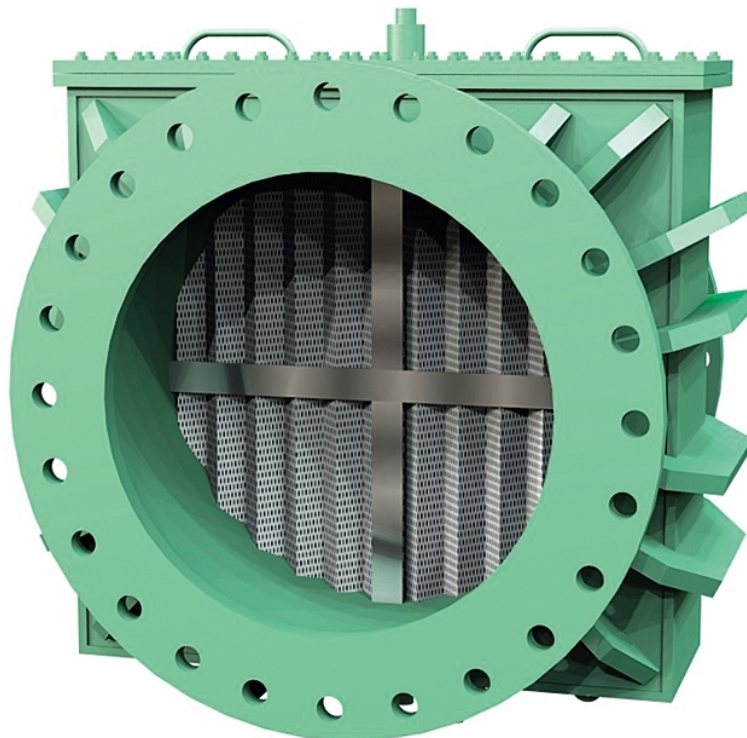


Smutsfilter AT 4050AHT



Produktinformation

Smutsfilter av stål, rakt genomlopp med flänsar. 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 4050AHT DN ..., PN 10. Av stål, rakt genomlopp, flänsar enligt SS EN 1092 PN 25. Hålperforering ... mm.

Kvalitetssäkring

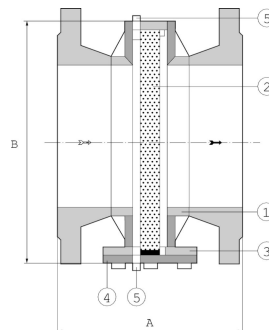
AFS 2023:5, 8 paragraf

AT 4050AHT uppfyller kraven i AFS, 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	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	500
Maskvidd	1	1	1	1	2	2	2
A	396	442	492	534	591	656	776
B	478	478	478	478	593	593	593
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.

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)

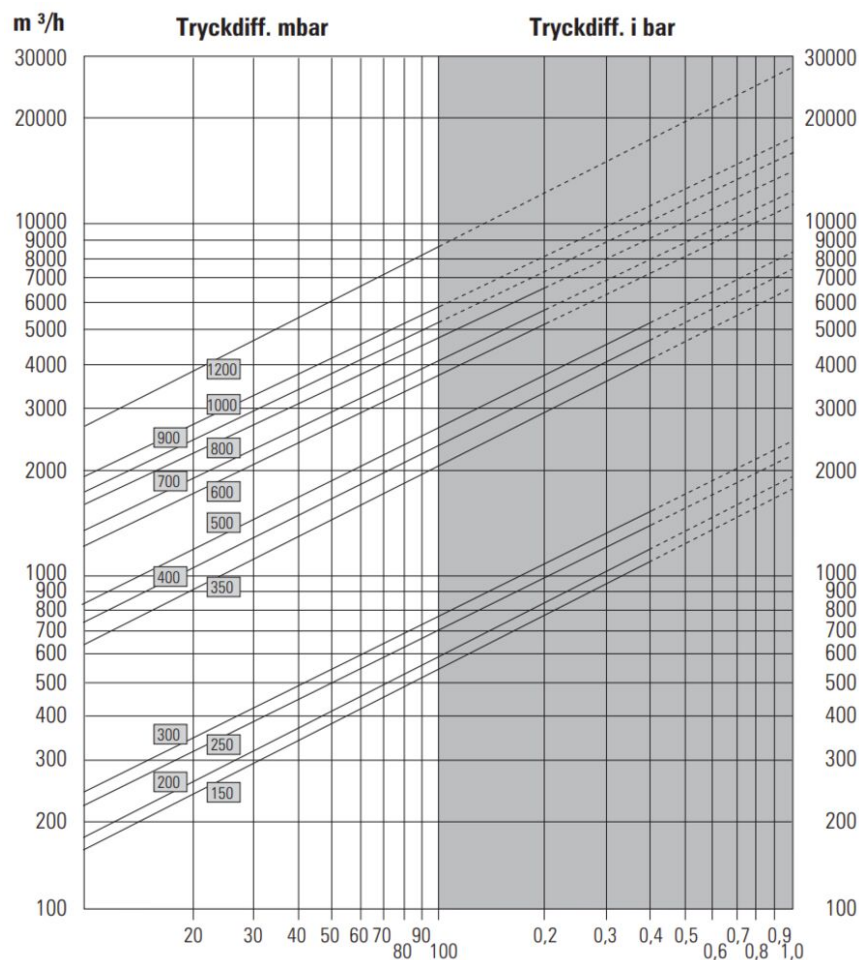
Temperatur (°C): 0 - 110

Tryckklass (PN): 10

Anslutning: Flänsad EN1092

ETIM klassning: EC010151 - Smutsfilter

BK04 kod: 20704 Filter



Kvs-värden

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

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. OBS: Flänsarnas tryckklass (PN25) avviker från filtrets tryckklass (PN10).

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