



F76S

Finfilter med reversibel spyling

BRUK

F76S filtre med reversibel spyling sikret kontinuerlig tilførsel av filtrert vann. Finfilteret forhindrer at det trenger inn fremmedlegemer, for eksempel rustpartikler, hampfibre og sandkorn, og reduserer dermed sannsynlighet for korrosjon og skade på komponenter som er innstallert i ledningsnettet. Utstyret samsvarer med kravene i gjeldende DIN/DVGW-spesifikasjoner.

GODKJENNELSER

- DVGW
- SVGW

godkjennelse for alle filtre med maskevidde 100 µm

SPESIFIKASJONER

- Double Spin-teknologi for tilkoblingsdimensjoner 1/2" til 1 1/4"
 - Patron med ekstern rotor muliggjør rengjøring i nedre og øvre filterområder samtidig
 - Visuell funksjonskontroll mulig
- Filtrert vanntilførsel selv ved reversert spyling
- Patentert reversert spylesystem - rask og grundig rengjøring av filteret med en liten mengde vann
- Minneringen indikerer når det er tid for neste manuelle reverserte spyling
- Aktuator for automatisk reversibel spyling med bajonettilkobling kan ettermonteres
- Stor filteroverflate
- Støtsikker og gjennomsiktig filterkopp i syntetisk materiale muliggjør enkel kontroll av filteroverflaten
- Filteret og hele filterkoppen kan skiftes ut
- Spesialmodell kan leveres uten kuplinger
- Standardisert avløpstilkobling
- ACS-godkjent
- Alle materialer er godkjent av KTW
- Godkjent av TÜV LGA for lite støy, gruppe 1 uten begrensninger



TEKNISKE DATA

Media	
Medium:	Drikkevann
Tilkoblinger/Dimensjoner	
Tilkoblingsdimensjoner:	1/2" - 2"
Trykkventiler	
Maks. driftstrykk:	1,5 - 16,0 bar med klar filterkopp 1,5 - 25,0 bar med filterkopp i rødmetall
Driftstemperaturer	
Maks. driftstemperatur medium:	40 °C med klar filterkopp 70 °C med filterkopp i rødmetall
Spesifikasjoner	
Monteringsposisjon:	Horisontalt, med filterkoppen nedover

Les dette: Filteret er konstruert for drikkevannsanlegg. Hvis filteret skal brukes til prosessvann, må det kontrolleres individuelt.

UTFØRELSE

Oversikt	Komponenter	Materialer
	1 Kapsling med trykkmåler	Avsinkingsbestandig messing
	2 Kuplinger med utv. gjenger (versjon AA og AAM)	Messing
	3 Finfilter i klar filterkopp (versjon AA og EA) Filter i filterkopp i rødmetall (versjon AAM)	Finfilter i rustfritt stål, rødmetall eller støtsikkert, klar og gjennomsiktig filterkopp i syntetisk materiale
	4 Kuleventil med avløpstilkobling	Messing (kuleventilhus), Rustfritt stål (kule), Plastikkduretan (avløpsadapter)
Komponenter som ikke er avbildet:		
	Dobbel ringnøkkel	Plast
	Pakninger	NBR

VIRKEMÅTE

Filterinnsatsen er delt i to deler. I "filtreringsposisjonen" er det kun den nederste større delen som blir spylt med vannstråler fra utsiden til innsiden. Den lille øverste delen kommer ikke i kontakt med ufiltrert vann. Når kuleventilen er åpnet for reversibel spyling, blir hele filterinnsatsen skjøvet nedover helt til vanntilførselen til utsiden av hovedfilteret er stoppet. Samtidig blir vannstrømmen åpnet til den øverste delen av filteret. Vannet som trengs for å rengjøre filteret, går gjennom den øverste filterdelen, deretter den roterende impelleren og hovedfilteret fra innsiden til utsiden, dvs. av filteret blir spylt reversert med filtrert vann. På den måten blir det øverste filteret også rengjort av stråler fra impelleren. Filter går automatisk tilbake til driftsstilling når kuleventilen blir stengt igjen.

Filtre med Double Spin-teknologi har turbinblader som sirkulerer vannet, og dermed gjør at rotoren på det øverste filteret starter en rotasjonsbevegelse. Den interne impelleren skyller vekk partikler som har festet seg til det øverste filteret ved skjæringspunktene med rotoren.

TRANSPORT OG LAGRING

La delene ligge i originalemballasjen og pakk dem ut rett før bruk.

Følgende betingelser gjelder under transport og lagring:

Betingelser	Krav
Miljø:	rent, tørt og støvfritt
Min. omgivelsestemperatur:	5 °C
Maks omgivelsestemperatur:	55 °C
Min. relativ luftfuktighet i omgivelsene:	25 % *
Maks. relativ luftfuktighet i omgivelsene:	85 % *

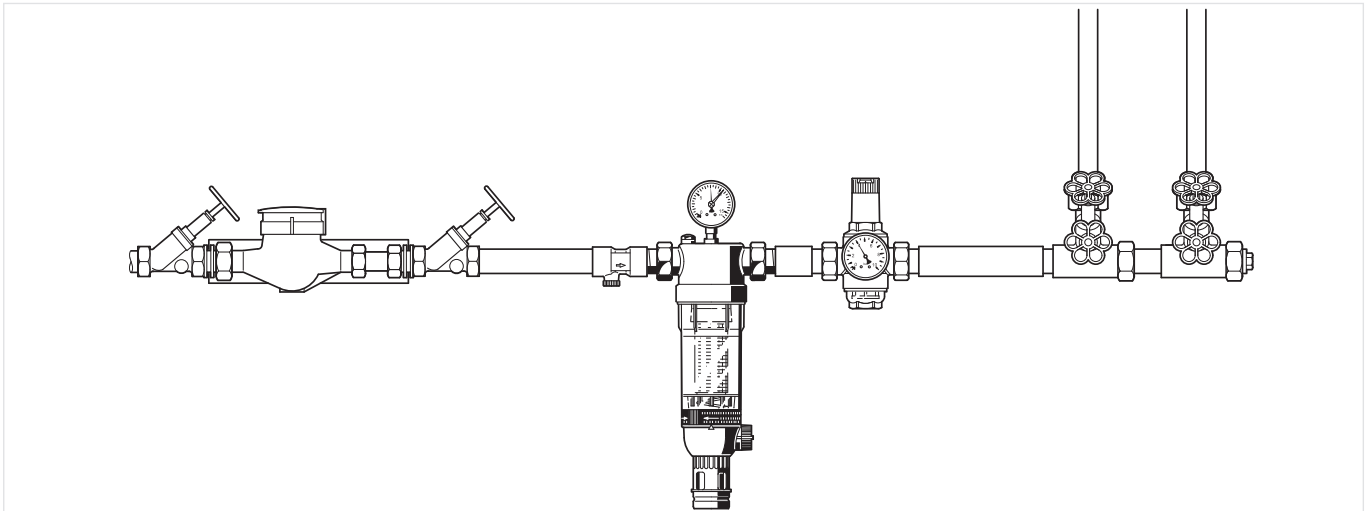
*ikke kondenserende

RETNINGSLINJER FOR INSTALLASJON

Installasjonskrav

- Installerer i horisontale rør med filterkoppen nedover
 - Denne plasseringen sørger for optimal filtereffekt
- Installer avstengingsventiler
- Disse filtrerene må gjennomgå regelmessig vedlikehold
- Sørg for god tilgang
 - Manometeret må være lett å avlese
 - Kontamineringsgraden er enkel å se med en gjennomsiktig filterkopp
 - Forenkler vedlikehold og inspeksjon
- Installeringsstedet skal være beskyttet mot frost
- Det er i henhold til EN 806-2 anbefalt å installere filteret rett etter vannmåleren
- Det anbefales å opprette en permanent, profesjonell avløpsvanntilkobling for å unngå oversvømmelse på gulvet

Installasjonseksempel

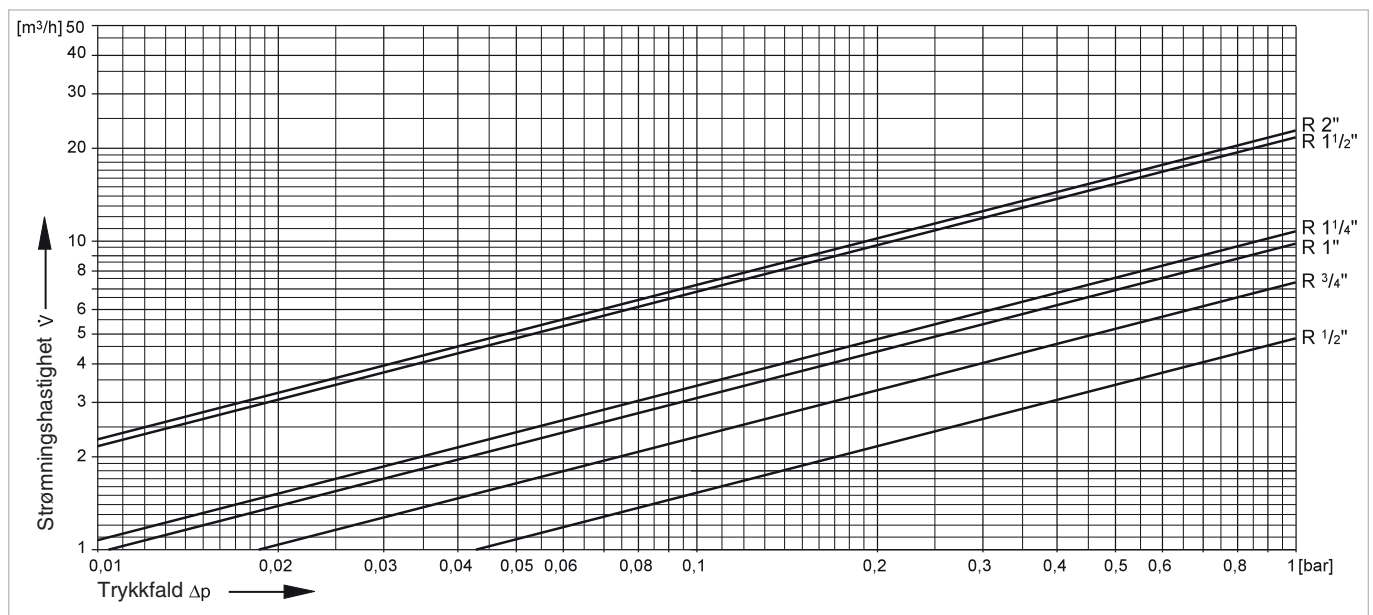


TEKNISKE EGENSKAPER

kvs-verdier

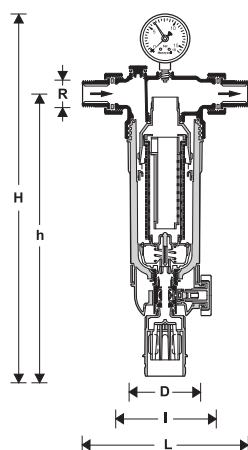
Tilkoblingsdimensjoner:	15	20	25	32	40	50
k_{VS} -verdi (m^3/h):	4,8	7,2	9,8	10,7	21,0	22,0

Trykkfallsdiagram



DIMENSJONER

Oversikt



Betingelser		Verdier					
Tilkoblingsdimensjoner:	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Nominelle størrelser:	DN	15	20	25	32	40	50
Vekt:	kg	2,9	2,9	3,1	3,3	4,0	4,8
Dimensjoner:	L	170	178	209	222	246	267
	I	110	110	130	130	150	150
	H	449	449	453	453	532	532
	h	350	350	351	351	417	417
	D	97	97	97	97	120	120
Strømningsverdi ved $\Delta p=0,5$ bar:	m ³ /h	3,8	5,5	7,5	8,9	15,6	16,5
DVGW-registreringsnummer:	NW-9301 AT 2308						
Double Spin-teknologi:		Ja	Ja	Ja	Ja	Nei	Nei

Les dette: Alle dimensjoner i mm hvis ikke annet er oppgitt.

BESTILLINGSINFORMASJON

Tabellene nedenfor inneholder alle informasjonen du trenger for å bestille en valgt artikkel. Når du bestiller, må du alltid oppgi type, bestillings- eller artikkelnummer.

Valgfritt tilleggsutstyr

Filteret er tilgjengelig i følgende dimensjoner: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" og 2".

- standard
- ikke tilgjengelig

		F76S-...AA	F76S-...AAM	F76S-...EA
Tilkoblingstype:	Gjengede hannkoblinger, filter-nettstørrelse 100 µm	•	-	-
	Filterkopp i rødmetall, kuplinger med utv. gjenger, filter maskevidde 100 µm	-	•	-
	Uten koblinger, filter maskevidde 100 µm	-	-	•

Les dette: ... = plass for tilkoblingsdimensjon

Les dette: Eksempel på bestillingsnummer for ventil på 1" og type AA: F76S-1AA

Les dette: Filtrer med andre maskevidder er tilgjengelig på forespørsel

Tilbehør

	Beskrivelse	Betegnelse	Delenr.
	Z11S	Aktuator for automatisk reversibel spyling	
		For automatisk filterrengjøring ved forhåndsinnstilte intervaller	
		230 V, 50/60 Hz, 10 med støpsel	Z11S-A
		24 V, 50/60 Hz, 10 uten støpsel	Z11S-B
	VST06B	Kuplingsett	
		Kuplinger for lodding, sett á 2 stk	
		1/2"	VST06-1/2B
		3/4"	VST06-3/4B
		1"	VST06-1B
		1 1/4"	VST06-1 1/4B
		1 1/2"	VST06-1 1/2B
	FT09RS	Filterkopp i rødmetall	
		For temperaturer opp til 70 °C og driftstrykk opp til 25,0 bar	
		1/2" - 1 1/4"	FT09RS-1A
		1 1/2" - 2"	FT09RS-1 1/2A
	DDS76	Differensialtrykkbryter	
		1/2" + 3/4"	DDS76-1/2
		1" + 1 1/4"	DDS76-1
		1 1/2" + 2"	DDS76-1 1/2
	ZR10K	Serviceverktøy for å fjerne filterkopp	
		1/2" + 3/4"	ZR10K-3/4
		1" + 1 1/4"	ZR10K-1
		1 1/2" + 2"	ZR10K-1 1/2

Reservedeler

F76S finfiltre fra og med 2007

Oversikt	Beskrivelse	Betegnelse	Delenr.
	1 Manometer	0 - 16 bar	M76K-A16
	2a Kuplingsett med gjenger	1/2"	VST06-1/2A
		3/4"	VST06-3/4A
		1"	VST06-1A
		1 1/4"	VST06-11/4A
		1 1/2"	VST06-11/2A
		2"	VST06-2A
	2 Pakning for kuplinger (10 stk.)	1/2" + 3/4"	0901444
		1"	0901445
		1 1/4"	0901446
		1 1/2"	0901447
		2"	0901448
	3 Filterinnsats komplett*, maskevidde 100 µm	1/2" - 3/4"	AF11S-1/2A
		1" - 1 1/4"	AF11S-1A
		1 1/2" - 2"	AF11S-11/2A
	4 Filterinnsats komplett*, for filtre med Double Spin-teknologi, maskevidde 100 µm	1/2" - 3/4"	AF11DS-1/2A
		1" - 1 1/4"	AF11DS-1A
	5 Komplette gjennomskiktig filterkopp	1/2" - 1 1/4"	KF11S-1A
		1 1/2" - 2"	KF11S-11/2A
	6 Komplette filterkopp i rødmetall	1/2" - 1 1/4"	FT09RS-1A
		1 1/2" - 2"	FT09RS-11/2A
	7 O-ringsett (10 stk.)	1/2" + 1 1/4"	0900747
		1 1/2" + 2"	0900748
	8 Utløpskobling	1/2" - 2"	AA76-1/2A
	9 Kuleventil komplett	1/2" - 2"	KH11S-1A
	10 Fjær	1/2" - 1 1/4"	2074900
		1 1/2" - 2"	2159400

*Toppdelen filterinnsatsen (med eller uten Double Spin-funksjon) følger kun med reservefilterinnsatsene (AF11DS og AF11S) for dimensjonene 1/2" opp til 1 1/4!"

For mer informasjon

www.homecomfort.resideo.com/no


Resideo Technologies, Inc.
Grønland 53
3045 Drammen
NORWAY

Produsert for og på vegne av Pittway Sàrl, La Pièce 4,
1180 Rolle, Sveits av deres autoriserte representant
Ademco 1 GmbH

NO0H-1110GE23 R0219

Kan endres

© 2019 Pittway Sàrl. Alle rettigheter forbeholdt.
Dette dokumentet inneholder proprietær informasjon om Pittway Sàrl og dets søsterselskaper, og beskyttes av opphavsretten og andre internasjonale lover. Reproduksjon eller feilaktig bruk uten spesifikk skriftlig tillatelse fra Pittway Sàrl er strengt forbudt. Varemerket Honeywell Home brukes med lisens fra Honeywell International Inc.

Honeywell Home