

APLIKACE:

Předfiltrační koše se používají pro snížení obsahu nerozpustných látek ve vodě, jako ochranné předfiltry pro vodoměry, ale i veškerá ostatní zařízení a stroje, pro které je filtrovaná voda určena.

Filtry pracují na principu volného průtoku vody přes síto, zatímco pevné částice se shromažďují v dolní části filtru. Tyto zachycené nečistoty mohou být odstraněny buď otevřením vypouštěcího ventilu, nebo otevřením krytu filtru a ručním vyčištěním koše a síta. Konstrukce umožňuje velmi jednoduché vyčištění koše a demontáž síta.



PITNÁ VODA • TECHNOLOGICKÁ VODA • ZAVLAŽOVÁNÍ • TERCIÁRNÍ DOČIŠTĚNÍ

STANDARDNÍ SPECIFIKACE:

- Vtok / Výtok na ose 180°
- Připojení: závitové, příruby nebo VIC
- Jemnost filtrace: od 3 000µm
- Maximální provozní tlak: 10barů
- Tlaková ztráta čistého síta: 0.1baru
- Materiál filtračního síta: nerez 1.4404 [AISI316L]
- Materiál těla filtru: ocel 1.0038 [ST37.2]
- Předúprava povrchu: tryskáním do stupně Sa 2½
- Povrchová úprava filtru: elektrostaticky vypalovaná polyester-epoxidová
- prášková barva o síle 150 - 200µm, RAL 5012
- Maximální teplota média: 65°C

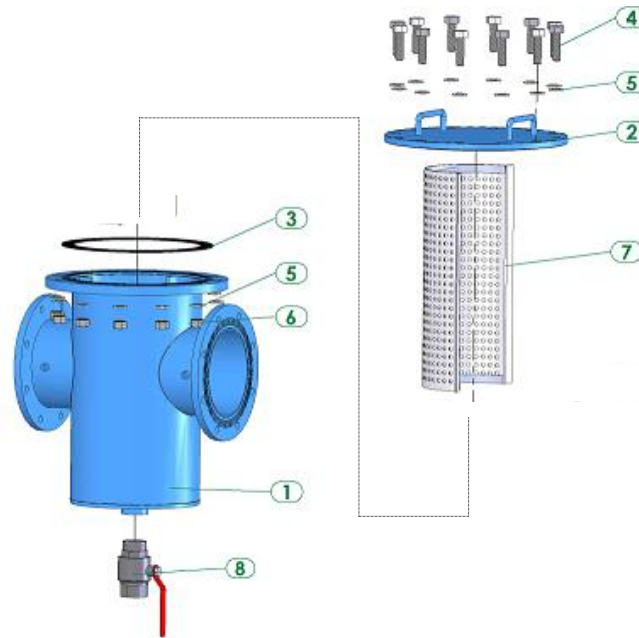
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ [NA PŘÁNÍ]:

Konstrukční materiál filtru SST304L, 316L, 316Ti,904, Duplex, ... Filtr pro teplotu média 95°C, pro vysoký tlak 16, 25, 40barů.



Components Description & Spare Parts ordering information

1. Filter Body
2. Cover
3. Cover Gasket
4. Bolt
5. Washer
6. Nut
7. Screen
8. Flushing Valve



Model	ØD In/Outlet (mm) (in)		ØD1 (in)	Max. Flow Rate (m ³ /h) (GPM)		X (mm) (in)		H (mm) (in)		H1 (mm) (in)		Weight (Kg) (lb)	
	mm	in		m ³ /h	GPM	mm	in	mm	in	mm	in	Kg	lb
F2002	50	2	6	20	88	330	13.0	292	11.5	560	22	35	80
F2003	80	3	6	40	176	330	13.0	292	11.5	560	22	40	90
F2004	100	4	6	65	286	330	13.0	292	11.5	580	23	45	100
F2006	150	6	8	150	660	420	16.5	292	11.5	610	24	65	145
F2008	200	8	10	260	1145	515	20.3	294	11.5	665	26	95	210
F2010	250	10	12	400	1761	565	22.3	334	13.2	715	28	120	265
F2012	300	12	14	580	2554	655	25.8	336	13.2	795	31	170	375
F2014	350	14	16	700	3082	710	28.0	378	14.9	825	33	220	485
F2016	400	16	18	880	3875	760	30.0	400	15.7	870	34	275	605
F2018	450	18	20	1150	5064	810	32.0	392	15.5	890	35	350	770
F2020	500	20	24	1450	6385	980	38.5	417	16.4	950	38	575	1270
F2024	600	24	28	2000	8806	1080	42.5	503	19.8	1115	44	670	1480

