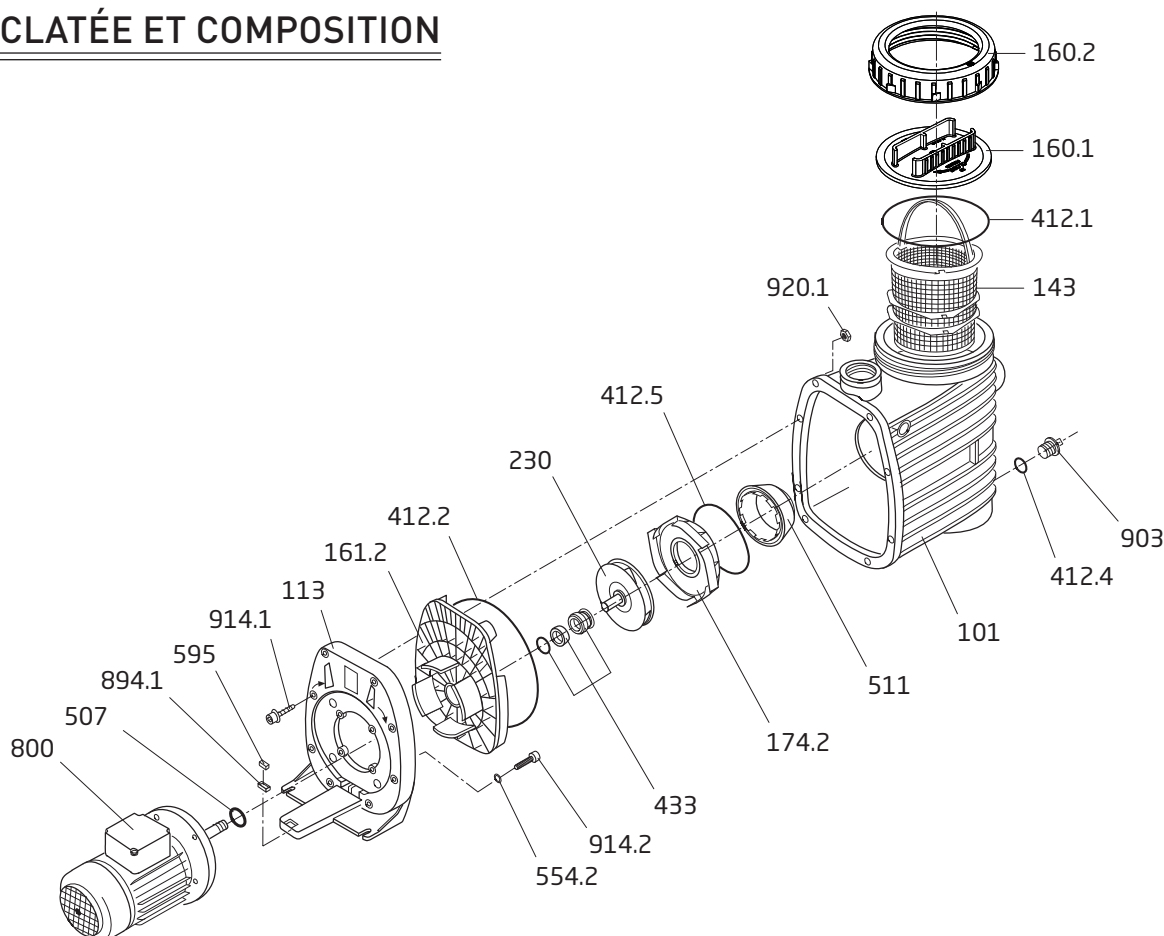
MATÉRIAUX

| Pièce | Composition |
|---------------------|-----------------------------|
| Corps de pompe | PP TV 20 |
| Corps intermédiaire | PP TV 40 |
| Carter de garniture | PP TV 40 |
| Diffuseur | PP TV 40 |
| Turbine | PPE GF 30 |
| Panier de préfiltre | PP |
| Couvercle | PC, transparent/PA 66 GF 30 |
| Garniture mécanique | Carbone/Céramique/NBR |
| Visserie | Acier galvanisé |

DIMENSIONS ET PERFORMANCES



VUE ÉCLATÉE ET COMPOSITION



| Désignation | Artikel-Nr. Réf. | | |
|--|---------------------|--|--------------|
| Corps de pompe, bleu | 292.1110.140 | | |
| Corps intermédiaire | 292.1111.305 | | |
| Crépine d'aspiration avec poignée | 292.0314.300 | | |
| Couvercle, transparent | 292.1116.011 | | |
| Bague filetée, coloris noir | 292.1116.021 | | |
| Carter | 292.1116.125 | | |
| Diffuseur | 292.0117.420 | | |
| Turbine | | | |
| D = 112 mm, l = 4,5 mm, pour INTERFLOW 8 | 292.1123.028 | | |
| D = 112 mm, l = 6,5 mm, pour INTERFLOW 12 | 292.1123.029 | | |
| D = 112 mm, l = 8,5 mm, pour INTERFLOW 14 | 292.1123.030 | | |
| Joint torique pour couvercle, 135 x 5 mm | 292.1141.215 | | |
| Joint torique pour carter, 190 x 5,5 mm | 292.1141.220 | | |
| Joint torique pour bouchon de vidange, 11 x 2,5 mm | 230.2002.062 | | |
| Joint torique pour diffuseur, 98 x 5 mm | 292.1141.255 | | |
| Garniture mécanique cplte., 14 mm | 292.0143.320 | | |
| Bague de projection, 12,5 x 25 x 2 mm | 292.1150.700 | | |
| Bague de centrage | 292.1151.105 | | |
| Rondelle, D = 8,4 mm, A 2 | 587.1250.802 | | |
| Tampon en caoutchouc, 10 x 10 x 27 mm | 292.0359.501 | | |
| Moteur monophasé, 230 V | | | |
| 0,30 kW, pour INTERFLOW 8 | 298.0030.008 | | |
| 0,45 kW, pour INTERFLOW 12 | 298.0045.019 | | |
| 0,65 kW, pour INTERFLOW 14 | 298.0065.006 | | |
| | | <i>Adaptateur pour pied de moteur pour INTERFLOW 8, 12 pour INTERFLOW 14</i> | 292.0389.410 |
| | | Bouchon de vidange, G 1/4 | 292.3591.201 |
| | | Vis à tête six pans creux, M 6 x 60, avec rondelle, galvanisée | 292.1191.416 |
| | | Vis à tête six pans creux, M 8 x 25, A 2 | 587.9120.825 |
| | | Écrou denté à cliquet, M 6, A 2 | 292.1192.015 |
| | | Clef de couvercle | 292.1199.800 |
| | | Corps de pompe cplt., composé de: Réf. 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903 | 292.1110.137 |
| | | Set de réparation joints toriques | 292.1141.300 |
| | | Unité moteur monophasé, 230 V | |
| | | 0,30 kW, pour INTERFLOW 8 | 219.0088.058 |
| | | 0,45 kW, pour INTERFLOW 12 | 219.0128.058 |
| | | 0,65 kW, pour INTERFLOW 14 | 219.0148.058 |
| | | Lors de la commande du corps de pompe, la pièce 914.1 sera livrée en sus contre facturation. | |
| | | Pièces pour moteurs (ventilateurs, capots de ventilateurs, borniers, condensateurs, roulements à bille, flasques) : tarifs sur demande ! | |
| | | Pour toute demande de prix/commande, merci d'indiquer le N° de série de la pompe. | |