

Braukmann MiniPlus FF06

Skyllbart finfilter

BRUK

Skyllbare MiniPlus FF06 finfiltre sikrer kontinuerlig tilførsel av filtrert vann. Finfilteret forhindrer at det trenger inn fremmedlegemer, for eksempel rustpartikler, hampfibre og sandkorn, og reduserer dermed sannsynlighet for korrosjon. Partikler som samles i bunnen av filterkopp, kan enkelt fjernes ved å skylle filteret.

Disse filtrene er kompakte i størrelse, og er designet for å passe på steder med begrenset plass.

GODKJENNELSER

- DVGW

SPESIFIKASJONER

- Enkel montering
- Filtrert vanntilførsel også ved skylling
- Støtsikker og gjennomsiktig filterkopp i syntetisk materiale muliggjør enkel kontroll av filteroverflaten
- Filteret og hele filterkopp kan skiftes ut
- Filterhus og kuplinger med utv. gjenger
- ACS-godkjent
- Alle materialer er godkjent av KTW
- Godkjent av TÜV LGA for lite støy, gruppe 1 uten begrensninger

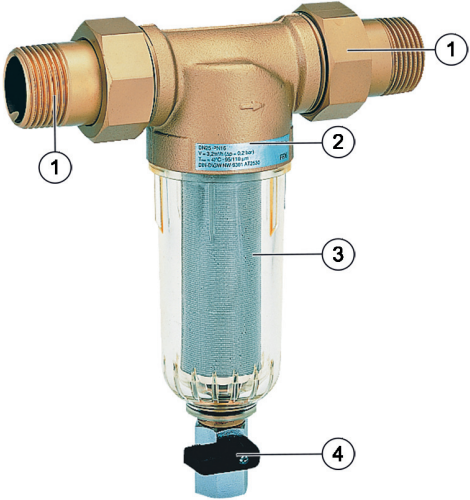


TEKNISKE DATA

Media	
Medium:	Drikkevann
Tilkoblinger/Dimensjoner	
Tilkoblingsdimensjoner:	1/2" - 1 1/4"
Trykkverdier	
Maks. driftstrykk:	16 bar
Driftstemperaturer	
Maks driftstemperatur medium i henhold til EN 1567:	30 °C AA
Spesifikasjoner	
Monteringsposisjon:	Horisontalt med filterkopp nedover

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

UTFØRELSE

Oversikt	Komponenter	Materialer
	1 Gjengede tilkoblinger (alternativ A)	Messing
	2 Hus med utvendige gjenger	Avsinkingsbestandig messing
	3 Finfilter i klar filterkopp	Sil i rustfritt stål, støtsikker, klar og gjennomsiktig filterkopp i syntetisk materiale
	4 Kuleventil	Messing (kuleventilhus), Rustfritt stål (kule), Plastikk (håndtak)
Komponenter som ikke er avbildet:		
	Verktøy for filterkopp	Plast

VIRKEMÅTE

Finfilteret er sammensatt av et hus og en finfilterinnsats som kan skylls.

Under normal drift strømmer vann gjennom filternettet til husets utløp. For å skylle filteret åpnes kuleventilen, og smusspartiklene fjernes. Kontinuerlig tilførsel av filtrert vann, også under skyllesyklusen.

TRANSPORT OG LAGRING

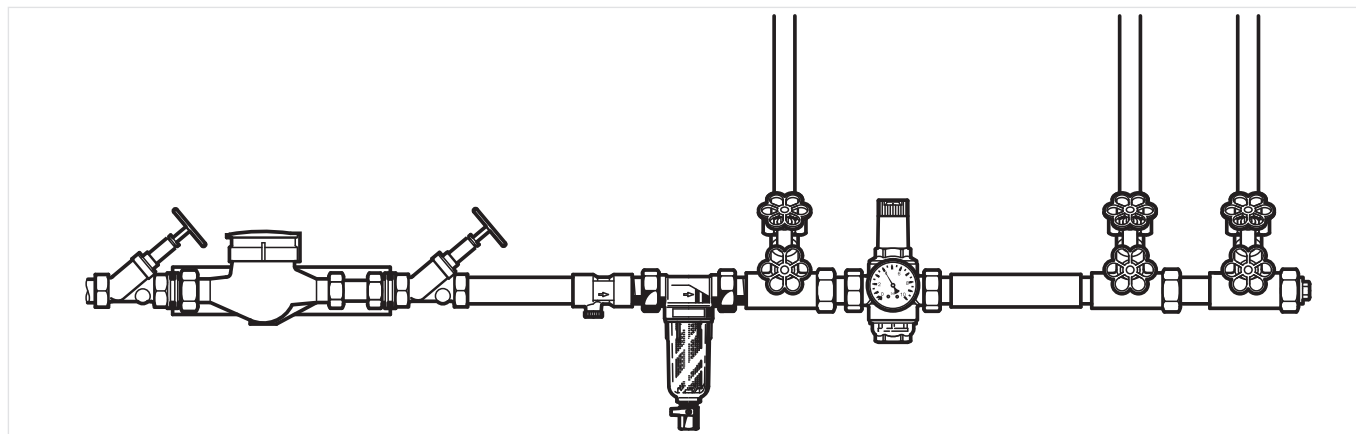
La delene ligge i originalemballasjen og pakk dem ut rett før bruk.

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

Installasjonseksempel



RETNINGSLINJER FOR INSTALLASJON

Installasjonskrav

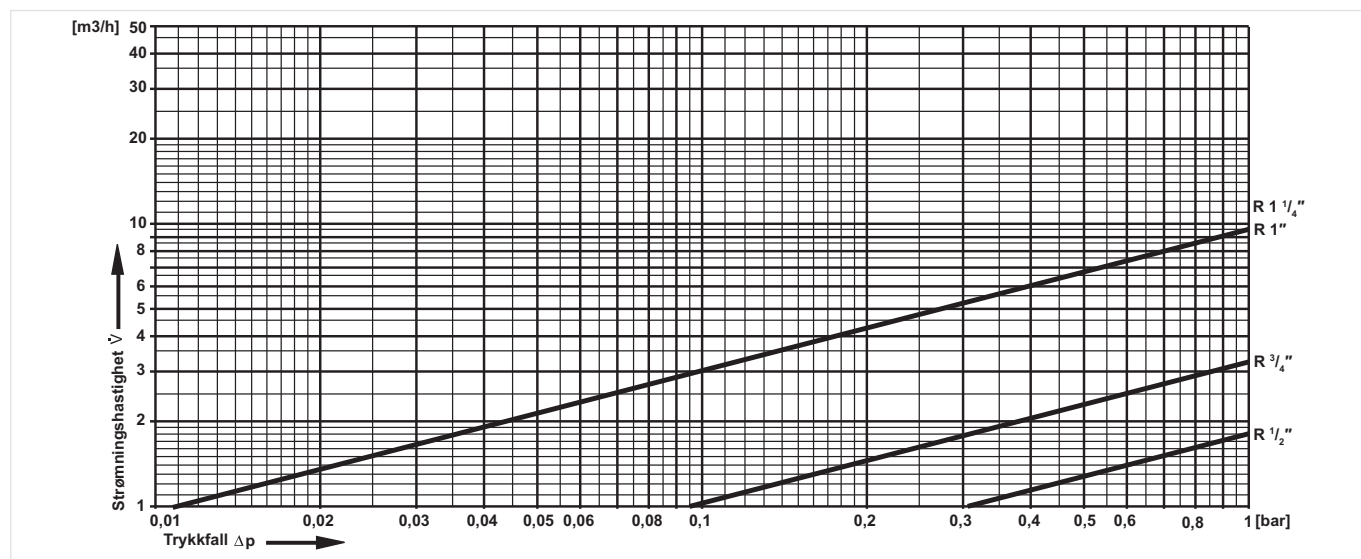
- Installeres i horisontale rør med filterkoppen nedover
 - Denne plasseringen sørger for optimal filtereffekt
- Installer avstengingsventiler
- Disse filtrene må gjennomgå regelmessig vedlikehold
- Sørg for god tilgang
 - Mengden med partikler i filteret er enkelt å se med en gjennomsiktig filterkopp
 - 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

TEKNISKE EGENSKAPER

kvs-verdier

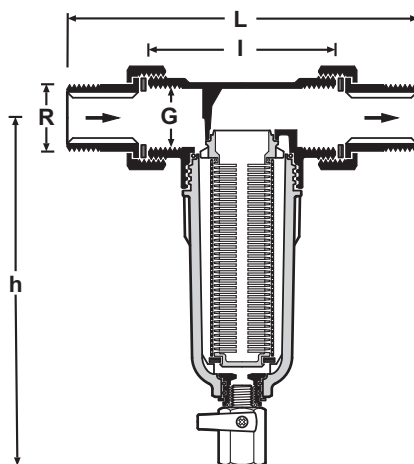
Tilkoblingsdimensjoner:	15	20	25	32
k_{VS} -verdi (m^3/h):	1,8	3,2	9,5	9,5

Kapasitetsdiagram



DIMENSJONER

Oversikt



Betingelser		Verdier			
Tilkoblingsdimensjoner:	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Innvendig gjenge:	G	1/2"	3/4"	1"	-
Vekt:	kg	0,7	1,0	1,3	1,5
Dimensjoner:	L	140	158	179	197
	I	80	90	100	105
	h	158	180	180	180
Vannmengde ved $\Delta p=0,5$ bar:	m^3/h	1,27	2,27	6,7	6,7
DVGW-registreringsnummer:		NW-9301CM0399		-	-

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

BESTILLINGSINFORMASJON

Tabellene nedenfor inneholder all informasjonen du trenger for å bestille en valgt artikkel. Når du bestiller, må du alltid oppgi bestillingsnummer.

Valgfritt tilleggsutstyr

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

- standard
- ikke tilgjengelig

		FF06-...AA	FF06-...EA
Tilkoblingstype:	Kuplinger med utv. gjenger, filter maskevidde 100 µm	•	-
	Uten kuplinger filter maskevidde 100 µm	-	•

Les dette: ... = plass for tilkoblingsdimensjon

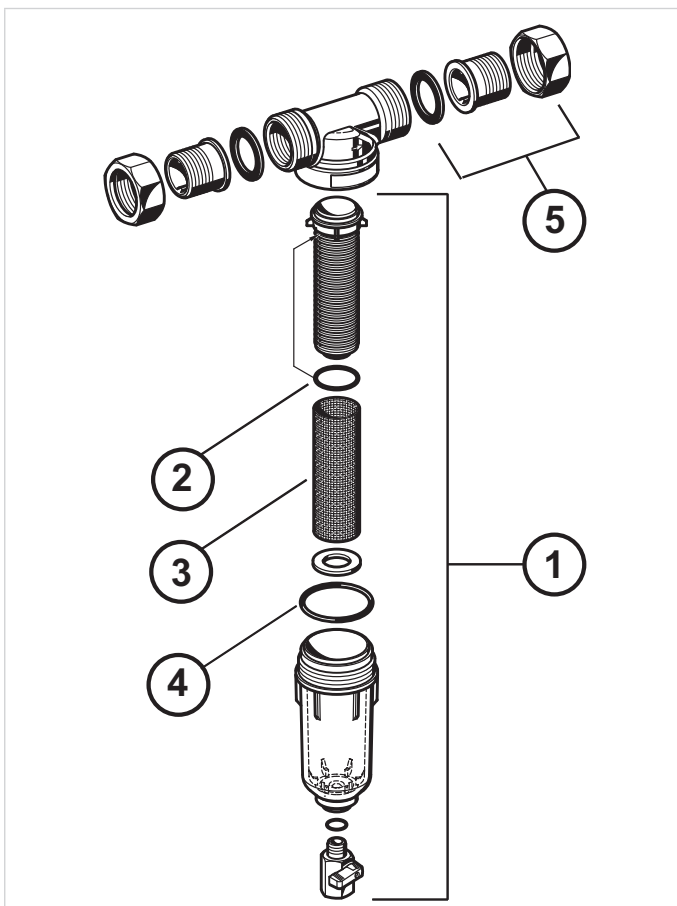
Les dette: Eksempel på bestillingsnummer for ventil på 1" og type AA: Ff06-1AA

Tilbehør

	Beskrivelse	Betegnelse	Bestillingsnr.
	VST06B	Kuplingsett	
	Loddetilkoblinger		
		1/2"	VST06-1/2B
		3/4"	VST06-3/4B
		1"	VST06-1B
	ZR06F	Verktøy for filterkopp	
	for å skifte filterkopp		
		1/2" - 1 1/4"	ZR06F

Reservedeler

MiniPlus FF06 finfiltre fra og med 1997

Oversikt

	Beskrivelse	Betegnelse	Bestillingsnr.
1	Klar filterkopp med sil 100 µm og silholder		
		1/2"	KF06-1/2A
		3/4" - 1 1/4"	KF06-1A
2	O-ringsett for silholder (10 stykk)		
		1/2"	0903127
		3/4" - 1 1/4"	0903128
3	Ekstra siler (5 stk.)		
	100 µm	1/2"	AS06-1/2A
	100 µm	3/4" - 1 1/4"	AS06-1A
	50 µm	1/2"	AS06-1/2C
	50 µm	3/4" - 1 1/4"	AS06-1C
4	O-ringsett for filterkopp (10 stk.)		
		1/2"	0901246
		3/4" - 1 1/4"	0901499
5	Kuplingsett med gjenger (2 stk.)		
		1/2"	VST06-1/2A
		3/4"	VST06-3/4A
		1"	VST06-1A
		1 1/4"	VST06-1 1/4A