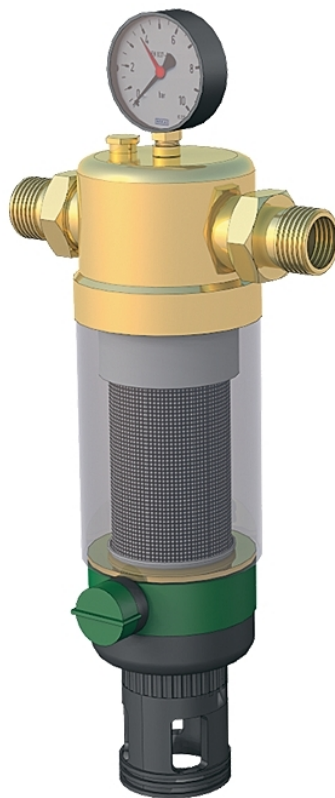


Finfilter AT 4076-



resideo

Produktinformasjon

Finfilter med manometer og tømmeventil, PN 16/25. Silinnsats i rustfritt stål, maskevidde 20-200 my.

Dimensjonsområde (DN)	15 - 50
Trykkklasse (PN)	16 - 25
Temperatur (°C)	2 - 70
Hovedmateriale	Messing

Bruksområde

Filtrering av drikkevann og bruksvann. Finfilter utstyrt med gjenger eller flenser. Egnet for bruk i større boligbygg, f.eks. i bygninger med gamle rør, men også nyttig for noen industrielle bruksområder. Forhindrer punktkorrosjon der smuss setter seg fast i rørbøyer og ventilskjøter.

AT 4076 er installert:

Der det allerede finnes metall- eller plastrør. I utstyr som er følsomt for smuss og installert i systemet nedstrøms.

AT 4076-F er installert:

Der det allerede finnes rørledninger av metall eller plast. Ved enheter som er følsomme for smuss og installert i systemet nedstrøms. I overtrykkspunkter i vannforsyningssystemer der det er drenering.

AMA-tekst

PMB.211 Siler

Finfilter med gjenget tilkobling AT 4076, DN Messinghus med manometer. Dreneringsåpning med tømmeventil. Maskestørrelse 100 µm.

Finfilter med flenser AT 4076-...F, DN.... Rødt metallhus med manometer. Tømmeventil med betjeningspak og tømmeåpning. Maskestørrelse ...µm.

Kvalitetssikring

AT 4076 oppfyller kravene i gjeldende DIN/DVGW 1988, spesifikasjon for godkjenning av bygningskomponenter.

Produktmerking: Merket med DN, PN, fabrikat og pil, strømningsretning.

Energi/miljødeklarasjon

Meldepliktig i henhold til REACH

REACH dato: 9/23/2024 11:58:00 AM

Liste over detaljer

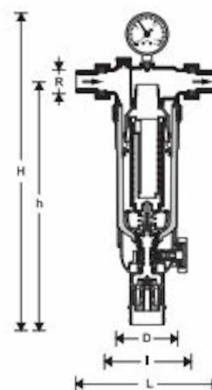
Pos	Komponent	Materiale
1	Hus	Messing
2	Silkekurv	Messing
3	Beholder med silkekurv	Plast
4	Beholder for silkekurv	Rustfritt stål
5	Kuleventil til tømmeventil	
6	Manometer	



Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 15 - 50

DN	A	B	C	D	Netto vekt (kg)
15	170	449	97	350	2.9
20	178	449	97	350	2.9
25	209	453	97	351	3.1
32	222	453	97	351	3.3
40	246	532	120	417	4
50	267	532	120	417	4.8



Funksjon og design

Filtrene gir kontinuerlig filtrert vann. Fremmedpartikler i vannet, som rust, lo og sand, fanges effektivt opp i filterinnsatsen, da disse partiklene er større enn filterinnsatsens maskevidde.

AT 4076 og AT 4076-F har et stort filterområde, og filterinnsatsen, som er delt i to deler, er også fullt utskiftbar. Bare den nedre og større delen har en vannstrøm fra utsiden til innsiden under vannfiltrering. Den øvre og mindre delen kommer da ikke i kontakt med ufiltrert vann. Inntil vanntilførselen til utsiden stopper, er hele filterinnsatsen rettet nedover, ettersom tømmeventilen er åpen for tilbakespyling. Samtidig er vannstrømmen til den øvre delen av filteret åpen. Filtrert vann brukes til rengjøring av filteret, ettersom strømmen først passerer den øvre delen av filteret først. Filteret kobles automatisk tilbake til arbeidsposisjon når tømmeventilen lukkes igjen. Kontinuerlig tilførsel av filtrert vann finner sted selv under skyllesyklusen.

Filter DN 15-32 har Double Spin Technology" med turbinblader som sirkulerer vannet og dermed setter rotoren i den øvre delen av filteret i bevegelse. Den interne impelleren skyller ned partikler som kan være fanget i det øvre skjæringspunktet mellom filteret og rotoren.

Tekniske data

Hovedmateriale: Messing

Inngående materialer: Messing, Rustfritt stål, Plast

Inkludert materialkode: Rustfritt stål AISI 304 (1.4301)

Temperatur (°C): 2 - 70

Temperatur-notater: Omgivelsestemperatur 5 °C - 40 °C

Trykkklasse (PN): 16 - 25

Forbindelse/Tilkobling: Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP), Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)

ETIM klassifisering: EC010151 - Y-filter (slamsamler)

BK04-kode: 20704 Filter

IP-klassifisering: IP55

Installasjon og vedlikehold

Mulig monteringsposisjon: Horisontal

4076, VED4076-F:

Sikre strømningsretningen. Skyll systemet grundig. Vannforsyningsenheten med filteret monteres med filterinnsatsen nedover i forhold til strømningspilen og horisontal rørføring. Unngå montering i bøyestilling. Forsegl manometertilkoblingen. Finfilteret monteres rett etter vannmåleren.

AT 4076; stengeventil montert på begge sider av vannmåleren.

AT 4076-F;

Monter avstengningsventil. Sørg for tilgjengelighet slik at trykkmåleren lettere kan leses av. I samsvar med bestemmelsene i DIN 1988, kategori 2.

Spyleledningen må monteres på avløpsåpningen slik at det ikke kan oppstå mottrykk. Det finnes tre mulige installasjoner for dette formålet.

AT 4076:

Ved direkte tilkobling til en DN 50/70 avløpsledning som krever en avløpsboks på DN 70. (Maks tre 90° bend er tillatt). Fritt avløp gjennom et gulvsluk. Utslipp til en åpen beholder.

AT 4076-F:

Ved direkte tilkobling til en avløpsledning DN 40/100 som krever en avløpsboks DN 100. (Maks tre 90° bøyer er tillatt).fritt utløp gjennom et gulvsluk."

Tilkoblingsform innvendig rørgjenge G 1/2, 3/4. Avlederen har en innvendig rørgjenge og valgfri monteringsposisjon, (men se strømningspil).

Kan installeres i hvilken som helst posisjon, for horisontal installasjon må dekselet være oppover.

Kan installeres i hvilken som helst posisjon, ved horisontal montering må dekselet være oppover.

Kan installeres i hvilken som helst posisjon, ved horisontal montering må dekselet være oppover.

Kan installeres i hvilken som helst posisjon, ved horisontal montering må dekselet være oppover.

Selskapets styringssystem
er sertifisert av Kiwa
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger
som møter både dagens krav og morgendagens behov.

Get into the flow with Armatec.



armatec

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no