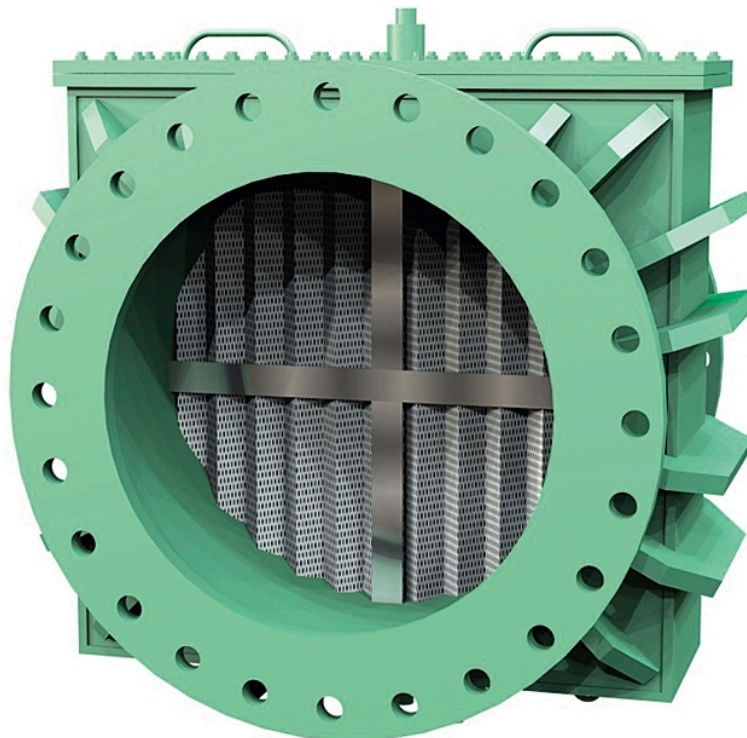


Smutsfilter AT 4050AHT



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.

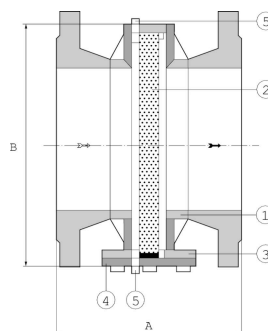
Märkning på produkt: Märkt med DN, PN, fabrikat samt pil, flödesriktning.

Energi/miljödeklaration

Reach datum: 3/3/2026 8:08:00 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 | 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)

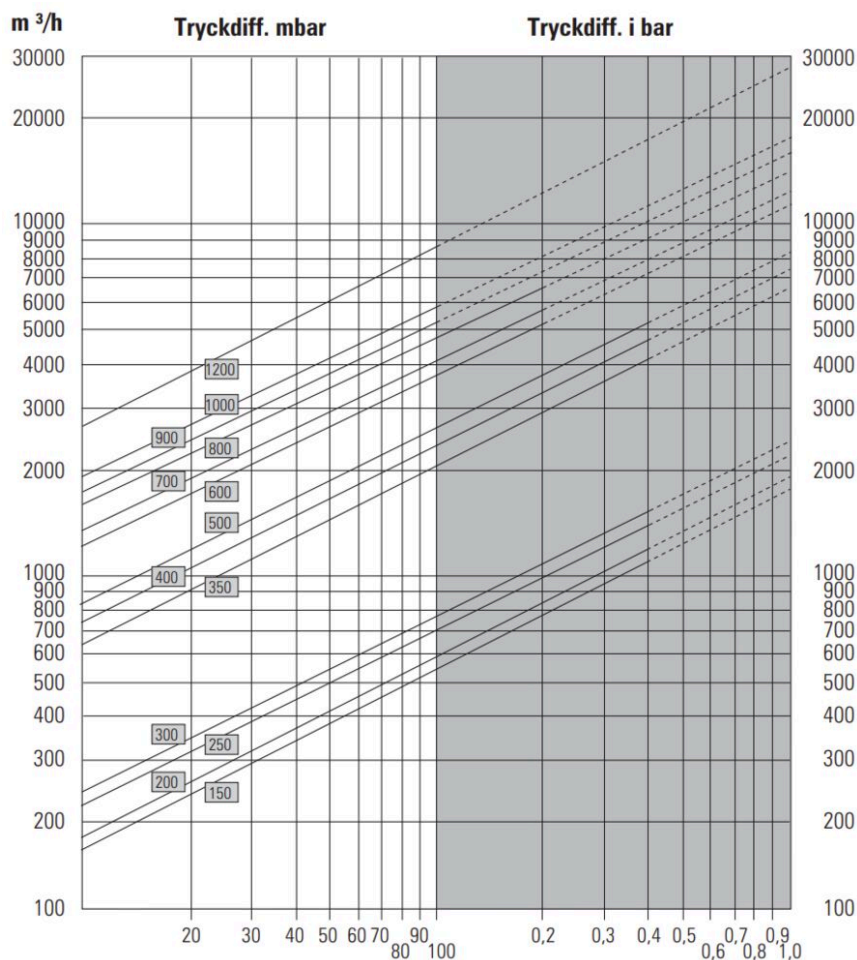
Temperatur (°C): 0 - 110

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 ändrar.

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.

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