

## PATRON FILTERHUS I STÅL

Produsert for optimal filtrering av en rekke væsker i prosessindustri, samt filtrering av vann. Modeller for kapasiteter opp til 1750 l/min. Passer alle std. DOE filterpatroner (Åpen i begge ender). Væske filtreres fra ytterside mot filterets kjerne. Enkelt bytte av filterpatroner. Std. materialvalg SS316. Større filterhus har 4" flensetiislutning ASA 150, og justerbare føtter for gulvmontering. Alle filterhus har buet topp med std. V-klemme som forenkler åpning av filterhus for raskt filterbytte. Leveres std. med nitril pakning.. Silikon, Viton eller EPDM leveres på forespørsel for høyere temperatur.



- Stor effektivitet
- Lavt trykkfall
- Stor kapasitet
- Justerbare føtter
- Økonomisk filtrering
- Enkelt vedlikehold
- SS316 konstruksjon
- Multi- og Duplex-system
- Kan produseres etter ønske
- Passer alle std. innsatser
- Stort utvalg innsatser på lager
- Kap. fra 30 til 1750 l/min

**100% tetning i topp og bunn forhindrer "by-pass". Stort anvendelsesområde. Om ønskelig "skreddersyr" vi filterhus for spesielle applikasjoner**

Model	Matr.	Utv Finish	Type Patron	Ansl.	Lukke Mek.	Føtter	Kap. l/min *	Vekt
E1CV1B	SS316	Blå	10"	3/4" BSP	O-Ring	Nei		2
E1CV1	SS316	SS	10"	3/4" BSP	O-Ring	Nei	40	2
ECV2B	SS316	Blå	20"	3/4" BSP	O-Ring	Nei		3
E1CV2	SS316	SS	20"	3/4" BSP	O-Ring	Nei	60	3
E3CV1B	SS316	Blå	3*10"	1" BSP	V-Ring	Ja		10
E3CV1	SS316	Polert	3*10"	1" BSP	V-Ring	Ja	90	10
E6CV2B	SS316	Blå	3*20"	1" BSP	V-Ring	Ja		13
E6CV2	SS316	Polert	3*20"	1" BSP	V-Ring	Ja	175	13
E6CV1B	SS316	Blå	6*10"	2" BSP	V-Ring	Ja		24
E6CV1	SS316	Polert	6*10"	2" BSP	V-Ring	Ja	190	24
E12CV2B	SS316	Blå	6*20"	2" BSP	V-Ring	Ja		27
E12CV2	SS316	Polert	6*20"	2" BSP	V-Ring	Ja	400	27
E18CV3B	SS316	Blå	6*30"	2" BSP	V-Ring	Ja		31
E18CV3	SS316	Polert	6*30"	2" BSP	V-Ring	Ja	500	31
E24CV4B	SS316	Blå	6*40"	2" BSP	V-Ring	Ja		35
E24CV4	SS316	Polert	6*40"	2" BSP	V-Ring	Ja	700	35
E36CV3B	SS316	Blå	12*30"	4" ASA 150	V-Ring	Ja		63
E36CV3	SS316	Polert	12*30"	4" ASA 150	V-Ring	Ja	1000	63
E48CV4B	SS316	Blå	12*40"	4" ASA 150	V-Ring	Ja		72
E48CV4	SS316	Polert	12*40"	4" ASA 150	V-Ring	Ja	1500	72
E60CV4	SS316	Polert	15*40"	4" ASA 150	V-Ring	Ja	1750	74

- = Liter min. ved 0,1 bar trykkfall, Vann ved 20 C. Std. Temperatur 130 C. Leveres opp til 150 C med annen pakning.

## Profinor as – Utstyr for filtrering, separering og vannbehandling

### FILTERPATRONER

Valg av filterpatron er avhengig av en rekke faktorer. Selv om de fleste filtreringsoppgaver er "polering" eller fjerning av partikler fra vann, benyttes også filterpatroner til:

- Filtrering av kjemikalier og oljer
- Filtrering av næringsmidler
- Forfiltrering før Omvendt Osmose (R/O)
- Fjerning av humus
- Karbonfiltrering
- Filtrering av gass.
- Filtrering ved høy temperatur
- Filtrering av viskøse væsker

Kapasitet må justeres for viskositet på væske. Justeringsfaktor er som følger:

Viskositet	1	100	200	400	600	800	1000	1500	2000	4000	6000	8000	10000
Just. Faktor	1	0.85	0.58	0.35	0.25	0.17	0.16	0.11	0.08	0.05	0.03	0.02	0.21

Filterpatroner levers som "Spunnet", "viklet" eller som membranfilter (Plissert)

### KJEMISK BESTANDIGHET "Viklede" patroner

	Org. syrer	Org. solv.	Olje	Alkali	Oksyd. Væsker	Minerale syrer	Mikro-Org.	Max. Temp	Trykkfall Skifte/max
Bomull	2	1	1	2	3	4	4	120 C	2,75/7
Polypropylen	1	1	1	1	2	2	1	95 C	2,75/7
Glassfiber	1	1	1	4	1	1	1	400 C	2,75/7
Viscose	2	1	1	2	3	4	4	135 C	2,75/7
Nylon	3	1	1	2	4	4	1	121 C	2,75/7
Polyester	2	1	1	2	2	2	1	135 C	2,75/7

1 = Meget god, 2 = God, 3 = Fair, 4 = Dårlig.