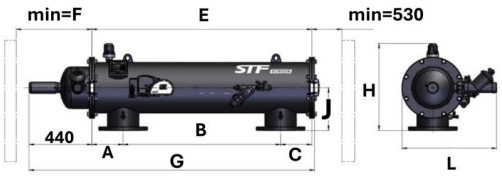
FILtech

Průmyslové filtry
Automatické, s odsáváním

AUTOKLEAN FMA 4000 SF





Popis

Průmyslový filtr na studenou a teplou vodu max. 50°C, tlaku 0,25-1 MPa, s hydropohonem. Těleso z uhlíkové oceli, s povrchovou úpravou vypalovaným polyester-epoxidovým práškovým lakem. Filtrace vody přes síto z nerez oceli 1.4404 (AISI-316), s PVC podpěrnou klecí, automatický proplach síta po dosažení nastavené tlakové ztráty nebo časového intervalu. Během proplachu nepřerušena dodávka filtrované vody, odsávací hubice s nylonovými kartáči ovládány hydropohonem. Poréznost filtračního síta volitelná od 100 µm do 1000 µm, standardně dodávané síto 125 µm (tlaková ztráta čistého síta 0,01 MPa). Volitelné ovládací napětí 6V ss/ 24V ss, napájecí napětí 6V ss/ 230V stř. Maximální průtok udáván při poréznosti síta 125 µm.

Projektová specifikace

Průmyslový filtr se zpětným proplachem, aktivovaným po dosažení nastavené tlakové ztráty nebo časového intervalu, nerezové síto. Poréznost filtračního síta volitelná od 100 µm do 1000 µm. Možnost diagnostky na přání zákaníka.

Obj. číslo	Připojení (DN)	Plocha síta (cm2)	Průtok (m3/h)	Proplach (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	L (mm)	Hmotnost (kg)
SF40302100	80	2475	110	25	176	360	176	712	500	1202	624	300	661	100
SF40302200	100	4950	200	49	109	770	109	988	690	1477	624	300	661	115
SF40302300	150	7425	270	110	181	900	181	1262	970	1752	624	300	661	130
SF40302400	200	9900	410	178	219	1100	219	1538	1240	2027	624	300	661	145
SF40302500	250	12375	580	238	231	1350	231	1812	1520	2302	624	300	661	165