



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 :

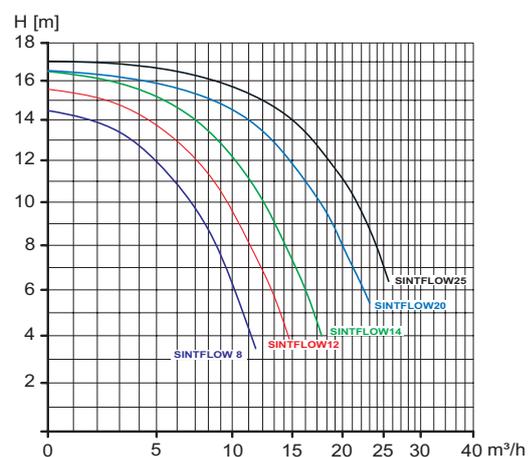
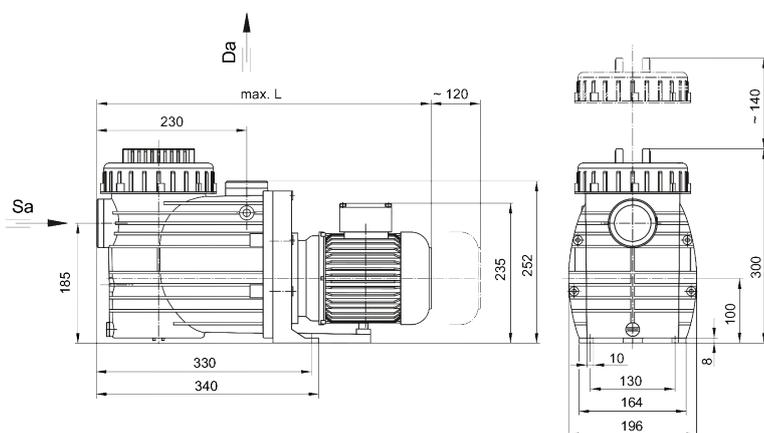
En cas de tension spéciale, et/ou de moteur en 60 Hz, relever les indications de la puissance sur la plaquette signalétique de la pompe. Sur certains types ou moteurs spécifiques le sigle GS n'est pas indiqué - si nécessaire, le sigle GS sera mentionné sur la plaque signalétique de la pompe.

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

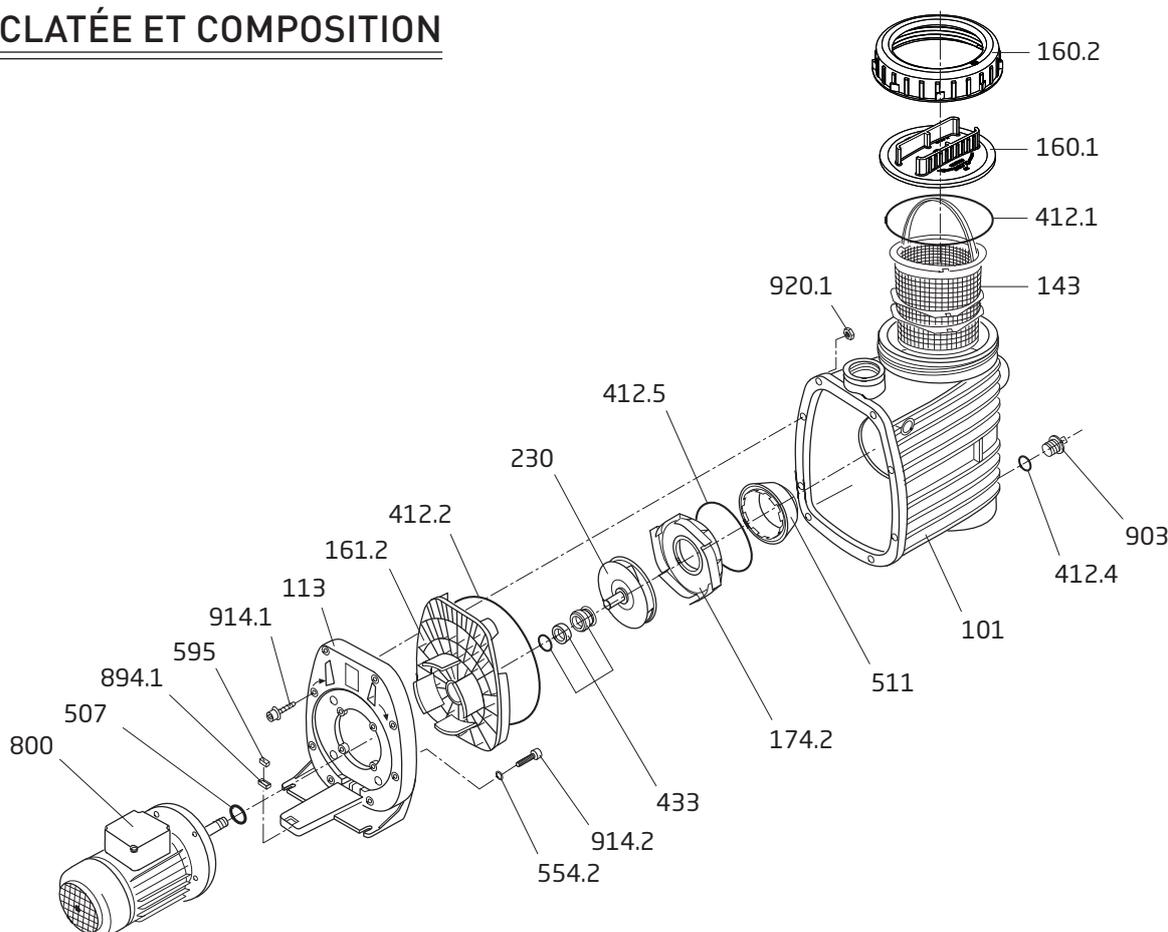
MATÉRIAUX

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