

Selekt siler

Tekniske data, montasje, drift

- Selekt silfilter fjerner effektivt rust, sand, støv, jern- og kalkpartikler
- Selekt egner seg for vannbehandling innen VVS og industri
- Silinnsatsen leveres som standard i 50 µm, 100 µm og 150 µm





Enkel rensing av silelementet.

Silinsatsen renses for grove partikler ved å åpne kuleventilen i bunnen av sumpen. De oppsamlede partiklene spyles dermed løs fra silduken og til avløp. Dette kan gjøres helt uten avbrudd i vannforsyningen.

Selekt automatikk leveres i 2 varianter:

Tidsstyrt automatikk som spyles urenheterne til avløp i henhold til innstilt tidsintervall

Tids- og differensetrykk automatikk der både tidsintervall og differensetrykk kan stilles inn individuelt.

Selekt automatikk er spesielt velegnet der kontinuerlig drift av silen er ønskelig.

Automatikkpakken kan enkelt ettermonteres på eksisterende Selekt siler.

Betjening

Selekt silfilter krever minimalt med pass og tilsyn.

I bunnen av filtersumpen er det en kuleventil. For å rense filteret åpnes denne ventilen. De oppsamlede urenheter spyles da ut. Dette kan skje under drift og uten at vanntilførsel stenges av.

I sjeldne tilfelle kan innsatsen bli så tett av partikler at den må tas ut av silhuset og rengjøres.

Selekt filterhuset skal monteres med dreneringsventilen ned. Gjennomstrømningsretningen er angitt med pil på silhuset.

Det bør legges et rør fra kuleventilen i bunnen av sumpen og til avløp.

NB! Brudt avløp

Montasje

Filterhus og -sump	Rødgods eller AISI 316
Pakning (hus)	Fiber eller nitril (NBR) (1)
Silinsats	Rustfritt stål
Pakning (innsats)	Silikongummi (MVQ) (2)
Dreneringsventil	1/4", 1/2" og 3/4"
Max. arbeidstrykk	10 bar eller 100 bar (AISI 316)
Maks. temperatur	120°C
Trykktap (maks. flow, 50 mikron)	Ca. 0,3 bar

Spesifikasjoner og dimensjoner	C 1/2	C 3/4	C 1	R 1 1/2	R 2	R 3	R 4	RF 2	RF 3	RF 4
Rør tilslutn.	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/2" (40)	2" (50)	3" (80)	4" (1100)	ND50 (2")	ND80 (3")	ND100 (4")
A mm	67,5	75	90	120	145	200	220	140	200	230
B mm	158	187	228	271	314	406	556	314	406	556
C mm	-	-	-	-	-	-	-	165	200	220
Vegt kg.	0,5	0,82	1,8	3,0	4,8	9,8	18,7	9,1	16,2	26,0
m ³ vann/h	0,75	1,8	3,5	8	14	30	50	14	30	50
Areal cm ²	25	50	100	165	275	565	900	275	565	900
Finhet i µm *)	50	50	50	50	150	150	150	150	150	150
Driftstrykk	Maksimalt 10 bar									
Prøvetrykk	Maksimalt 12 bar									

*) Andre finhetsgrader på forespørsel (1 µm = 0,001 mm)