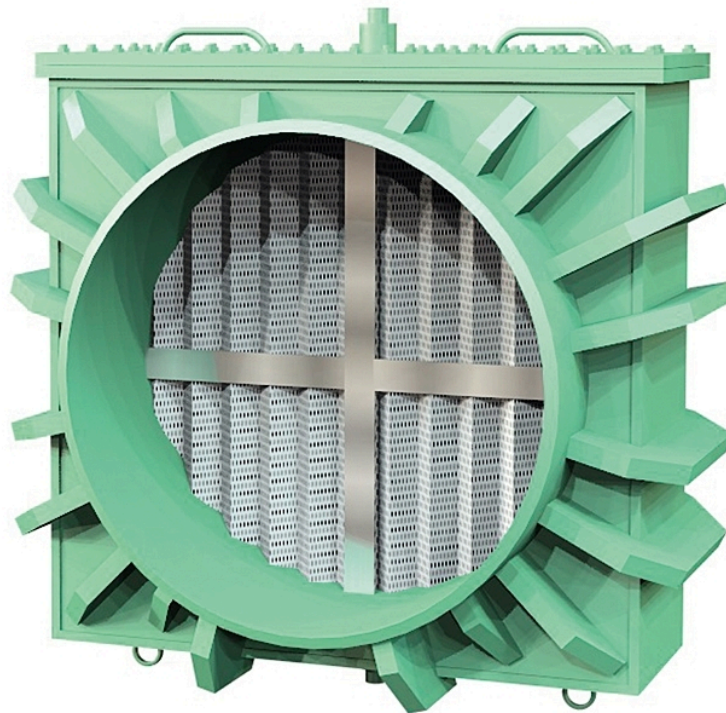


Smutsfilter AT 4051AHT



Produktinformation

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

Dimensionsområde (DN)	150 - 500
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 110
Huvudmaterial	Stål

Användningsområde

För mekanisk rening av varmvatten, kylvatten och olja.

AMA-text

PMB.211 Silfilter

Smutsfilter AT 4051AHT DN..., PN10. Av stål, rakt genomlopp, med svetsändar. Hålperforering ... mm.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf

AT 4051AHT uppfyller kraven i AFS 2016:1, 8 §, fluidgrupp 2. Filtret är ej beräknat för yttre krafter.

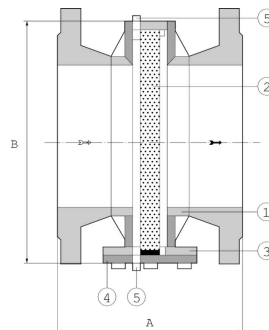
Märkning på produkt: Märkt med DN, PN, fabrikat samt pil, flödesriktning.

Energi/miljödeklaration

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

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Hus	Stål P265GH (1.0425)
2	Filterinsats	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
3	Lockpackning, O-ring Viton	FPM/FKM (fluorgummi)
4	Lock	Stål P265GH (1.0425)
5	Renspropp	Stål



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 150 - 500

DN	150	200	250	300	350	400
Maskvidd	1	1	1	1	2	2
A	240	276	310	344	591	656
B	478	478	478	478	593	593
Bredd lock	460	460	460	460	656	656
Dy svetsända	168.3	219.1	273	323	355.6	406.4
Vikt	85	95	117	124	200	220
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: Stål

Huvudmaterialkod: Stål P265GH (1.0425)

Ingående material: Stål

Ingående materialkod: Stål P265GH (1.0425)

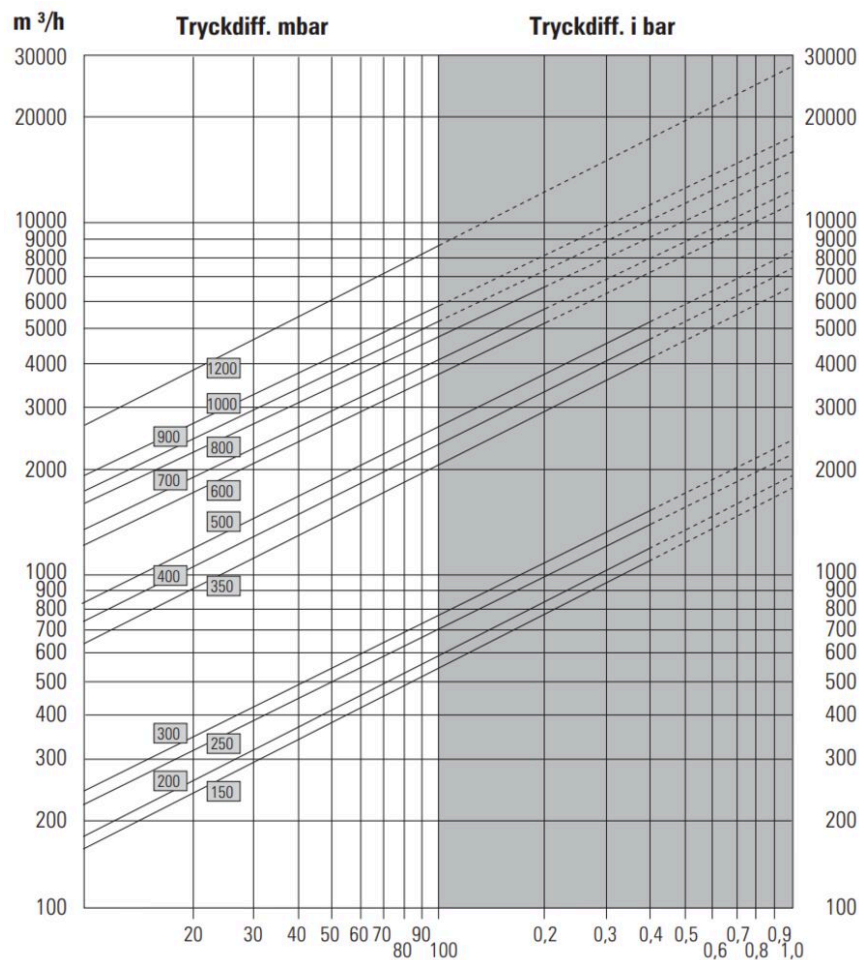
Temperatur (°C): 0 - 110

Tryckklass (PN): 10

Anslutning: ISO 1127, svetsända

ETIM klassning: EC010151 - Smutsfilter

BK04 kod: 20704 Filter



Kvs-värden

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

Rensproppens gängstorlekar G

DN	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Rensproppstorlek G	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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.

Kraftigt förhöjt tryckfall över filtret indikerar att filterinsatsen bör rengöras.

Som reservdel finns lösa filterinsatser och lockpackning.

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