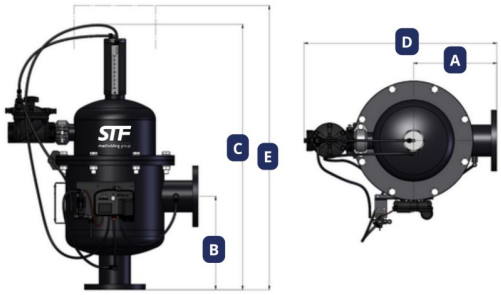
FILtech

Průmyslové filtry
Automatické, s odsáváním

AUTOKLEAN FMA 1000



Popis

Průmyslový filtr na studenou a teplou vodu. Max. stálá teplota 55°C (krátkodobá teplota max. 70°C), tlak 0,25-1 MPa, s automatickým proplachem. 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)	D (mm)	E (mm)	Hmotnost (kg)
SF40300100	50	1600	90	22	260	300	860	435	950	34
SF40300200	80	1600	90	22	260	300	860	435	950	36
SF40300300	100	2475	150	28	290	350	871	600	900	68
SF40300400	150	4950	280	55	290	500	1146	600	1350	84