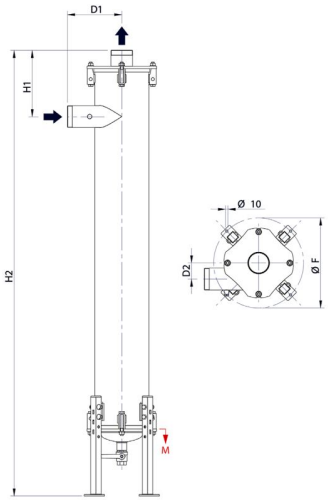
konceptekotech

FILtech

Průmyslové filtry nerez
Cyklonové separátory

WONDERFIL Twisterfil





Popis

TWISTERFIL je cyklonový separátor vhodný pro použití ve vícestupňové filtraci vody obsahujících vysoký podíl pevných látek (písek, kamínky). Vortex je schopen odstranit až 99 % nečistot větších než 75 µm a 65 % nečistot větších než 50 µm. Díky konstrukci pracuje separátor s minimální tlakovou ztrátou při zachování vysoké účinnosti a výkonu. Plášť je zhotoven z nerez oceli AISI 304. Separátor nevyžaduje pravidelné čištění, protože neobsahuje žádnou filtrační vložku, síto nebo pohyblivé části. V rámci předepsané periody pro kontrolu zařízení je nutné ze spodní části komory cyklonu odkalit zachycené mechanické nečistoty.

Projektová specifikace

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

Co je součástí dodávky

Viz položky na rozměrovém nákresu.

Obj.číslo	Průtok min. (m3/h)	Průtok max. (m3/h)	Připojení vstup a výstup	Hmotnost (kg)	D1 (mm)	D2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (mm)	ØF (mm)	Připojení odpad	Jmenovitý tlak (MPa)	Teplota (°C)
WF40202800	4	9	1″	17	120	40	144	1074	220	259	1″	1	60
WF40202800	8	18	1 1/2"	23	150	45	194	1298	260	285	1″	1	60
WF40203000	15	30	2″	31	190	54	204	1448	260	357	1"	1	60
WF40203100	25	60	3″	52	220	65	268	1804	260	372	1"	1	60
WF40203200	54	105	DN 100	84	300	79	318	2114	290	456	1 1/2"	1	60
WF40203300	95	190	DN 150	105	350	78	336	2316	330	507	1 1/2"	1	60