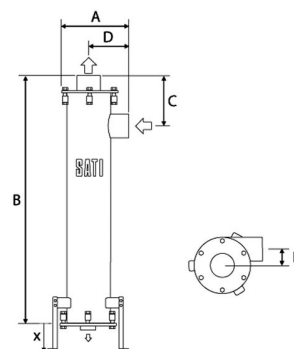




FILtech

Průmyslové filtry nerez
Cyklonové separátory

SATI VORTEX VX 3/4" - DN150

**Popis**

VORTEX je cyklonový separátor vhodný pro použití ve vícestupňové filtraci vody či kapalin obsahujících vysoký podíl pevných látek (písek, kamínky). Vortex je schopen odstranit až 99% částic o velikosti nad 0,075 mm a 65% částic o velikosti nad 0,05 mm. Díky konstrukci pracuje separátor s minimální tlakovou ztrátou při zachování vysoké účinnosti a výkonu. Plášť je zhotoven z nerez oceli AISI 304. Separátor nevyžaduje pravidelnou údržbu nebo čištění, protože neobsahuje žádnou filtrační vložku, síto nebo pohyblivé části.

Projektová specifikace

Průmyslový cyklonový separátor vhodný pro odstranění pevných částic těžších než voda. Odstranění až 99 % nečistot větších než 75 um a 65 % nečistot větších než 50 um. Minimální tlaková ztráta. Nepřetržitý provoz. Materiál nerez ocel 304.

Obj.č.	Průtok	Připojení vstup a výstup	Připojení odpad	Hmotnost	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	X (mm)	Provozní tlak	Teplota
SA40202700	max. 4m ³ /h	3/4" vnější průměr	1/2"	9 kg	180	525	153	110	31	220	max 10 bar	max. 60°C
SA40202800	max. 9m ³ /h	1" vnější průměr	3/4"	15 kg	205	860	155	120	40	220	max 10 bar	max. 60°C
SA40202900	max. 18m ³ /h	1 1/2" vnější průměr	3/4"	23 kg	260	1060	195	160	45	220	max 10 bar	max. 60°C
SA40203000	max. 30m ³ /h	2" vnější průměr	3/4"	30 kg	300	1200	205	190	55	220	max 10 bar	max. 60°C
SA40203100	max. 60m ³ /h	3" vnější průměr	3/4"	51 kg	370	1600	265	230	65	220	max 10 bar	max. 60°C
SA40203200	max. 105m ³ /h	DN 100 vnější průměr	1"	85 kg	470	1860	313	300	80	250	max 10 bar	max. 60°C
SA40203300	max. 190m ³ /h	DN150 vnější průměr	1 1/2"	105 kg	590	2150	335	400	80	300	max 10 bar	max. 60°C