



V-3 VERT Automatický filtr

Specifikace

Tělo filtru:	DN200 až DN350 na vstupu i výstupu, nerez 316L SS
Membrána:	nerez 316L SS
Příruby:	AWWA Class D (popř. i jiné)
Těsnění:	guma / viton / silikon
Filtrace:	10 až 1500 μ m
Filtrační průtok:	27 až 734 m ³ /hod
Max. tlak:	10 bar
Min. tlak:	2 bar
Max teplota:	80°C
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-3 VERT nabízí ekonomicky výhodný systém automatické filtrace od 27 m³/hod do 734 m³/hod s filtrační membránou od 10 μ m do 1500 μ m.

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 a filtrační membrána je vyrobena z nerezové oceli 316L, které jsou korozivně odolné a filtr V-3 VERT 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-3 VERT je použitelný k filtraci procesní, chladicí, říční, dešťové, odpadní vody, či jako armaturní / RO / UV ochrana ale i k filtraci mořské vody.