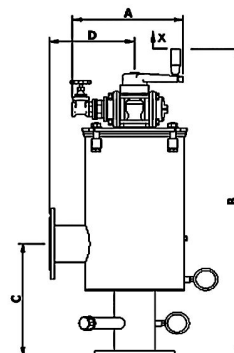




FILtech

Průmyslové filtry nerez
Manuální, s odsáváním

SATI VACUUM L 2" - DN 200

**Popis**

VACUUM je poloautomatický filtr s pláštěm z nerezové oceli AISI 304. Je vybaven manometry a odkalovacím ventilem. Vložka je tvořena válcovou podpěrnou klecí z nerezové oceli AISI 316, na které je navlečen polyesterový filtrační rukáv nebo upevněno nerezové filtrační síto AISI 316. Poréznost síta je volitelná v rozmezí od 0,053 mm do 0,400 mm (polyester) nebo od 0,120 do 0,200 mm (nerez). Čištění filtrační vložky je prováděné manuálně, otáčením hřídelí v ose síta. Na ní jsou umístěny odsávací hubice, které odstraňují pevné nečistoty z vnitřního povrchu vložky. Ty jsou odplavovány odkalovacím ventilem. Pro rychlý a účinný proplach s nízkou spotřebou vody je nutný minimální vstupní tlak 3 bary. Během proplachu je přerušena dodávka filtrované vody do odběru. Hodnota průtoku je uváděna při poréznosti síta 0,120 mm. Konstrukce provedení: L

Projektová specifikace

Průmyslový filtr z nerez oceli 304, s manuálním proplachem. Vstup i výstup filtru opatřen manometry. Proplach se provádí ručním otáčením hřídele s odsávacími hubicemi. Dvouvrstvá vložka je tvořena podpěrnou nerez klecí a polyesterovým nebo nerez sítmem 53 – 400 um. Filtr lze upravit na automatický proplach.

Co je součástí dodávky

Viz položky na rozměrovém výkresu.

Obj. číslo	Průtok	Připojení vstup a výstup	Hmotnost	Filtrační plocha	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	X (mm)	Připojení odpad	Jmenovitý tlak	Teplota
SA40203400	max. 40m ³ /h	2"	17 kg	1500 cm ²	320	750	295	203	350	1"1/2	max. 1 MPa	max. 60°C
SA40203500	max. 80m ³ /h	3"	18 kg	1500 cm ²	320	750	295	203	350	1"1/2	max. 1 MPa	max. 60°C
SA40203600	max. 100m ³ /h	DN 100	22 kg	1500 cm ²	320	800	345	203	350	1"1/2	max. 1 MPa	max. 60°C
SA40203700	max. 130m ³ /h	DN 100	27 kg	2200 cm ²	320	950	345	203	500	1"1/2	max. 1 MPa	max. 60°C
SA40203800	max. 140m ³ /h	DN 100	40 kg	3300 cm ²	320	950	345	235	500	1"1/2	max. 1 MPa	max. 60°C
SA40203900	max. 250m ³ /h	DN 150	42 kg	3300 cm ²	320	950	345	235	500	1"1/2	max. 1 MPa	max. 60°C

SA40204000	max. 300m3/h	DN 150	50 kg	5400 cm2	350	1250	345	235	800	1"1/2	max. 1 MPa	max. 60°C
SA40204100	max. 380m3/h	DN 200	55 kg	5400 cm2	350	1250	365	235	800	1"1/2	max. 1 Mpa	max. 60°C