

Finfilter AT 4076A



resideo

Produktinformation

Nu i blyfritt utförande! Finfilter (Resideo F76S-LF) med tryckmätare och avtappningsventil, PN 16/25. Silinsats av rostfritt stål, maskvidd 20-500my.

Dimensionsområde (DN)	15 - 50
Tryckklass (PN)	16 - 25
Temperatur (°C)	5 - 70
Huvudmaterial	Mässing

Användningsområde

För filtrering av dricks- och bruksvatten. Finfilter försedd med gängor. Lämplig att använda i större bostadshus, till exempel i byggnader med gamla rör, men användbar även för visst industriellt bruk. Motverkar punktkorrosion där smuts fäster i rörkrökar och ventilskarvar.

AT 4076A installeras:

Där metall eller plaströrledningar redan finns. Vid anordning som är känslig för smuts och installerad i systemet nedströms.

AMA-text

PMB.211 Silfilter

Finfilter i blyfritt material, med gängad anslutning AT 4076A, DN... Hus av mässing med tryckmätare. Dräneringsöppning med avtappningsventil. Maskvidd 20-100 µm.

Kvalitetssäkring

Märkning på produkt: Finfiltret märkes med DN, PN, fabrikat samt flödesriktningspil.

Energi/miljödeklaration

Reach datum: 1/19/2026 10:34:00 AM

4076A, Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Anslutningar	Mässing
2	Ventilhus	Mässing
3	Silkorgsbehållare	Plaster
4	Kulventil med dränering	Mässing
5	Tätningar	EPDM (etenpropengummi)

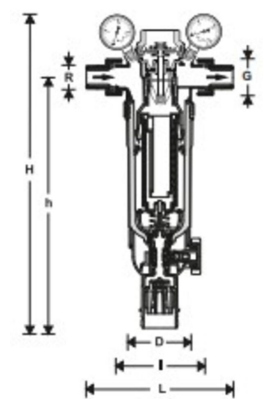


Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 50

Mått, 4076A

DN	L	H	D	h	Nettovikt (kg)
15	170	426	97	350	2.9
20	178	426	97	350	2.9
25	209	439	97	351	3.1
32	222	439	97	351	3.3
40	246	520	120	417	4
50	267	520	120	417	4.8



Funktion och konstruktion

Utförande i blyfri mässing. Detta smutsfilter tillhandahåller kontinuerligt filtrerat vatten. Främmande partiklar i vattnet, såsom rost, lintråd och sand fångas upp effektivt i filterinsatsen, då dessa partiklar är större än filterinsatsens maskvidd.

AT 4076A har stor filterarea och filterinsatsen som är uppdelad i två delar är dessutom fullt utbytbar. Endast den nedre och större delen har ett vattenflöde från utsidan till insidan under filtrering av vatten. Den övre och mindre delen kommer då inte i kontakt med ofiltrerat vatten. Fram tills vattenförsörjningen till utsidan avstannar är hela filterinsatsen nedåtdrickad, då avtappningsventilen är öppen för återspolning. Samtidigt är vattenflödet till den övre delen av filtret öppen. Filtrat vatten används för rengöring av filtret, då flödet först passerar den övre filterdelen först. Filtret växlas automatisk tillbaka till arbetsställning när avtappningsventilen stängs igen. Kontinuerlig försörjning av filtrerat vatten sker även under spolningscykeln.

Filter DN 15-32 har "Double Spin Technology" med turbinblad som cirkulerar vattnet och sätter därmed rotorn i den övre delen av filtret i rörelse. Det inre pumphjulet sköljer ner partiklar som kan fastna i filtrets övre skärningspunkter med rotorn.

AT 4076A innehar dessutom egenskapen att ge indikation till kommande manuell rening med hjälp av en minnesring som sitter ovanför avtappningsventilen.

Tekniska data

Huvudmaterial: Mässing

Ingående material: Mässing, Rostfritt stål, Plaster

Temperatur (°C): 5 - 70

Temperatur noteringar: Omgivningstemperatur 5°C - 55°C

Tryckklass (PN): 16 - 25

Anslutning: Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

ETIM klassning: EC010151 - Smutsfilter

BK04 kod: 20704 Filter

IP klass: IP55

4076A, Teknisk data

DN	KVS	Ansl. 1	Ansl. 1 - spec.	Ansl. 2	Ansl. 2 - spec.
15	4.8	Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1/2	Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1/2
20	6.5	Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	3/4	Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	3/4
25	9.5	Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1	Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1
32	10.1	Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/4	Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/4
40	19	Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/2	Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/2
50	20	Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	2	Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	2

Installation och underhåll

Flödesriktning: Enkelriktad

Möjlig montageposition: Horisontell

AT 4076A:

Tillse flödesriktningen. Spola igenom systemet ordentligt. Vattenförsörjningsenheten med filtret installeras med filterinsatsen nedåt med avseende på flödespilen och horisontell rörledning. Undvik att montera i böjningsläge. Försegla tryckmätaranslutningen. Finfiltret monteras direkt efter vattenmätaren.

AT 4076A; avstängningsventil monteras på båda sidorna om vattenmätaren.

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