

## Liquid Filter Type PFF

Validated liquid filter for 100% secure, particle free finest filtration most types of liquids.

CPM® liquid filters are equipped with the variable CPM® ECO-FILTERELEMENT.

High efficiency, 100% security and reliability are the specialties of the unique line of filters.

CPM® backflushable liquid filter membranes, made from woven, calandered stainless steel with a high pore distribution which allows a high throughput and very little pressure loss.

CPM® liquid filters are sterilizable without any limit in situ using steam up to 200°C.

## Flüssigkeitsfilter Typ PFF

Validierter Flüssigkeitsfilter für 100% betriebssichere, partikel-freie Feinstfiltration von Flüssigkeiten.

CPM®-Flüssigkeitsfilter sind mit dem variablen CPM® ECO-FILTERELEMENT ausgestattet.

Große Wirtschaftlichkeit, absolute Betriebssicherheit und lange Lebensdauer sind die herausragenden Vorzüge dieser einzigartigen Filterbaureihe.

Regenerierbare Filtermembranen aus kalandriertem Edelstahl-gewebe sind leicht durchströmbar und heben sich durch einen besonders geringen Druckverlust hervor.

CPM®-Flüssigkeitsfilter können im eingebautem Zustand mit Heißdampf 200°C unbegrenzt oft sterilisiert werden.

### Technical data:

### Technische Daten:

Filtertyp Filter type	Leistung/Capacity Wasser/water l/h 3 µm Δp 0,2 bar	Gehäuseanschlüsse Housing connections Milchrohr Gewinde Milk pipe thread		Gewicht/weight kg lbs		Segment- filterelement Segmented filter element	Ersatzfilter Replacement Membrane(s) Anzahl / Typ	Maximal Druck Filtergehäuse maximal pressure filter housing
<b>PFF-6002</b>	60	15	½"	3,8	8	SF-60/02	2 EM-60/3S	16 232
<b>PFF-6004</b>	120	15	½"	4,0	9	SF-60/04	4 EM-60/3S	16 232
<b>PFF-6006</b>	180	15	½"	4,2	9	SF-60/06	6 EM-60/3S	16 232
<b>PFF-8202</b>	200	25	1	6,4	14	SF-82/02	2 EM-82/3S	16 232
<b>PFF-8204</b>	400	25	1	6,6	15	SF-82/04	4 EM-82/3S	16 232
<b>PFF-8206</b>	600	40	1 ½"	6,8	15	SF-82/06	6 EM-82/3S	16 232
<b>PFF-8208</b>	800	40	1 ½"	7,2	16	SF-82/08	8 EM-82/3S	16 232
<b>PFF-8210</b>	1000	40	1 ½"	7,4	16	SF-82/10	10 EM-82/3S	16 232
<b>PFF-1008</b>	1800	50	2	13,4	30	SF-100/08	8 EM-100/3S	16 232
<b>PFF-1010</b>	2250	50	2	13,8	30	SF-100/10	10 EM-100/3S	16 232
<b>PFF-1012</b>	2700	50	2	14,2	31	SF-100/12	12 EM-100/3S	16 232
<b>PFF-1014</b>	3150	50	2	14,6	32	SF-100/14	14 EM-100/3S	16 232
<b>PFF-1408</b>	4000	50	2	20,0	44	SF-140/08	8 EM-140/3S	16 232
<b>PFF-1410</b>	5000	50	2	20,5	45	SF-140/10	10 EM-140/3S	16 232
<b>PFF-1412</b>	6000	50	2	21,5	48	SF-140/12	12 EM-140/3S	16 232
<b>PFF-1414</b>	7000	65	2 ½"	22,5	50	SF-140/14	14 EM-140/3S	16 232
<b>PFF-1416</b>	8000	65	2 ½"	24,5	54	SF-140/16	16 EM-140/3S	16 232
<b>PFF-1418</b>	9000	65	2 ½"	25,5	56	SF-140/18	18 EM-140/3S	16 232
<b>PFF-1420</b>	10000	80	3	26,5	58	SF-140/20	20 EM-140/3S	16 232
<b>PFF-1426</b>	13000	80	3	28,0	62	SF-140/26	26 EM-140/3S	16 232
<b>PFF-1432</b>	16000	80	3	29,5	65	SF-140/32	32 EM-140/3S	16 232

### Umrechnungstabelle für andere Porenweiten / Calculation figures for other pore sizes

Porenweite in µm Pore size in µm	3	10	20	25	32	50-200
Umrechnungsfaktor Conversion factor	1	1,5	2	2,5	3	4

Filter housing material	: Stainless steel aisi 304	Material Filtergehäuse	: Edelstahl Werkstoff 1.4301
Filter cartridge material	: Stainless steel aisi 304	Material Filterkerze	: Edelstahl Werkstoff 1.4301
Filter membranes material	: Stainless steel aisi 304	Material Filtermembranen	: Edelstahl Werkstoff 1.4301
Maximum pressure filter housing	: 16 bar / 232 psig	Maximaler Betriebsdruck*	: 16 bar/ü
Material warranty	: 5 years except for Filter membranes	Materialgarantie	: 5 Jahre (außer Filtermembranen)
Available pore sizes	: 3, 10, 25, 32, 50, 75, 100, 150, 200 µm	Erhältliche Porenweiten	: 3, 10, 25, 32, 50, 75, 100, 150, 200 µm