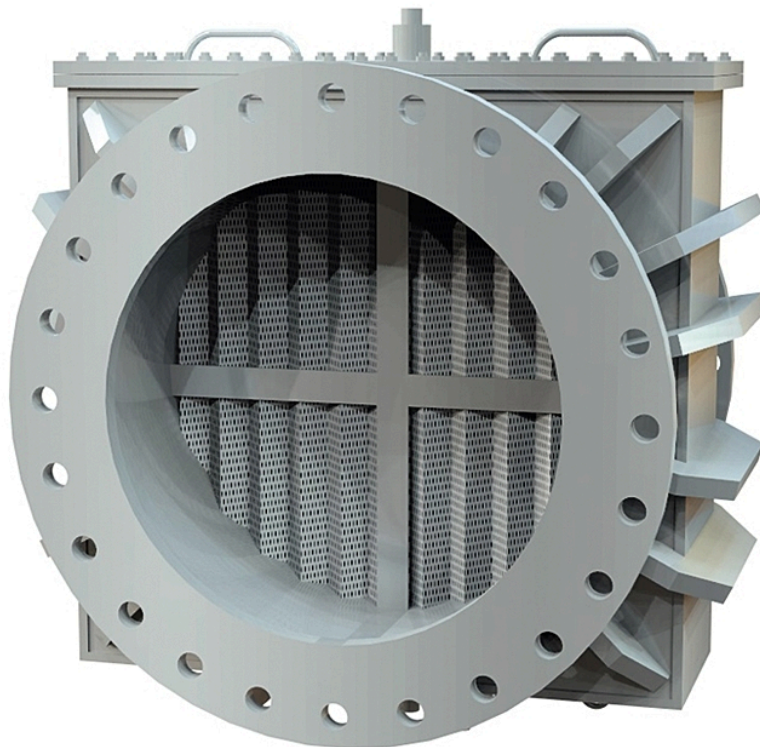


Smutsfilter AT 4054A



Produktinformation

Smutsfilter av rostfritt stål, rakt genomlopp med flänsar. 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 4054A DN ..., PN10. Av rostfritt stål, rakt genomlopp, med flänsar. Hålperforering ... mm.

Kvalitetssäkring

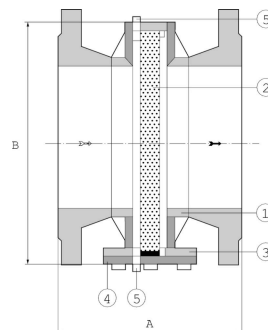
AFS 2023:5, 8 paragraf

AT 4054A 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.

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	350	400	450	500	550	600	700
B	475	475	475	475	595	595	595
Bredd lock	460	460	460	460	656	656	656
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. Bygglängd enligt DIN 3202/1, F5 (flänsat filter), DN 150-500.

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

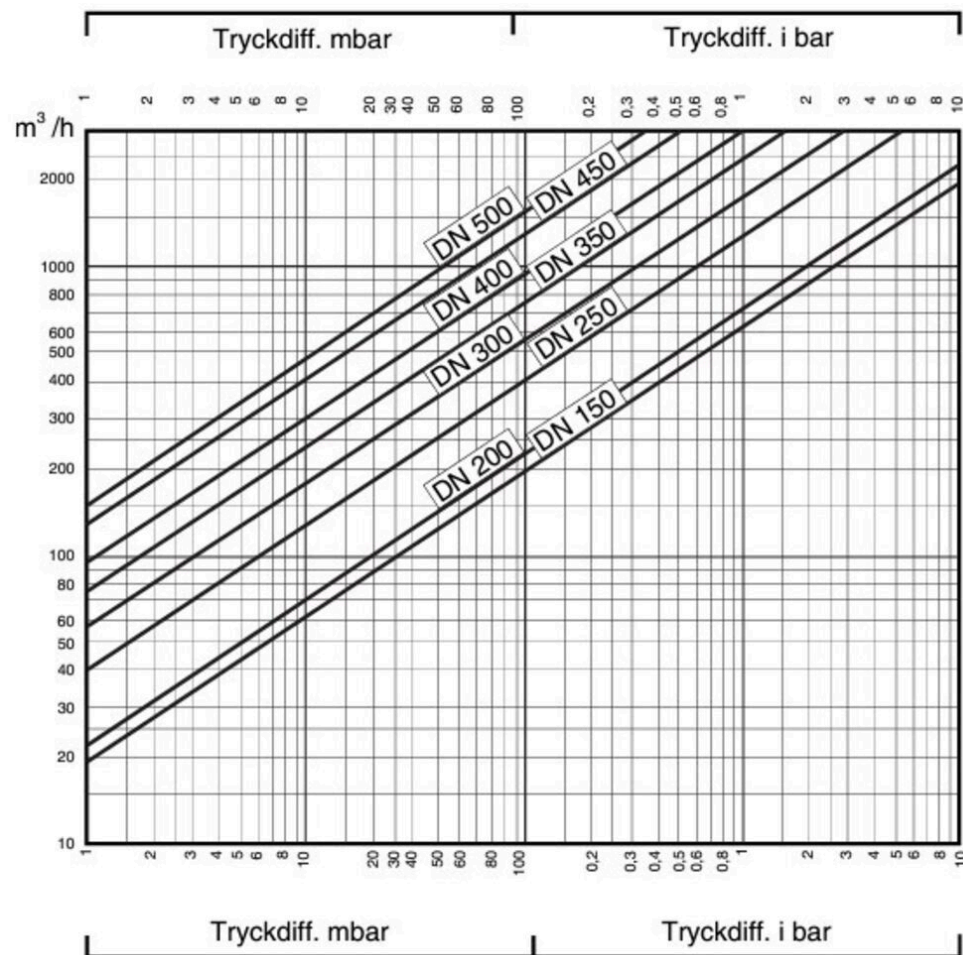
Tekniska data

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: Flänsad EN1092
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 bäge 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