

FS 9 – ProffLine Marmoranlegg

Effektiv pH-justering sikrer mot tæring/korrosjon. pH-justeringsanlegg med elektronisk programmering og automatisk returspyling.

Vannforsyning i Norge har som regel lav pH-verdi, lav hardhet og høyt innhold av humus og karbondioksid. Dette fører til at vannet får tærende egenskaper samt oksygendeponering og dermed tærer på rør og øvrig VVS-installasjon. Løsningen på problemet er å installere et nøytraliserende filter med kalsiumkarbonater.

ProffLine FS 9 sitt nøytraliserende filter består av en filtertank som inneholder et aktivt medie med kalsiumkarbonater som effektivt øker pH-verdien og vannets hardhet, hvilket gjør at vannet blir mer nøytralt og helst litt basisk. Vann bør ha surhetsgrad på 7,5 – 8,5 pH iht. "Drikkevannsforskriften".

Filtermediet returspyles tidsstyrt automatisk. Filtertanken er utstyrt med et elektronisk styringshode med timer (på denne kan man stille inn ønsket returspylingsfrekvens på bakgrunn av vannanalyse). For optimal beskyttelse av systemet vil vi anbefale å installere en kalkstabilisator etter det nøytraliserende filteret for å hindre utfelling av karbonater.

Utvalgte fordeler:

- ❖ Enkel installasjon.
- ❖ Enkel drift.
- ❖ Enkel programmering.
- ❖ Elektronisk styring.
- ❖ Høy kvalitet.
- ❖ Høy effekt.
- ❖ Lite vedlikehold.



For valg av pH-nøytraliserende filter	
Modell	Maksimal kapasitet (L/h)
ProffLine FS-9 - 30	500
ProffLine FS-9 - 45	700
ProffLine FS-9 - 75	1100
ProffLine FS-9 - 110	1700
ProffLine FS-9 - 140M	2100
ProffLine FS-9 - 200M	3000
ProffLine FS-9 - 320B	4800
ProffLine FS-9 - 500B	7500

TIMER ET 500 F

- ❖ Hydropneumatisk ventil.
- ❖ Returspyling kontrollert ved tid.

Tekniske egenskaper					
Modell	Anslutning (")	Volum (L)	Strømningsmengde		
			m ³ /h	ΔP (bar)	Maksimum gjennomstrømningskapasitet (L/min) (peakflow)
30	1 ¼	33	0,5	<0,3	10
45	1 ¼	48	0,7	<0,6	13
75	1 ¼	80	1,1	<0,6	20
110	1 ¼	116	1,7	<0,9	32
140M	2	147	2,1	<0,7	40
200M	2	113	3,0	<0,8	55
320B	2	332	4,8	<0,9	88
500B	2	530	7,5	<0,9	140

Modell	Returspylingstid (min)	Anslutning på utspyling (mm)	Vekt (kg)	Dimensjoner	
				Høyde (mm)	Diameter (mm)
30	15	25	67	1110	250
45	20	25	99	1590	250
75	25	25	147	1590	330
110	30	25	227	1930	370
140M	35	25	297	1920	410
200M	40	25	425	1900	560
320B	20	40	701	2240	610
500B	25	40	1012	2400	770

NB! For alle modeller: Vanntrykk inn på filteret på 2 – 6 bar, vanntemperatur på 5° - 30 °C. Maksimal gjennomstrømskapasitet baserer seg på vann med maks 40 ppm. CO₂, pH >6, maks salinitet 650µS og temperatur 20 °C. Maksimal gjennomstrømskapasitet kan bare leveres for noen minutter av gangen.