

MULTIPUR DN 100AP SELVSP.FILTER 100µm

Produktnummer: 4012236

Selvspylende filter som automatisk spyer på differansetrykk. Filtreringsgrad 100 µm, tilkobling DN100 flens.

Multipur selvspylende filter produsert av rød bronse er kompakte, funksjonelle og av høy kvalitet. Filteret leveres standard med to stk manometer og en filterinnsats som effektivt filtrerer ned til 100 µm. Kombinerer høy kvalitet, driftssikkerhet og enkelt bruk. PN 10 flenser, ref. DIN 2501 del 1.

Bruksområde

Multipur brukes for filtrering av drikke- og industrivann, for beskyttelse av hovedledning og det tilhørende ledningsnett, apparatur, utstyr, kjeleanlegg, varmtvannstanker og produksjonsanlegg mot funksjonssvikt og korrosjonsskader fra fremmedpartikler som rust, kutterflis, sand, hamp osv. Filteret kan også brukes for filtrering av brønnvann, kjeleanlegg, kjøle- og klimavann. Filteret er ikke egnet for olje, fett, løsningsmiddel, såpe og andre oljeaktige medier. Likeledes kan vannoppløselige substanser ikke filtreres.

Funksjon

I løpet av filtreringsperioden vil det ubehandlede vannet strømme inn i filteret gjennom innløp for ufiltrert vann og ut gjennom filterelementet til utløp for rent vann.

Fremmedpartikler >100 µm eller >200 µm avhengig av hvilket filterelement som er brukt holdes tilbake her. Avhengig av størrelse og vekt, vil disse partiklene enten falle direkte inn i den nedre seksjonen av filterhuset eller sitte fast på innsiden av filterelementet. Under tilbakespylingen vil lukkeelementet på spylevannsutløpet åpnes. Sugeringsystemet på tilbakespylingselementet flyttes fra bunn til topp og tilbake igjen over hele filteroverflaten og suger av filterelementet millimeter for millimeter med rent vann og høy strømningshastighet.

Automatisk tilbakespylingsfilter Multipur AP

Tilbakespyling utføres automatisk basert på differansetrykk, overstyrt på tid.

Manuelt tilbakespylingsfilter Multipur M

Tilbakespyling utføres ved å snu på håndhjulet.

NB! Vi vil gjøre oppmerksom på at bildet er kun illustrerende. Utseende vil variere etter modell og størrelser.



Selvspylende filter

Modell	DN 100AP
Anslutning	DN 100 Flens
Tilbakespyling	Automatisk tidsstyrt
Kapasitet v/Δ P = 0,2 bar	40 m ³ /t
Driftstrykk min/maks	2,5/10 bar
Strømforbruk	8 W
Strømforbruk ved spyling	12 W
Spenning	230 V

Driftsspenning	24 V
Maks vanntemperatur	30 °C
Min. vanntemperatur	5 °C
Maks lufttemperatur	40 °C
Min. lufttemperatur	5 °C
Spylemengde	8600 l/t
Lengde L	220 mm
Størrelse H1	310 mm
Størrelse H2	370 mm
Størrelse H3	400 mm
Størrelse H4	400 mm

Les mer om produktet her:

<https://www.klart-vann.no/product?number=4012236>