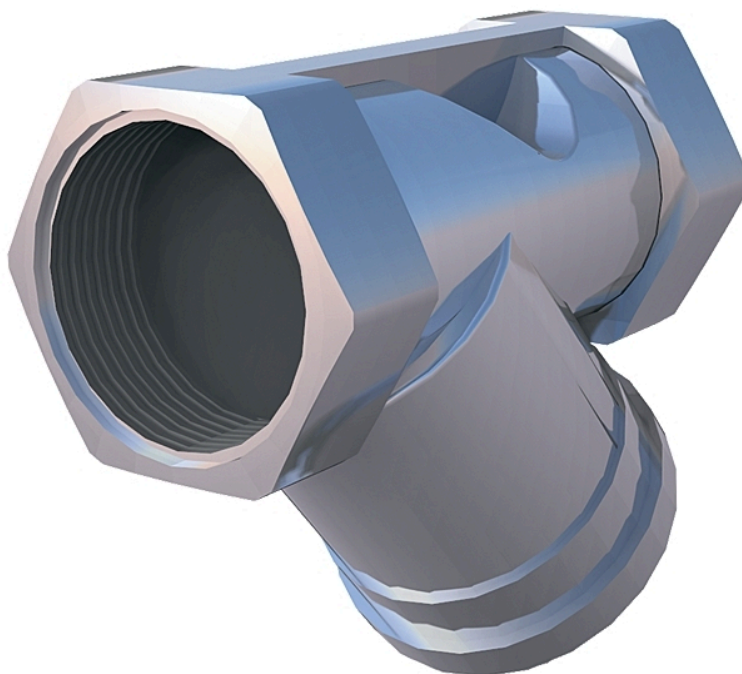




Produktinformation

Smutsfilter av rostfritt stål med invändig gänga, PN 40. Silinsats av rostfritt stål, standardmaskvidd 1,0 mm. Separat silkorg med annan maskvidd kan beställas. För köldbärarsystem, syror och saltlösningar, lösningsmedel och alkoholer, petroleumprodukter.

Dimensionsområde (DN)	10 - 50
Tryckklass (PN)	40
Temperatur (°C)	-30 - 230
Huvudmaterial	Rostfritt stål



Användningsområde

Smutsfilter för köldbärarsystem, syror och saltlösningar, lösningsmedel och alkoholer, media enligt SSG 1650, petroleumprodukter.

AMA-text

PMB.211 Silfilter

Smutsfilter AT 4009A, G ..., hus av rostfritt stål, med invändig gänga, PN 40. Maskvidd 1,0 mm.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

Produkten är CE-märkt

PED 2014/68/EU, AFS 2016:1. Produkten är CE-märkt.

Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN (psi), material och flödespil.

Energi/miljödeklaration

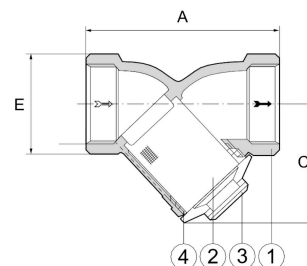
Byggvarubedömning: Accepteras

BVB ID: 121494

SundaHus: A

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Filterhus	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
2	Filterinsats	Syrafast stål AISI 316 (1.4401)
3	Lockpackning	PTFE (polytetrafluoreten)
4	Lock	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 10 - 50

Mått

DN	15	20	25	32	40	50
A	65	80	90	105	120	140
B	40	45	55	65	70	85
Dy filterinsats	19	24.2	32.5	36	44	54
H filterinsats	29	39.5	48	52.5	63	75
Vikt	0.22	0.35	0.66	0.77	1.15	1.76
Mått i mm, vikt i kg.						

Funktion och konstruktion

Fångar effektivt upp de fasta partiklar som är större än filterinsatsens maskvidd när mediet strömmar igenom den cylindriska insatsen.

Andra maskvidder finns på begäran.

Max tryck vid temperatur:

40 bar vid 100 °C

38 bar vid 120 °C

35 bar vid 150 °C

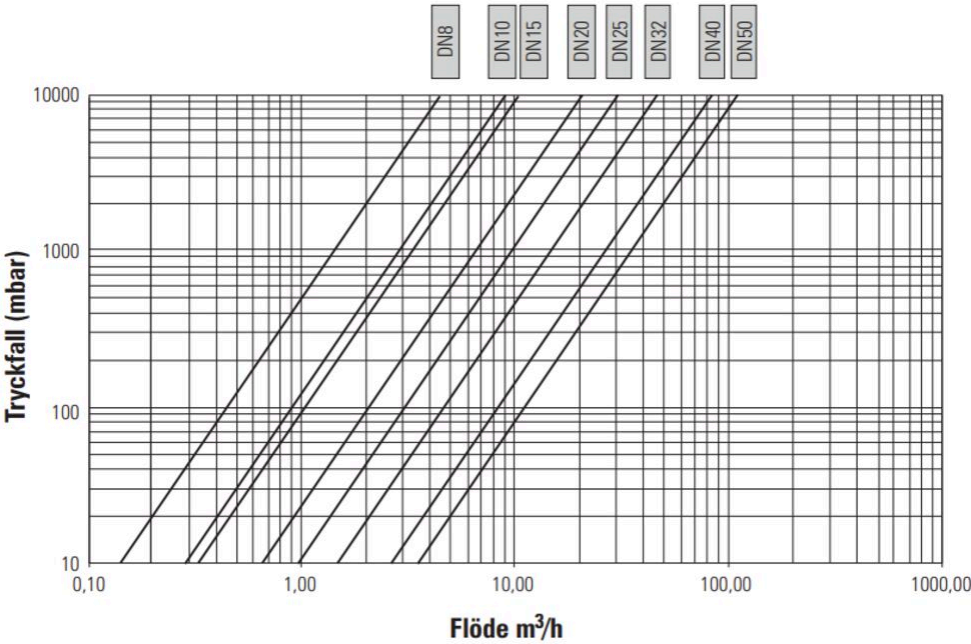
30 bar vid 180 °C

15 bar vid 210 °C

5 bar vid 230 °C

Tekniska data

- Huvudmaterial: Rostfritt stål
- Huvudmaterialkod: Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
- Ingående material: Rostfritt stål
- Ingående materialkod: Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
- Temperatur (°C): -30 - 230
- Tryckklass (PN): 40
- Anslutning: Invändig gänga ISO 7-1 (BSPT, Kr)



DN	15	20	25	32	40	50
KVS	3.3	6.6	9.7	14.9	26.6	35.4

Kvs-värdena gäller för ren filterinsats och standardmaskvidd 1,0 mm.

Installation och underhåll

- Flödesriktning: Enkelriktad
- Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

Möjlig montageposition notering: Vertikalt montage endast möjligt vid nedåtgående flöde.

För bästa funktion och enklaste rengöring av filterinsatsen bör filtret monteras i horisontell rörledning med locket nedåt.
Kontrollera flödesriktningen.

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001