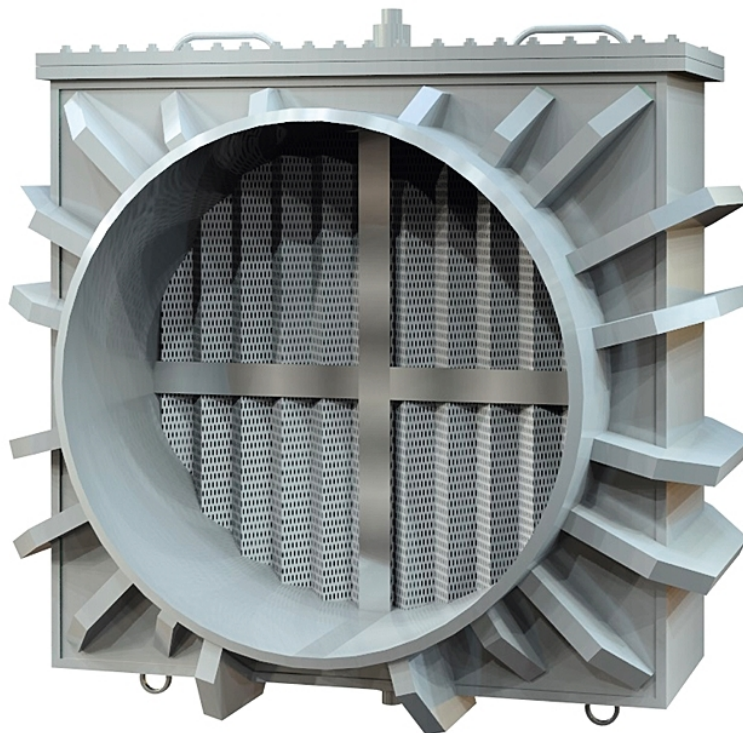


Smutsfilter AT 4055A



Produktinformation

Smutsfilter av rostfritt stål, rakt genomlopp med svetsändar. Silinsats av rostfritt stål. För mekanisk rening av varmvatten, kylvatten, olja och korrosiva fluider.

iBVD

Dimensionsområde (DN)	150 - 500
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	-30 - 110
Huvudmaterial	Rostfritt stål

Användningsområde

För mekanisk rening av varmvatten, kylvatten, olja och korrosiva fluider.

AMA-text

PMB.211 Silfilter

Smutsfilter AT 4055A DN ..., PN10. Av rostfritt stål, rakt genomlopp, med svetsändar. Hålperforering ... mm.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf

AT 4055A uppfyller kraven i AFS 2016:1, 8 §, fluidgrupp 2. Filtret är ej beräknat för yttre krafter.

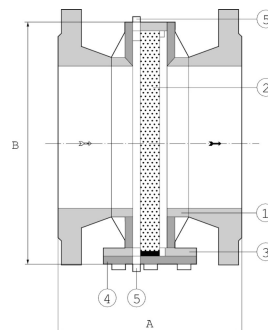
Märkning på produkt: Märkt med DN, PN, fabrikat samt pil, flödesriktning.

Energi/miljödeklaration

Reach datum: 10/31/2025 9:00:00 AM

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Hus	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
2	Filterinsats	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
3	Lockpackning, O-ring Viton	FPM/FKM (fluorgummi)
4	Lock	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
5	Renspropp	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 150 - 500

DN	150	200	250	300	350	400	500
Maskvidd	1	1	1	1	2	2	2
A	240	276	310	344	385	430	520
B	475	475	475	475	595	595	595
Bredd lock	460	460	460	460	656	656	656
Dy svetsända	168.3	219.1	273	323	355.6	406.4	508
Vikt	85	95	117	124	200	220	280
Mått i mm, vikt i kg.							

Funktion och konstruktion

Fångar effektivt upp de fasta partiklar som är större än filterinsatsens hålperforering när mediet strömmar igenom insatsen. Filterinsatsen är av veckad perforerad plåt med stor fri filterarea i förhållande till DN. Ger lågt tryckfall och små inbyggnadsmått. Standard hålperforering är 1,0 mm för DN 150-300, 2,0 mm för DN 350-500.

Kan levereras med alternativa hålperforeringar som 3,0, 5,0, 8,0, 10,0 mm.

Tekniska data

Huvudmaterial: Rostfritt stål

Huvudmaterialkod: Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)

Ingående material: Rostfritt stål

Ingående materialkod: Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)

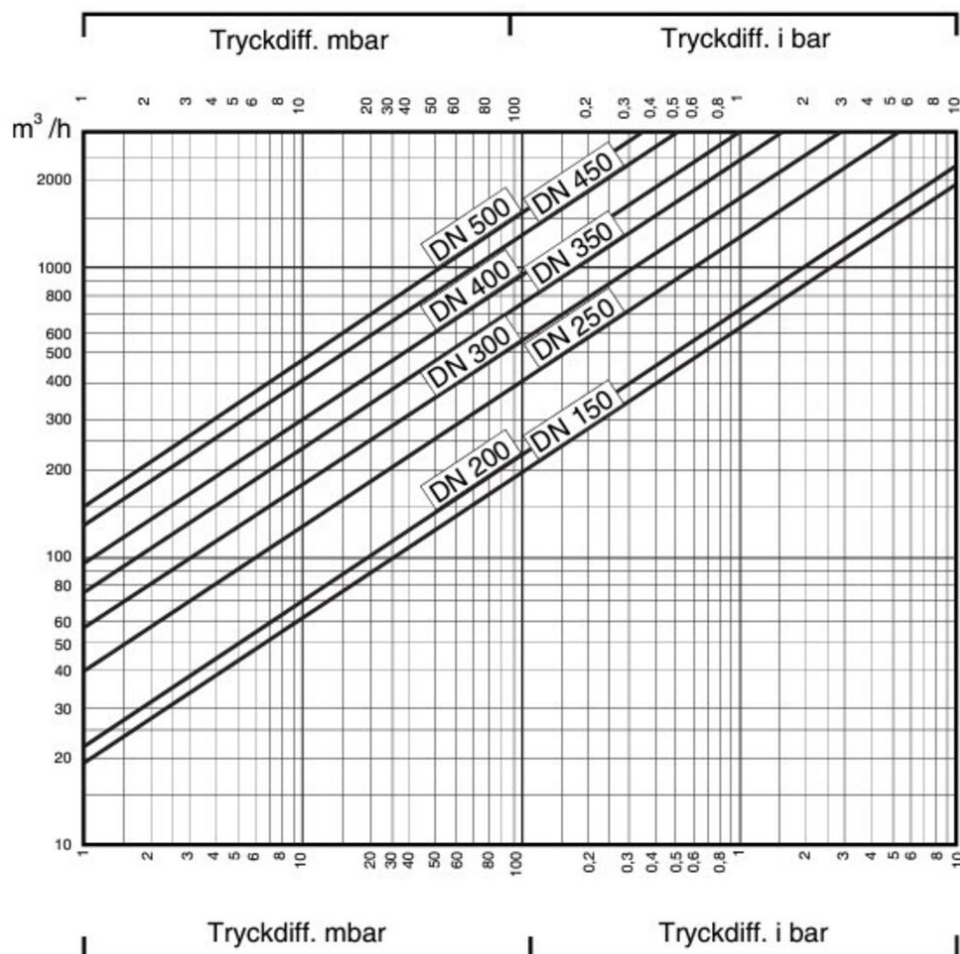
Temperatur (°C): -30 - 110

Tryckklass (PN): 10

Anslutning: ISO 1127, svetsända

ETIM klassning: EC010151 - Smutsfilter

BK04 kod: 20704 Filter



Diagrammet gäller för vatten vid ren filterinsats och standardperforering.

Renspropp anslutning

DN	150	200	250	300	350	400	500
Ansl. 3	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)
Ansl 3 - spec.	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1

Kvs

DN	150	200	250	300	350	400	500
KVS	575	710	1240	1740	2350	2760	4660

För beräkning av tryckfall vid andra media än vatten används dessa Kvs-värden.

Installation och underhåll

Flödesriktning: Enkelriktad

Möjlig montageposition: Horisontell

Möjlig montageposition notering: Smutsfiltret bör monteras i horisontell rörledning för bästa funktion och enklaste rengöring av filterinsatsen. Kan valfritt monteras med locket nedåt alt. uppåt då renspropp finns i bägge ändar.

Se separat bruksanvisning för installation och underhåll.

Kraftigt förhöjt tryckfall över filtret indikerar att filterinsatsen bör rengöras.

Utblåsningsventil t.ex. AT 3600 eller AT 3535 kan monteras i stället för rensproppen för enklare renblåsning.

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