

AUTOMATICKÝ SAMOČISTIČÍ 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.

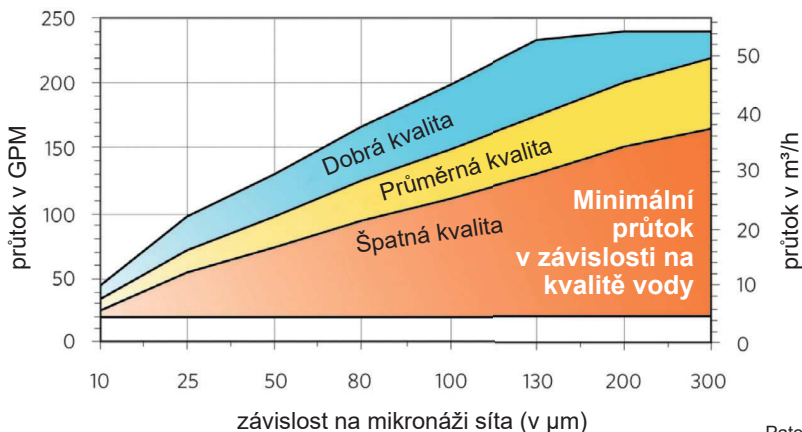
SPECIFIKACE

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

| | |
|--------------------------|--|
| Síto: Vícevrstevnatý koš | nerez 316L SS |
| Filtrační plocha: | 1129 cm ² |
| Filtrace: | 10 až 1500 µm |
| Filtrační průtok: | 7 až 50 m ³ /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

3" VSTUP
- BSP šroubení,
VICTAULIC, NPT

Vícevrstevnatý nerezový koš:

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

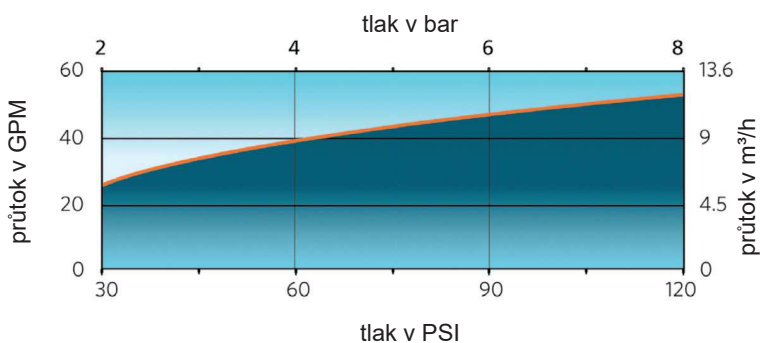
Rotační regulátor

Sací trysky

Hydrodynamický pohyb vody = žádný motor

Odpadní šroubení 1,5" BSP / NPT
• nejnižší průtokové množství
• úspora energie (menší čerpadla)

Maximální průtok prací vody:



| Model / rozměry (mm) | | | | Nominální průtoky v m ³ /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,