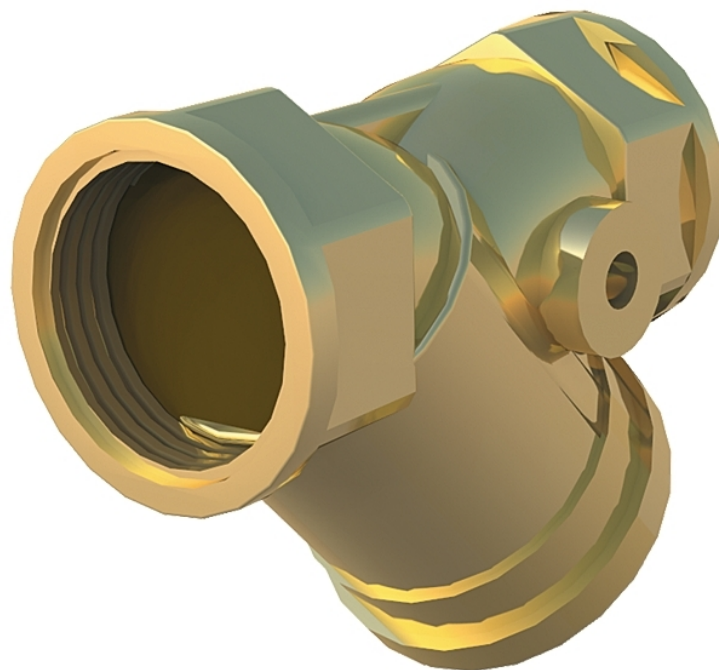


Smutsfilter AT 4003A



Produktinformation

Smutsfilter av rödgods med invändiga gängor. Silinsats av rostfritt stål. För kallt och varmt vatten samt kyl- och köldbärarsystem.

iBVD

Dimensionsområde (DN)	10 - 100
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	-20 - 110
Huvudmaterial	Mässing

Användningsområde

För kallt och varmt vatten samt kyl- och köldbärarsystem.

AMA-text

PMB.211 Silfilter

Smutsfilter AT 4003A, G ..., hus av rödgods, PN 10 med invändiga gängor. Maskvidd ... mm.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf

Smutsfiltret uppfyller krav i AFS 2016:1, § 8.

Märkning på produkt: Märkt med DN, PN, fabrikat samt pil för flödesriktning.

Energi/miljödeklaration

BVB ID: 84591

Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH

Reach datum: 3/19/2026 10:34:00 AM

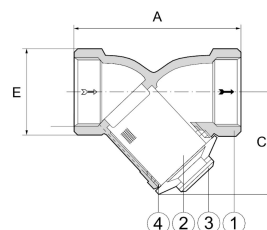
Reachnotering: Bly (CAS 7439-92-1) >0,1%. Ställer inga krav på hantering. SCIP-nr på artikelnivå.

Miljödata

Artikelnummer	SCIP nummer
4003A10	58073fa9-439c-44d1-a17b-d7c03fd97add
4003A15	58073fa9-439c-44d1-a17b-d7c03fd97add
4003A20	58073fa9-439c-44d1-a17b-d7c03fd97add
4003A25	58073fa9-439c-44d1-a17b-d7c03fd97add
4003A32	58073fa9-439c-44d1-a17b-d7c03fd97add
4003A40	58073fa9-439c-44d1-a17b-d7c03fd97add
4003A50	58073fa9-439c-44d1-a17b-d7c03fd97add
4003A65	58073fa9-439c-44d1-a17b-d7c03fd97add
4003A80	58073fa9-439c-44d1-a17b-d7c03fd97add
4003A100	58073fa9-439c-44d1-a17b-d7c03fd97add

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Hus	Mässing CuSn5Zn5Pb5-B (CB491K)
2	Filterinsats	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
3	Lock	Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)
4	Lockpackning i värmebeständig fiber (asbestfri)	



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 10 - 100

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	55	59	69	82	98.5	109	131	151	172	219
C	40	40	44	50.5	73	80	98	114	130	170
E	22	26	32	38	48	52	66	82	96	124

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Maskvidd	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
Dy filterinsats	18	19	25	30	38	43	58	66	77	100
H filterinsats	29.5	32	39	46	55	61.5	75.5	90	105	139
Vikt	0.18	0.22	0.3	0.44	0.7	0.86	1.6	2.2	3.44	7.7
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.

Tryckfallsdiagram hittas under "Nedladdningsbart" på hemsidan.

Tekniska data

Huvudmaterial: Mässing

Huvudmaterialkod: Mässing CuSn5Zn5Pb5-B (CB491K), Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)

Ingående material: Mässing

Ingående materialkod: Mässing CuSn5Zn5Pb5-B (CB491K), Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)

Temperatur (°C): -20 - 110

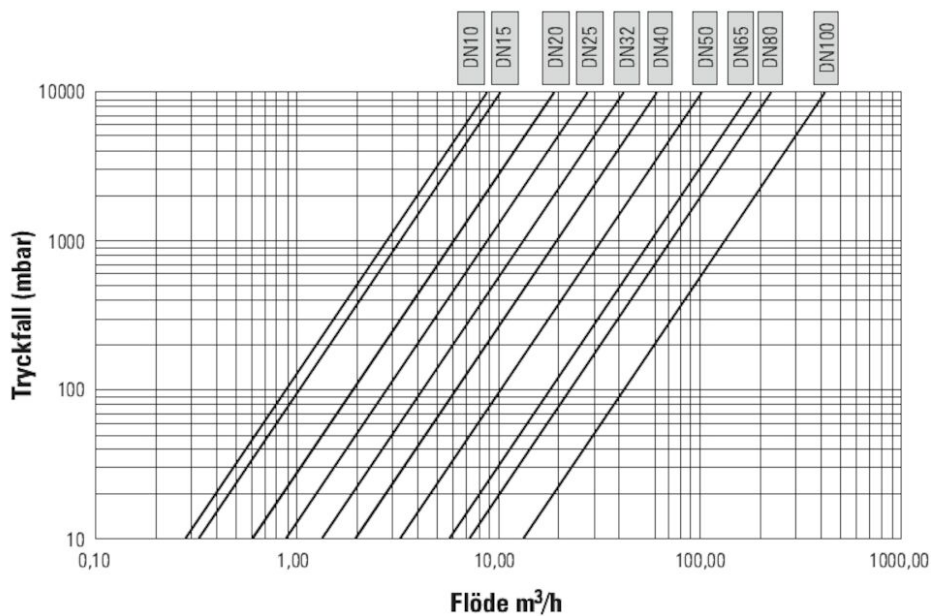
Tryckklass (PN): 10

Anslutning: Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

ETIM klassning: EC010151 - Smutsfilter

BK04 kod: 20704 Filter

AT4003A, Tryck och temperaturdiagram



Tryckfall

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
KVS	3.3	4.7	6.6	9.7	14.9	26.6	35.4	67.2	96.1	149

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. Notera flödesriktning. Kraftigt förhöjt tryckfall över filtret indikerar att filterinsatsen bör rengöras.

Reservdelar kan ej tillhandahållas.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.



armatec

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