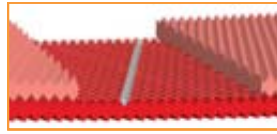


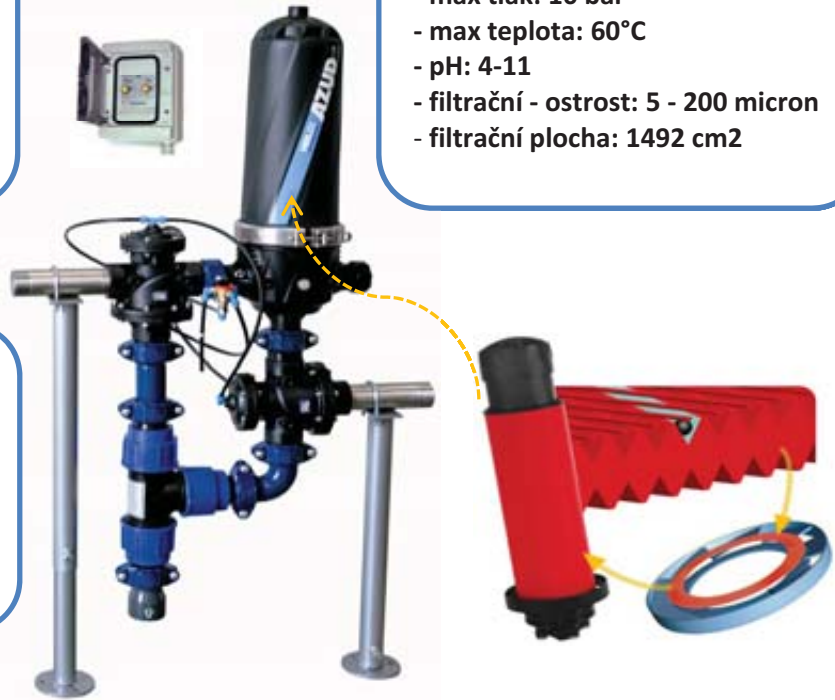
Samočisticí disková filtrační jednotka řízená dle tlakové ztráty

- Automatický zpětný proplach řízený tlakovou ztrátou nebo časově
- Dlouhá životnost
- Vysoká odolnost
- Minimální nároky na údržbu

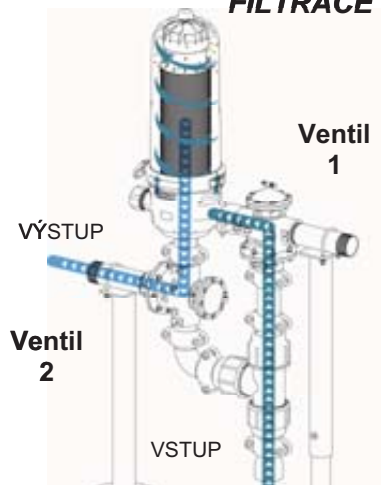
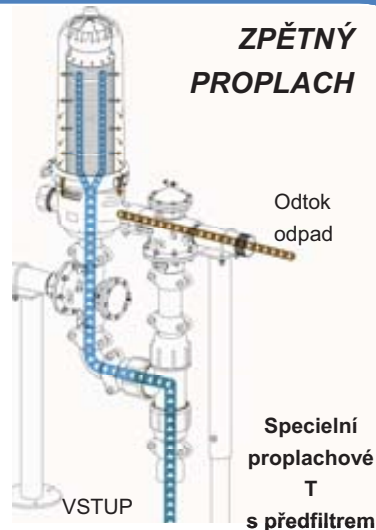


- průtok: 24m³/h
- max tlak: 10 bar
- max teplota: 60°C
- pH: 4-11
- filtrační - ostrost: 5 - 200 micron
- filtrační plocha: 1492 cm²

- Kompaktnost - velká filtrační plocha v malém prostoru
- Prostorová a transportní efektivita
- Minimální spotřeba vody a energie pro zpětný proplach (60 litrů/ 25 sec)



- Helix vytváří centrifugální efekt separující písek od disku a tak snižuje jeho expozici nečistotám
- Během zpětného proplachu jde voda přes přefiltr a prochází opačným směrem dekomprimovaným sloupcem disků
- zpětný proplach je veden dvojicí trojcestných ventilů

FILTRACE**ZPĚTNÝ PROPLACH**

Píst s dotlačným mechanismem



base filtračního elementu

AZUD Helix Automatic 201 AA

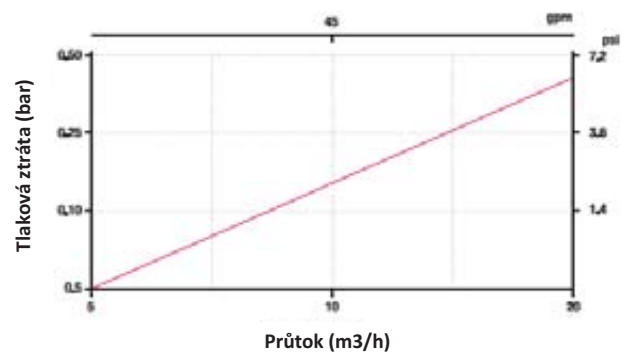
- praní voda + vzduch
minimalizující spotřebu vody a
dobu trvání pracího cyklu
(12 litrů/7 sec)



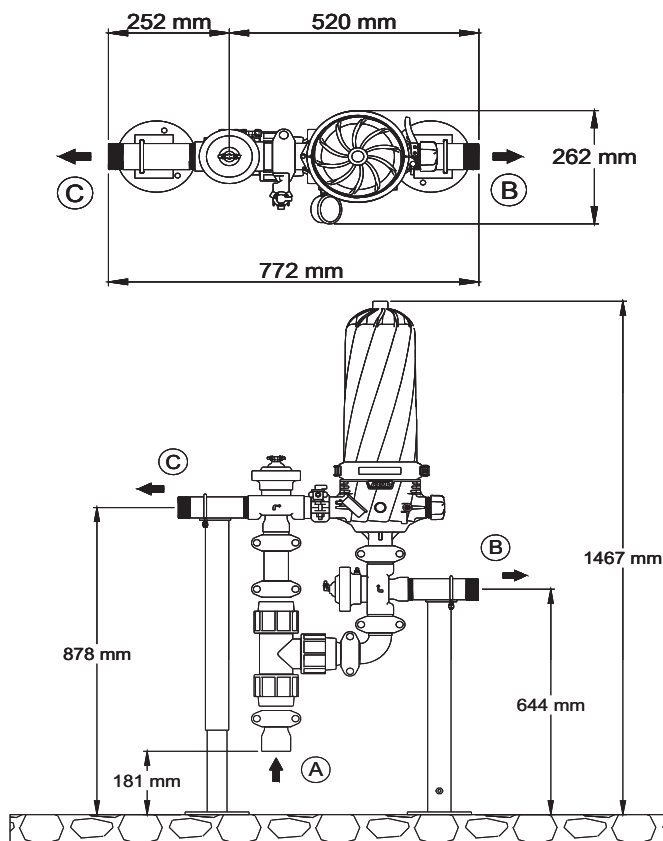
Podmínky pro zpětný proplach

	200 - 130 micron 75-120 mesh	100 micron 150 mesh	50-20 micron
Minimální prací tlak	2.8 bar	3.5 bar	4 bar
	40 psi	50 psi	58 psi
Minimální prací průtok	2.5 l/s	3.1 l/s	3.3 l/s
	39 gpm	50 gpm	52 gpm

Diagram tlakové ztráty



ROZMĚRY



- (A) Vstupní kolektor 2"
- (B) Výstupní kolektor 2"
- (C) Drenážní kolektor 2"

AZUD

AZUD HELIX AUTOMATIC 201
SISTEMAS DE FILTRACION AUTO-LIMPIANTES
SELF-CLEANING FILTRATION SYSTEMS