

Filtra N

POMPES DE CIRCULATION POUR INSTALLATIONS DE FILTRATION DE PISCINE

SKU 319325



Domaine d'emploi

- Circulation d'eau dans les installations de filtration de piscine.

Fluides véhiculés

Eaux claires ou eaux de piscine traitées

- Traitement au chlore jusqu'à une concentration de 0,4 à 1,4 mg/l pour le chlore actif et maximum 0,6 mg/l pour le chlore combiné avec un PH compris entre 6,9 et 7,7 et un TH compris entre 10° et 30°
- Traitement au sel jusqu'à une concentration de 7 g/l

Ne convient pas pour l'eau de mer (35 g/l)

Caractéristiques de service

Q jusqu'à 36 m³/h, 10 l/s

H jusqu'à 21 m

t jusqu'à +35 °C

p_d*) jusqu'à 2,5 bar

*) p_d = pression à la bride de refoulement

Désignation

Série _____ **Filtra N** **18** **D**
 Débit moyen m³/h _____
 E = Monophasé _____
 D = Triphasé _____

Exécution

Pompe monobloc monocellulaire auto-amorçante.

Etanchéité au passage de l'arbre

Par garniture mécanique fabrication Burgmann :

Carbone/Alumine, joints nitrile, parties métalliques 1.4401.

Matériaux

Corps de pompe	Polypropylène 30% fibre de verre avec bague inox
Diffuseur	Polypropylène 30% fibre de verre
Roue	Noryl GFN2
Couvercle	PMMA
Arbre	Acier au chrome 1.4028
Carcasse moteur	Aluminium
Flasque	Polypropylène 30% fibre de verre

Entraînement

Monophasé avec protection incorporée contre les surcharges ou triphasé. Protection : IP 44, classe F.

Paliers

Paliers à roulement à billes à gorges profondes, lubrifiés à vie

Homologations

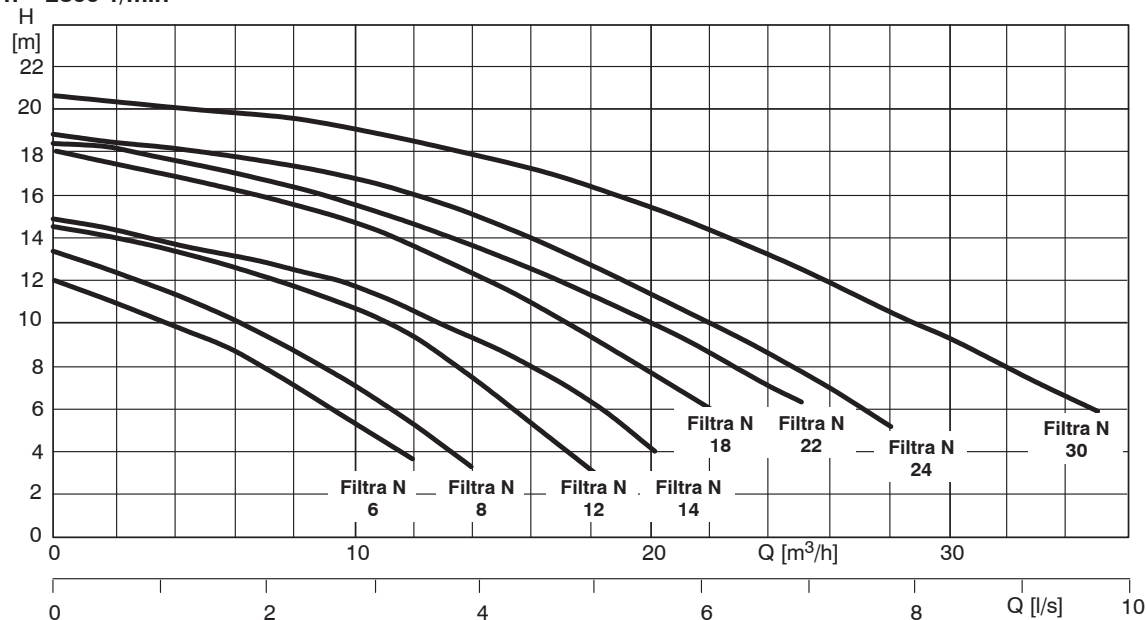


Filtra N

POMPES DE CIRCULATION POUR INSTALLATIONS DE FILTRATION DE PISCINE

SKU 319325

n = 2800 1/min



Caractéristiques

1~230V 50Hz

Filtra N	Puissance absorbée P1 kW	Puissance sur arbre P2 kW	Intensité 230V env. A	n° de code	Poids brut env. kg	Poids net env. kg
6 E	0,65	0,4	3,0	39300050	10,5	9,0
8 E	0,70	0,4	3,2	39300051	10,5	9,0
12 E	0,80	0,4	3,6	39300052	10,5	9,0
14 E	0,95	0,7	4,5	39300053	12,5	11,0
18 E	1,15	0,7	5,5	39300054	12,5	11,0
22 E	1,50	1,2	7,0	39300055	14,5	13,0
24 E	1,75	1,2	8,0	39300056	14,5	13,0

3~230 /400 V 50Hz

Filtra N	Puissance absorbée P1 kW	Puissance sur arbre P2 kW	Intensité 230V env. A	Intensité 400V env. A	n° de code	Poids brut env. kg	Poids net env. kg
6 D	0,57	0,4	2,0	1,1	39300057	10,5	9,0
8 D	0,60	0,4	2,1	1,2	39300058	10,5	9,0
12 D	0,70	0,4	2,3	1,3	39300059	10,5	9,0
14 D	0,90	0,7	3,1	1,8	39300060	12,5	11,0
18 D	1,00	0,7	3,5	2,0	39300061	12,5	11,0
22 D	1,40	1,1	5,0	2,9	39300062	14,5	13,0
24 D	1,60	1,1	5,5	3,2	39300063	14,5	13,0
30 D	2,15	1,5	6,3	3,6	39300064	14,5	13,0

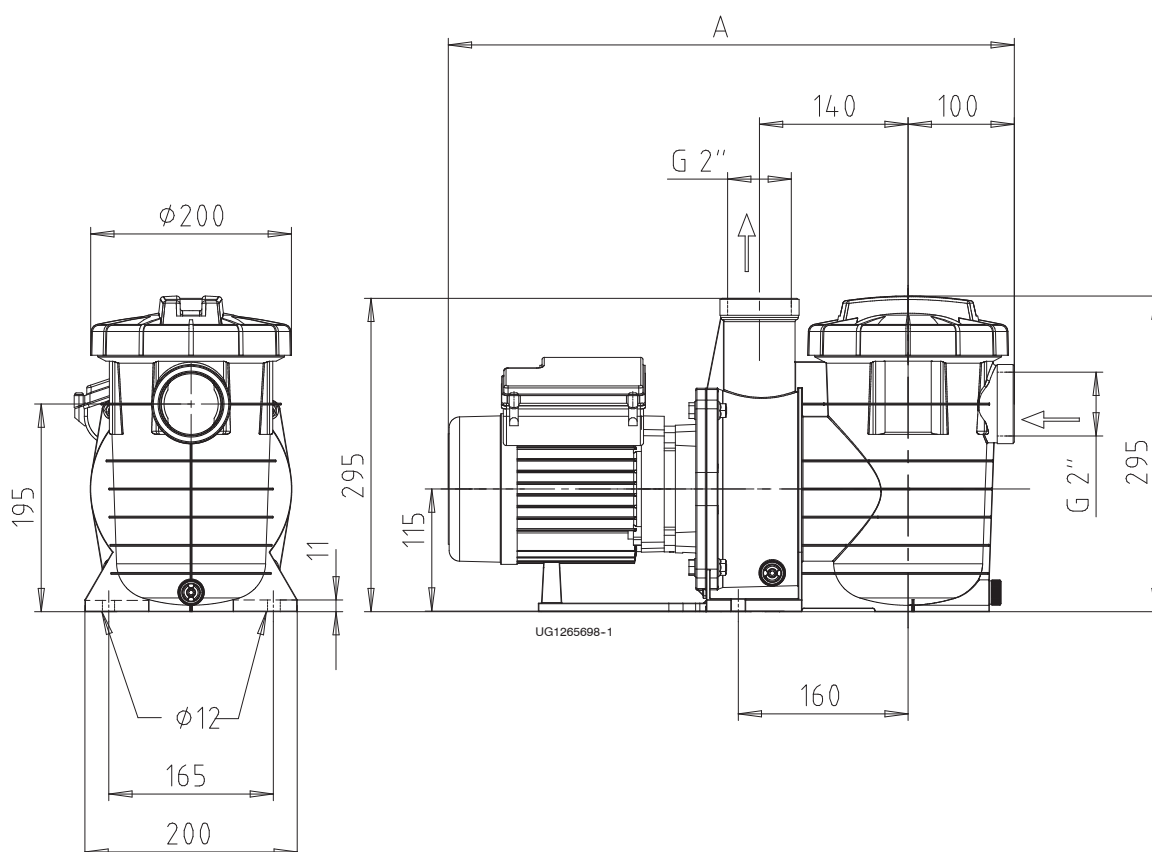
Filtra N

POMPES DE CIRCULATION POUR INSTALLATIONS DE FILTRATION DE PISCINE

SKU 319325

Encombres

mm



Filtra N	6 E 6 D	8 E 8 D	12 E 12 D	14 E 14 D	18 E 18 D	22 E 22 D	24 E 24 D	30 D
A (mm)	512.5	512.5	512,5	512,5	512,5	534	534	534

Filtra N

POMPES DE CIRCULATION POUR INSTALLATIONS DE FILTRATION DE PISCINE

SKU 319325

Avantages

Pompe auto-amorçante monobloc

Pompe compacte, maintenance simplifiée

Corps monobloc en matière synthétique antichoc

Résistant à la corrosion

Couvercle transparent à vissage rapide avec butée mécanique

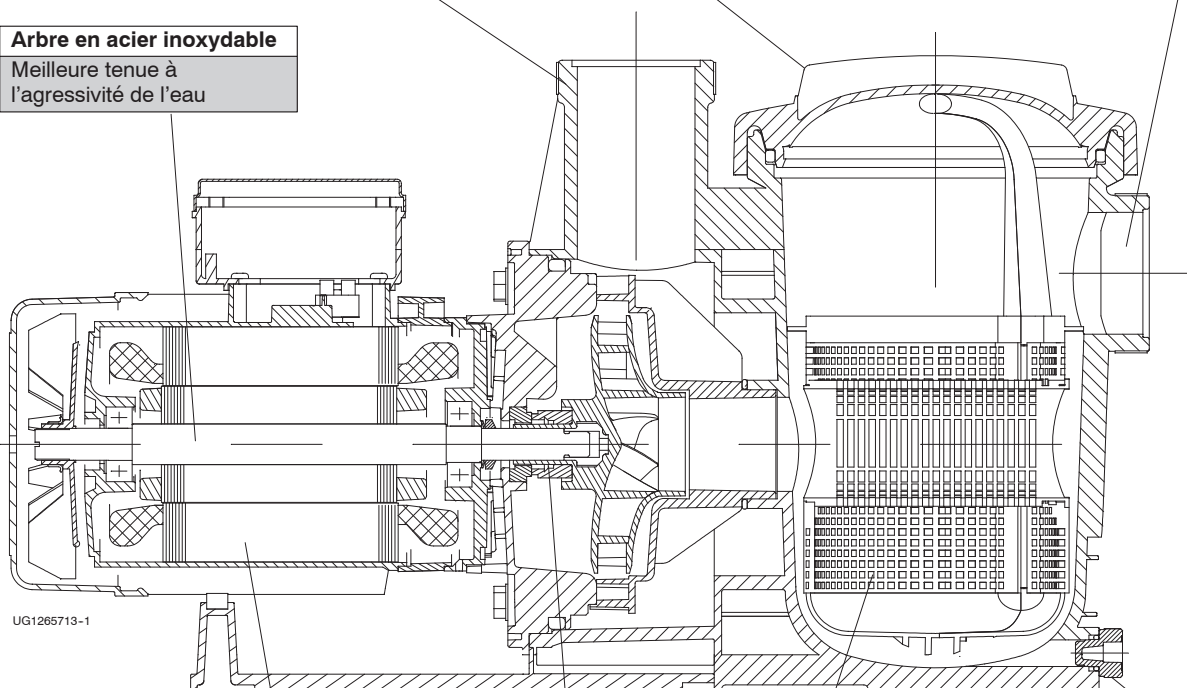
Meilleure visibilité de l'encrassement du filtre

Orifice d'aspiration

Pour un raccord direct aux bords de surfaces (skimeurs) et à la bonde de fond

Arbre en acier inoxydable

Meilleure tenue à l'agressivité de l'eau



UG1265713-1

Garniture mécanique avec ergots d'entraînement en rotation

- Fiable sans entretien
- L'entraînement en rotation évite le gommage

Deux bouchons

Pour vidanger la pompe s'il y a risque de gel

Moteur à courant alternatif monophasé avec protection incorporée contre les surcharges ou moteur triphasé

Très silencieux

Panier filtre imbouchable de grand volume breveté, s'ouvrant en deux parties

Pour faciliter le nettoyage

Sous réserve de modifications techniques.

01/2010

2127.51-28