



V-200ST

Automatický membránový filtr
Vítěz dvou mezinárodních soutěží



Specifikace

Tělo filtru:	DN80 příruba na vstupu i výstupu nerez 316L SS
Membrána:	nerez 316L SS
Filtrační plocha:	1129 cm ²
Filtrace:	10 až 1500 µm
Filtrační průtok:	7 až 50 m ³ /hod
Max. tlak:	10 bar
Min. tlak:	2 bar
Max teplota:	80°C
Váha:	24 kg
Délka pracovního cyklu:	10 až 15s
Kontrolní panel:	MicroFlash (NEMA 3S) až pro 4 filtry (15x15x9cm)
Elektro vstup:	220V VAC 50/60Hz baterie – 12 VDC standard AA baterie solární zdroj
Elektro výstup:	24 VAC 12 VDC 12 VDC – jen pro AC jednotku

Obecné informace

Automatický filtr V-200ST nabízí ekonomicky výhodný systém automatické filtrace od 7 m³/hod do 50 m³/hod s filtrační membránou od 10 µm do 1500µm s NSF certifikací.

Automatické filtry V-Series™ s patentovaným systémem BHD- Bi-directional Hydrodynamic Drive, tento mechanismus patří mezi nejefektivnější a nejjednodušší designové řešení, v němž je

- minimum pohyblivých částí,
- jednoduchý ovládací panel,
- použitelné i pro velmi nízké průtoky,
- funkční i bez energetického připojení,
- s minimálními požadavky na údržbu,

Tělo filtru je vyrobeno z nylonu vyztuženého skelnými vlákny a filtrační membrána je vyrobena z nerezové oceli 316L, které jsou korozivně odolné a filtr V-200P zaručuje dlouhou životnost. Cyklus délky praní je 10 až 15s a je automaticky řízen zvýšením diferenčního tlaku na hodnotu 0,5bar. Filtr zaručuje kontinuální proces filtrace i během pracovního cyklu praní, pro který je nutné nezbytně malé množství vody.

Automatický filtr V-200ST je použitelný k filtraci procesní, chladicí, říční, dešťové, odpadní vody, či jako armaturní / RO / UV ochrana ale i k filtraci mořské vody.