

Filtra N

CIRCULATIEPOMPEN VOOR ZWEMBAD-FILTERINSTALLATIES

SKU 319330

Circulatiepompen voor zwembad-filterinstallaties



Toepassingsgebied

- Circulatie van zwembadwater in filterinstallaties

Medium

Helder water, behandeld zwembadwater

- Chloorgehalte: 0,4 tot 1,4 mg/l vrij chloor en max. 0,6 mg/l gebonden chloor; pH-waarde 6,9 tot 7,7; waterhardheid TH 10° tot 30°

- Zoutconcentratie tot max. 7 g/l

Niet geschikt voor zeewater (35 g/l)

Bedrijfsgegevens

Q tot 36 m³/h, 10 l/s

H tot 21 m

t tot +35 °C

p_d*) tot 2,5 bar

*) p_d = Installatie-einddruk

Benaming

Pomptype _____
 Gemiddelde capaciteit in m³/h _____
 E = eenfase-wisselstroom
 D = draaistroom

Uitvoering

Eentraps zelfaanzuigende centrifugaalpompe in blokuitvoering

Asafdichting

Mechanische asafdichting van het merk Burgmann: Kool/aluminiumoxide, afdichtingen van nitril, metalen onderdelen 1.4401

Materialen

Pomphuis	polypropyleen, 30% glasvezelversterkt met ring van roestvast staal
Leiwiël	polypropyleen, 30% glasvezelversterkt
Waaier	noryl GFN2
Deksel	PMMA
As	chromstaal 1.4028
Motorhuis	aluminium
Persdeksel	polypropyleen, 30% glasvezelversterkt

Aandrijving

Eenfasewisselstroommotor met ingebouwde overbelastingsbeveiliging of draaistroommotor. Beschermingsklasse IP 44, warmteklasse F.

Lagers

Groefkogellagers, permanente smering met vet

Keurmerk

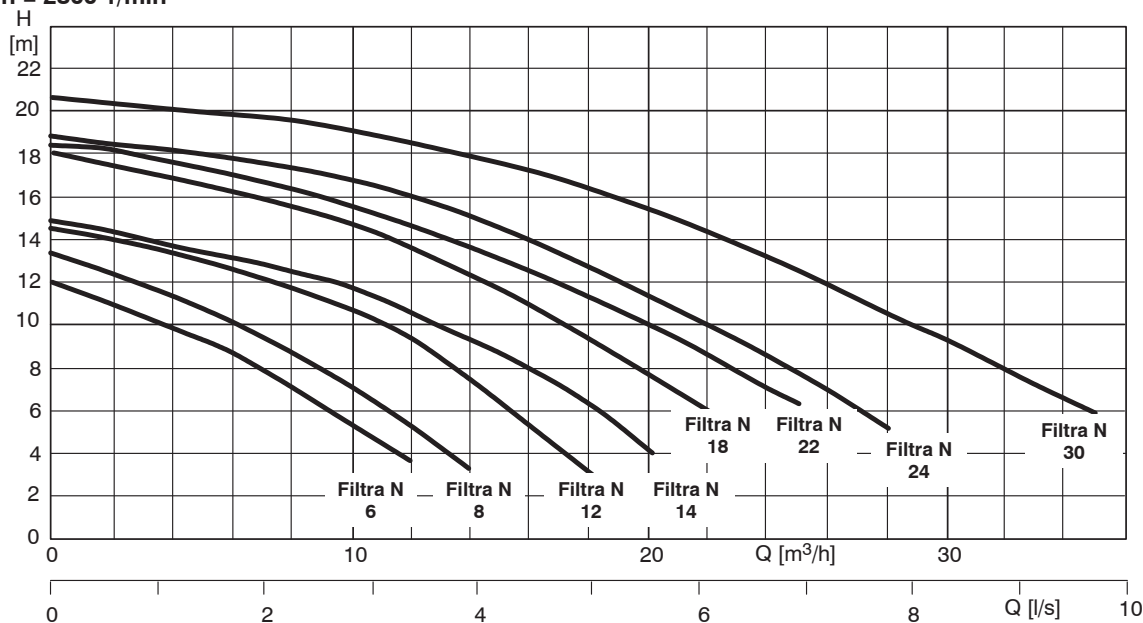


Filtra N

CIRCULATIEPOMPEN VOOR ZWEMBAD-FILTERINSTALLATIES

SKU 319330

$n = 2800 \text{ 1/min}$



Technische gegevens

1~230 V 50 Hz

Filtra N	Vermogensop- name P1 kW	Asvermogen P2 kW	Stroomsterkte 230 V ca. A	ID-nr.	Brutogewicht ca. kg	Netto gewicht ca. 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 50 Hz

Filtra N	Vermogensop- name P1 kW	Asvermogen P2 kW	Stroomsterkte 230 V ca. A	Stroomsterkte 400 V ca. A	ID-nr.	Bruto gewicht ca. kg	Netto gewicht ca. 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

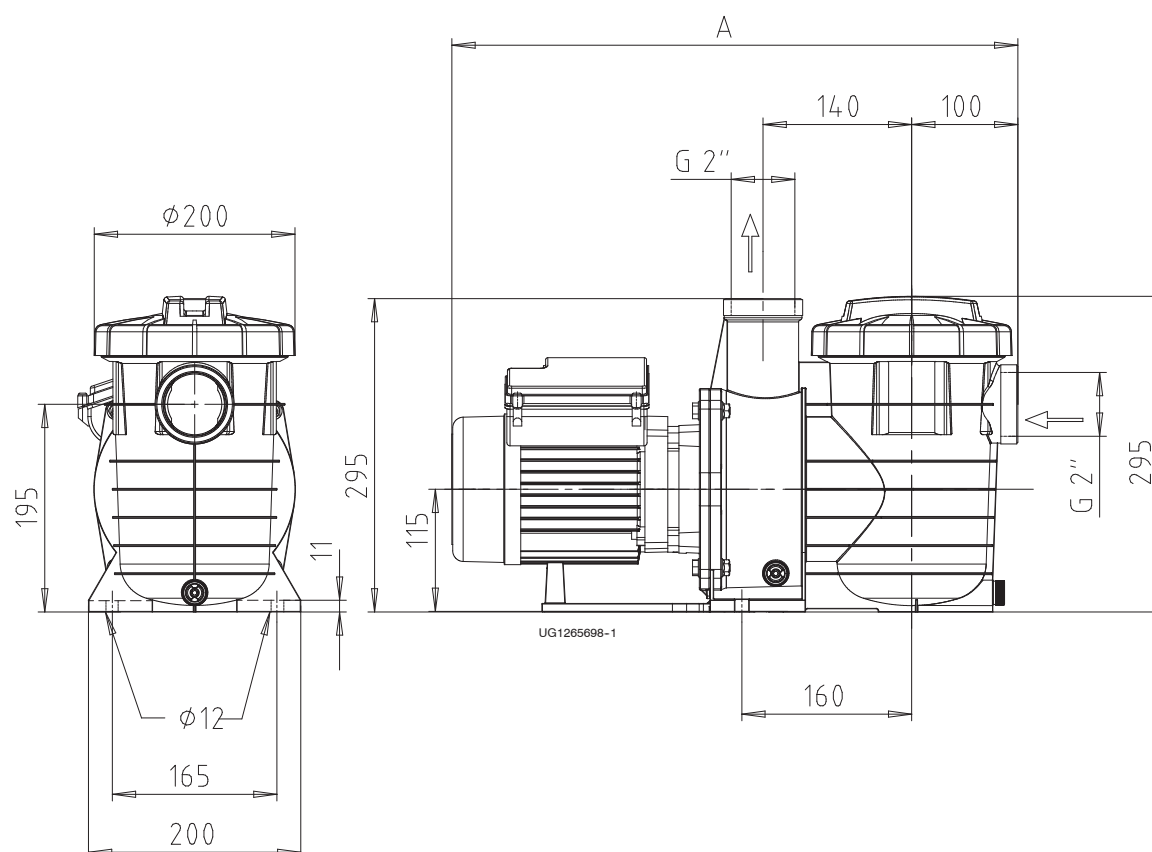
Filtra N

CIRCULATIEPOMPEN VOOR ZWEMBAD-FILTERINSTALLATIES

SKU 319330

Afmetingen

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

CIRCULATIEPOMPEN VOOR ZWEMBAD-FILTERINSTALLATIES

SKU 319330

Voordelen van het product

Zelfaanzuigende blokpomp

compact en onderhoudsvriendelijk

Eendelig pomphuis van slagvaste kunststof

corrosiebestendig

Doorzichtig deksel voor snel open- en dichtdraaien, met mechanische aanslag

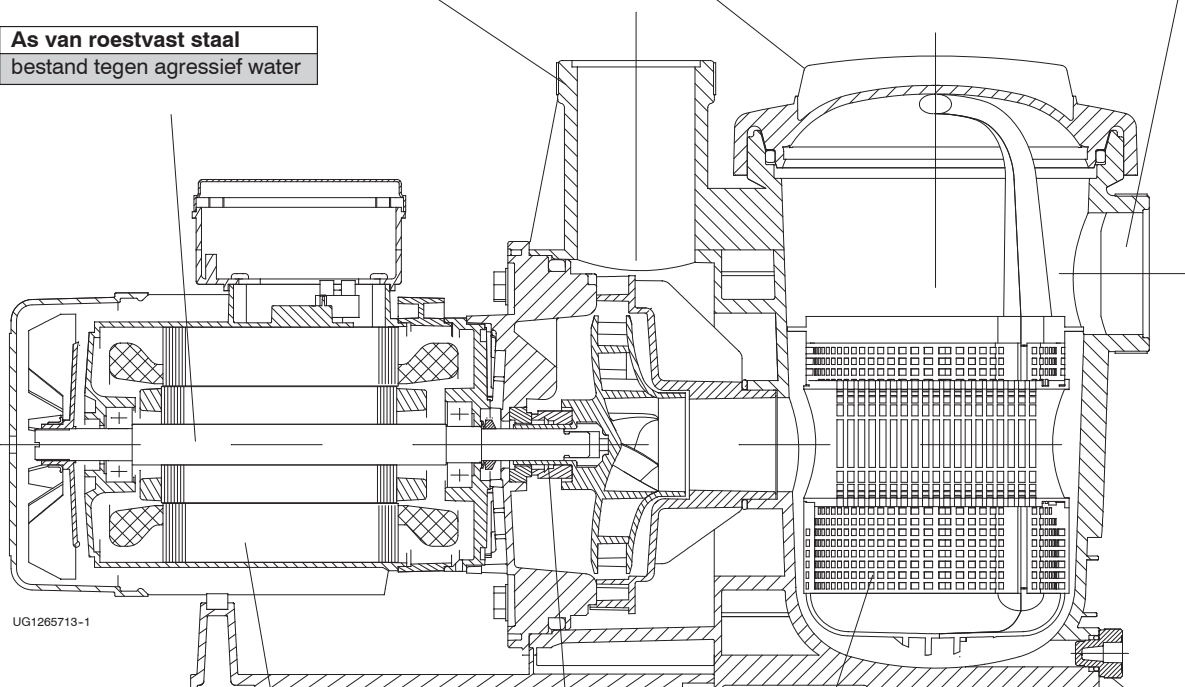
identificeert de vervuilingsgraad van het filter

Zuigaansluiting

directe aansluiting op skimmer en schrobput

As van roestvast staal

bestand tegen agressief water



UG1265713-1

Mechanische asafdichting met meenemers

- onderhoudsvrij en betrouwbaar
- meenemers voorkomen het kleven van de mechanische asafdichting

Twee aftappluggen

voor het aftappen van de pomp bij vorstgevaar

Eenfase-wisselstroommotor met ingebouwde overbelastingsbeveiliging of draaistroommotor

geluidsarm bedrijf

Ruime, verstoppingsvrije filterkorf, opklapbaar (gepatenteerd)

eenvoudige reiniging