



1500 Smutsfilter

Benämning

Smutsfilter av typ Y-filter med renspropp.

Användningsområde

Tappvatten, Värmesystem (max 30% glykol).

Konstruktion

Smutsfilter i brons med invändig gänga och renspropp. För mekanisk rening av vatten. Partiklar som är större än filterinsatsens maskvidd fastnar när mediet strömmar igenom filtret. Huset är märkt med en pil för flödesriktning. För bästa funktion ska filtret installeras horisontellt med rensproppen pekande nedåt. Filtret kan rensas genom att rensproppen lossas och filterinsatsen rengörs med vatten.

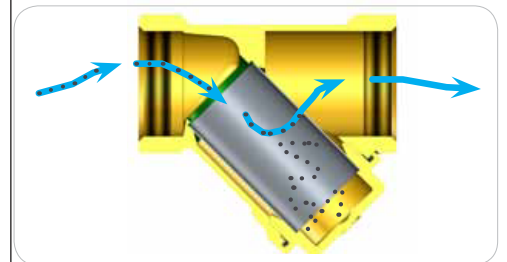
Tryck och temperatur

Max arbetstryck: 16 bar

Arbetstemperatur: 0°C/+95°C.

Materialspecifikation

Hus	Brons
Sil	Rostfritt stål AISI 304
Packning	Fiber Betaflex 71
Renspropp	Mässing



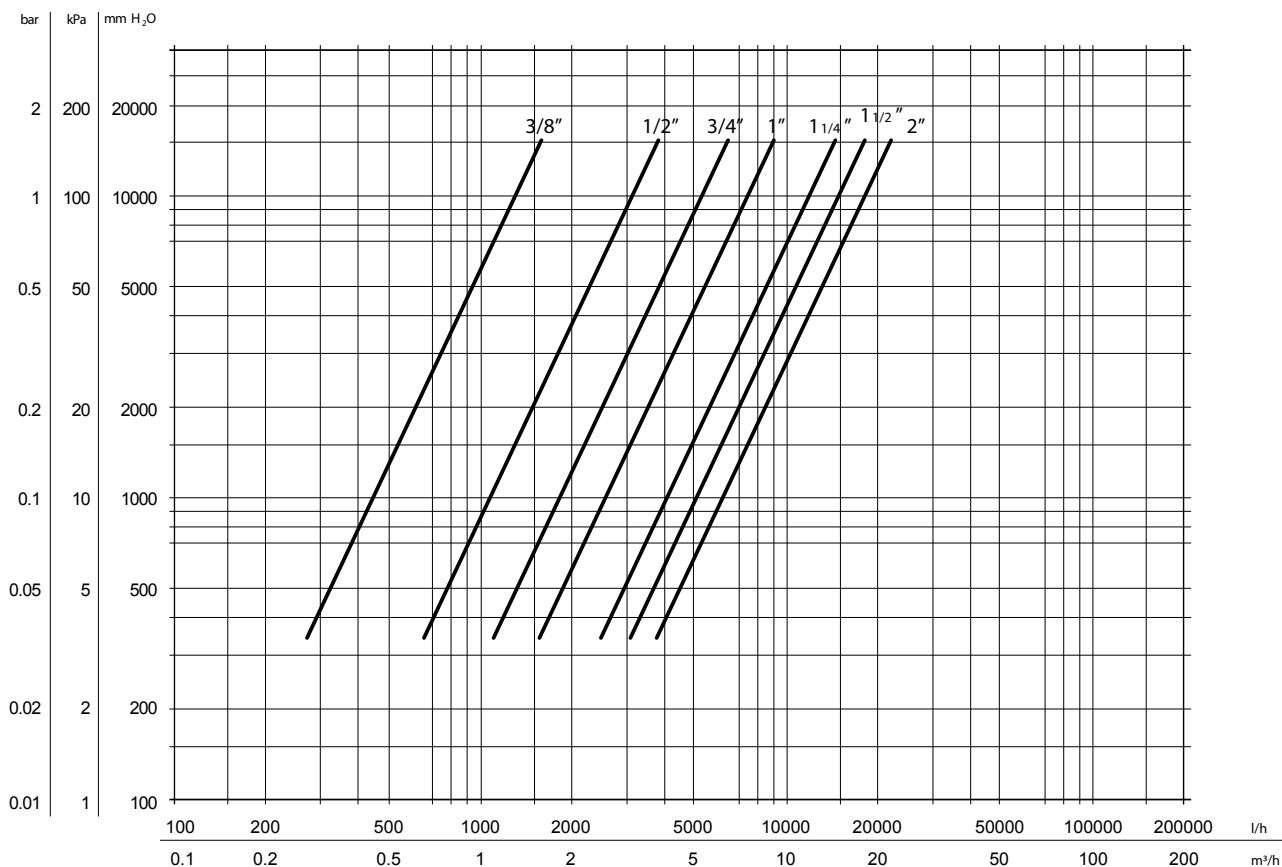
1500 Smutsfilter

Artnr	RSK	Ansl inv G	Bygglängd L mm	Höjd H mm	Maskvidd mm
0815000100	5064001	3/8	54	32	0,4
0815000150	5064019	1/2	65	42	0,4
0815000200	5064027	3/4	85	45	0,4
0815000250	5064035	1	92	47	0,4
0815000320	5064043	1 1/4	105	65	0,5
0815000400	5064050	1 1/2	115	72	0,5
0815000500	5064068	2	131	98	0,5
0815000650	5060250	2 1/2	147	124	0,8
0815000800	5060251	3	167	148	0,8
0815001000	5060252	4	226	185	0,8

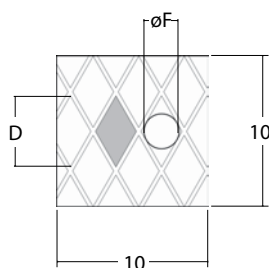


1500 Smutsfilter

Tryckfallsdiagram 3/8" - 2" (gäller vid rent filter)



Maskvidd



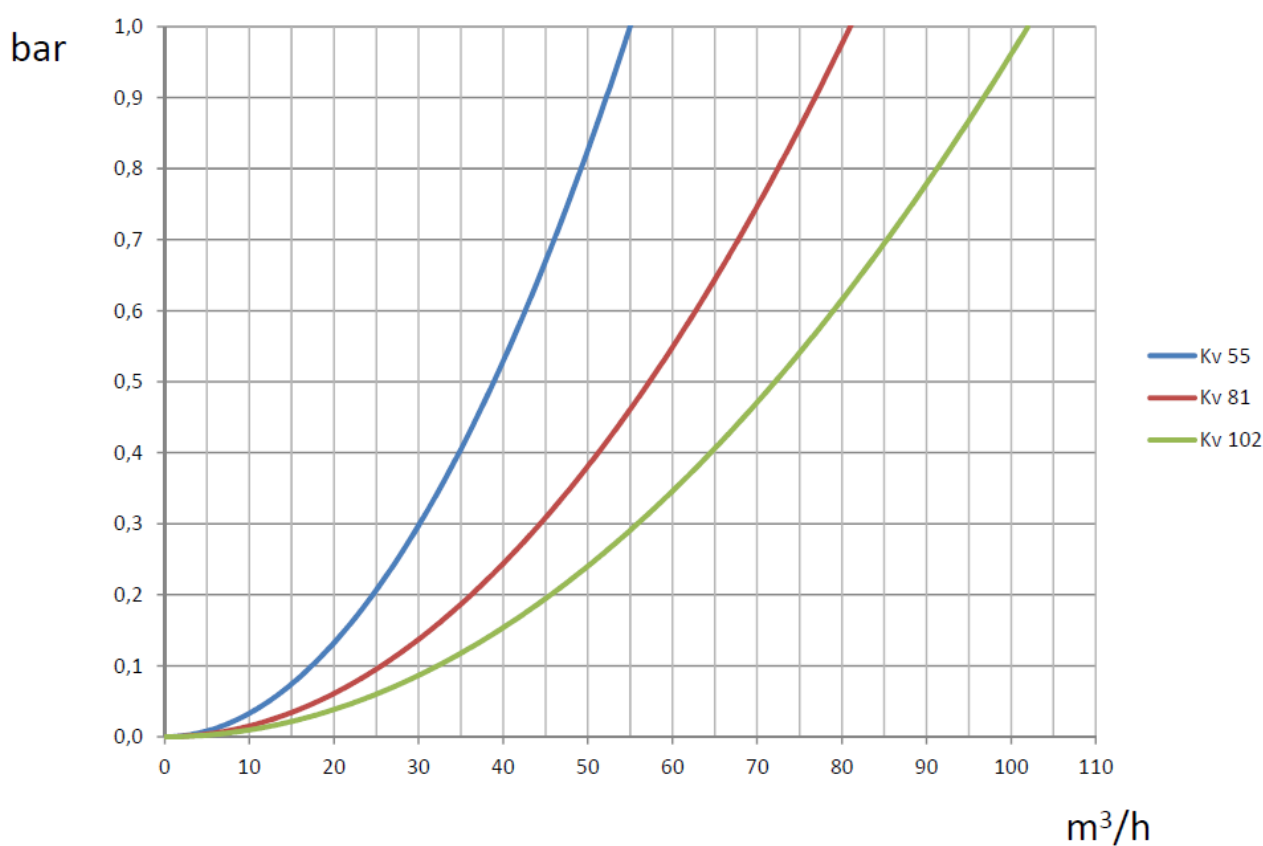
antal hål/cm ²	65	70	50
Hålärea	0.18 mm ²	0.25 mm ²	0.64 mm ²
D	1.0 mm	1.0 mm	1.0 mm
øF	0.40 mm (400 µm)	0.50 mm (500 µm)	0.80 mm (800 µm)
Dimension	1/2" - 1"	1 1/4" - 2"	2" - 4"

Gällande hålärea, D och øF så är toleransen ±15%.

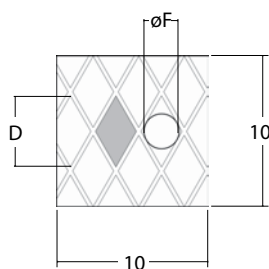
1500 Smutsfilter

Tryckfallsdiagram 2 1/2" - 4" (gäller vid rent filter)

CONNECTIONS	Kv (m ³ /h)
G 2 ½ F	55
G 3 F	81
G 4 F	102



Maskvidd



antal hål/cm ²	65	70	50
Hålärea	0.18 mm ²	0.25 mm ²	0.64 mm ²
D	1.0 mm	1.0 mm	1.0 mm
øF	0.40 mm (400 µm)	0.50 mm (500 µm)	0.80 mm (800 µm)
Dimension	1/2" - 1"	1"1/4 - 2"	2" - 4"

Gällande hålärea, D och øF så är toleransen ±15%.