



### OBECNÉ INFORMACE

Automatický filtr V-200P nabízí ekonomicky výhodný systém automatické filtrace od 7 m<sup>3</sup>/hod do 50 m<sup>3</sup>/hod s filtrací od 10 µm do 1500µm.

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,
- použitelný 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 síto je vyrobeno 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-200P je použitelný k filtraci procesní, chladicí, říční, dešťové, odpadní vody, či jako armaturní / RO / UV ochrana ale i k filtraci mořské vody.

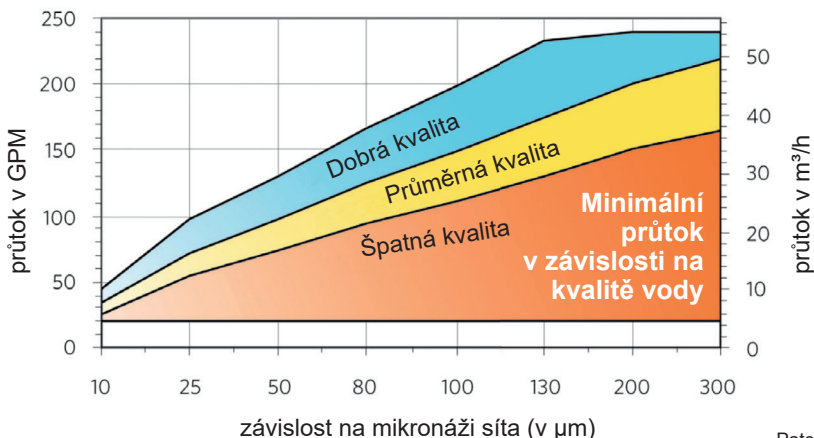
### SPECIFIKACE

Tělo filtru: DN80 NPT na vstupu i výstupu,  
 DN80 BSP na vstupu i výstupu,  
 DN80 Victaulic na vstupu i výstupu,  
 nylon s výtuhou ze skleněných vláken,

Síto: Vícevrstevnatý koš nerez 316L SS  
 Filtrační plocha: 1129 cm<sup>2</sup>  
 Filtrace: 10 až 1500 µm  
 Filtrační průtok: 7 až 50 m<sup>3</sup>/hod  
 Max. tlak: 8 bar  
 Min. tlak: 2 bar  
 Max teplota: 40 °C  
 Váha: 12 kg  
 Délka pracovního cyklu: 10 až 15 s  
 Řídící jednotka: VAF Filtron Filt-N-Flush (FNF)  
 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

### V-200P SPECIFIKACE

#### Maximální průtok filtrace:



#### JAK OBJEDNAT:

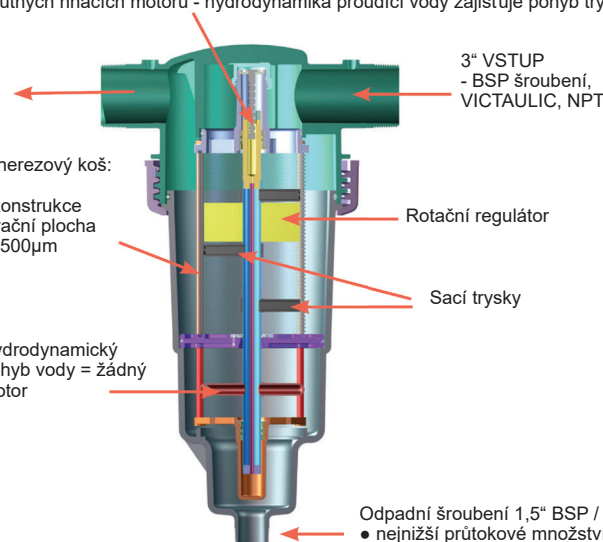
##### Standard

V-200 tělo filtru s odpadním šroubením BSP 1,5",  
24 VAC/12 VDC ventil / stlačený vzduch klapka  
V-200-PG-KIT (volitelné)

#### Patentovaný Bi-directional Hydrodynamic Drive:

- zajišťuje 100% čištění rotačním pohybem sacích trysek,
- bez nutných hnacích motorů - hydrodynamika proudící vody zajišťuje pohyb trysek,

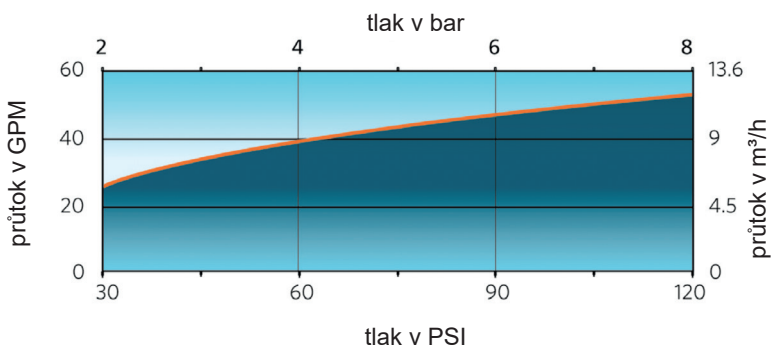
3" VÝSTUP  
-BSP šroubení,  
VICTAULIC, NPT



#### Vícevrstevnatý nerezový koš:

- nerez 316L
- lehká pevná konstrukce
- maximální filtrační plocha
- od 10µm do 1500µm

#### Maximální průtok prací vody:



Model / rozměry (mm)				Nominální průtoky v m³/h				odpadní množství v litrech
Model	DN odpad	DN vstup / výstup	plocha filtračního koše	50 µm	80 µm	100 µm	>120 µm	
V-200P	1,5"	80	1129	30	36	44	50	15

#### POZNÁMKA:

NOMINÁLNÍ PRŮTOK – uveden jako vodítka, pro nižší mikronáž síta bude i nižší filtrační průtok,  
OBJEM ODPADNÍ VODY – při 10sec pracím cyklu a při vstupním tlaku 2,4bar,