

AUTOMATICKÝ SAMOČISTICÍ FILTR V-200P



OBECNÉ INFORMACE

Automatický filtr V-200P nabízí ekonomicky výhodný systém automatické filtrace od 7 m³/hod do 50 m³/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.

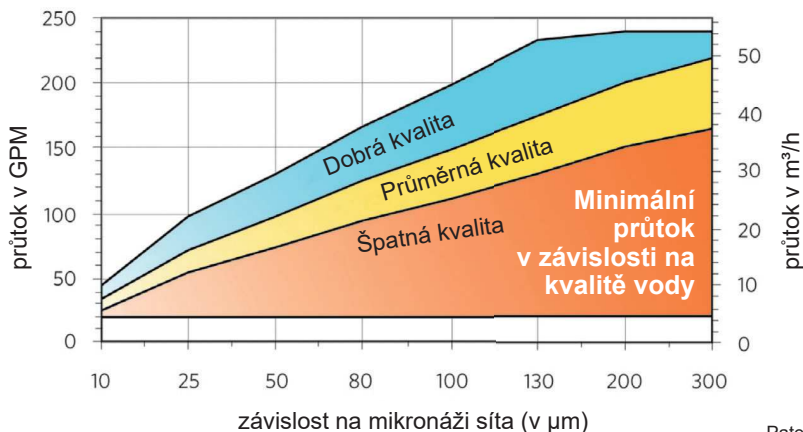
SPECIFIKACE

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

Síto: Vícevrstevnatý koš nerez 316L SS
 Filtrační plocha: 1129 cm²
 Filtrace: 10 až 1500 µm
 Filtrační průtok: 7 až 50 m³/hod
 Max. tlak: 8 bar
 Min. tlak: 2 bar
 Max teplota: 40 °C
 Váha: 12 kg
 Délka pracího 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:

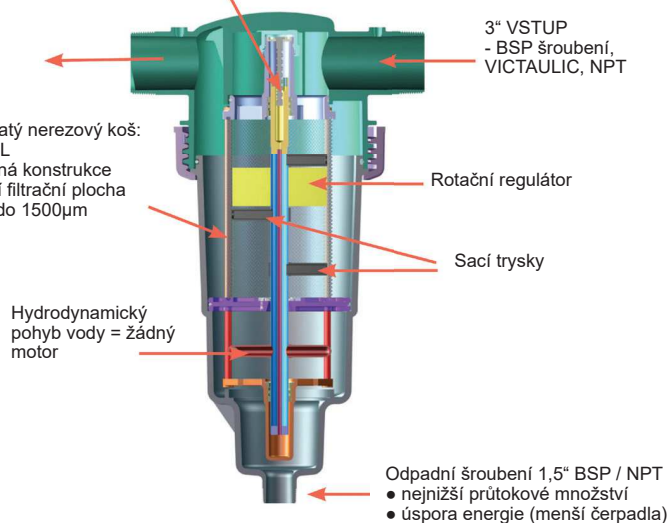
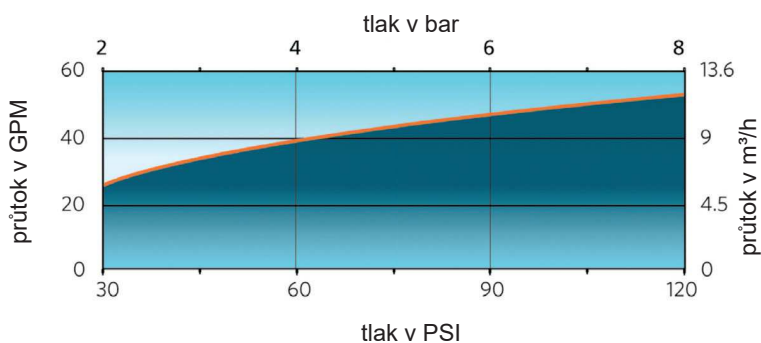
- zajišťuje 100% čištění rotačním pohybem sacích trysek,
- bez nutných hnacích motorů - hydrodynamika proudící vody zajišťuje pohyb trysek,

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