

ROTOR Y

Automatické čištění filtru se sacími podložkami



VLASTNOSTI

Automatické filtry ROTOR Y jsou vybaveny pružnými sacími podložkami, které umožňují čištění filtrační sítě. Těleso filtru je vyrobeno z oceli AISI 304, podpěra kazety je vyrobena z nerezové oceli AISI 316, filtrační síťka může být vyrobena z polyesteru nebo nerezové oceli AISI 316 (pro nejkritičtější situace), sací podložky jsou vyrobeny z nylonu a jejich počet se liší v závislosti na délce tělesa/kazety. Filtr se skládá z ovládacího panelu (samostatného) pro čištění s funkcí "delta time", diferenčního tlakoměru, dvou tlakoměrů pro sledování tlakových ztrát, vypouštěcího hydroventilu z ½ PVC 1" připojeného k sacím polštářkům přes centrální hřídel pro vypouštění nečistot během fáze praní, automatického pohybového systému doplněného převodovým motorem. Součástí dodávky automatického filtru ROTOR Y je možnost volby typu filtrační vložky na základě potřeby ošetření. Patrona s polyesterovými oky, dostupné stupně filtrace: 25, 53, 80, 120, 200, 400, 580, 810, 1000 a 2000;

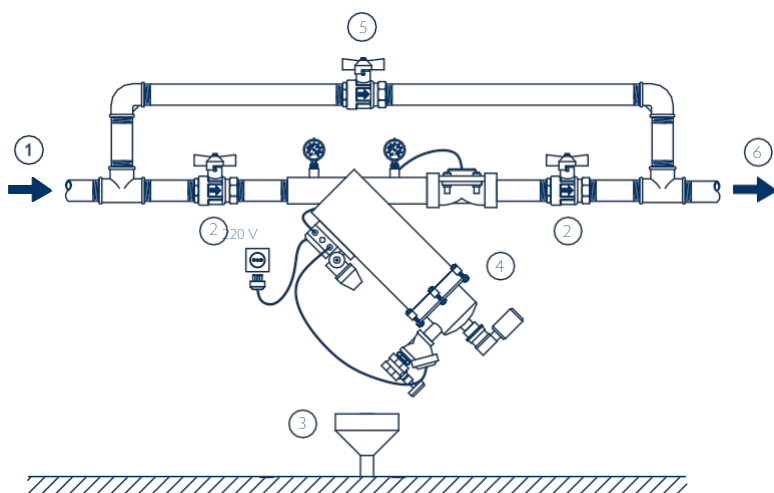
kazeta s oky z nerezové oceli AISI 316, dostupné stupně filtrace: 55, 120, 200, 400 a 800. Pro účinné čištění kazety pomocí sacích podložek je třeba vyvinout minimální tlak

2 bar, navíc během fáze čištění filtr nadále dodává vodu. Pokud je vstupní tlak nižší než 2 bary, bude nutné během čistícího cyklu instalovat hlavní ventil pro uzavření výstupu a nastavit jeho částečné uzavření, dokud nebude dosaženo požadované hodnoty.

Automatické čištění filtrační vložky probíhá na principu "sacího skenování", které se skládá z teleskopických sacích podložek; ty přiléhají k vnitřnímu povrchu filtrační vložky, odsávají všechny usazené pevné částice a bahno a opět je automaticky vypouštějí z odtoku. Když dojde k tlakovému rozdílu většímu než 0,8 baru nebo když nastane nastavená doba praní, filtr ROTOR Y automaticky provede cyklus čištění kazety. Časy mycích cyklů si můžete nastavit podle svých potřeb. Čištění kazety probíhá bez přerušení filtračního cyklu.

Kód	Model	Připojení
ROTOR0010	Y/10A	2"
ROTOR0020	Y/10A	3"
ROTOR0025	Y/20	DN80
ROTOR0030	Y/20	DN100
ROTOR0040	Y/35	DN100
ROTOR0050	Y/35	DN150
ROTOR0060	Y/40P	DN150

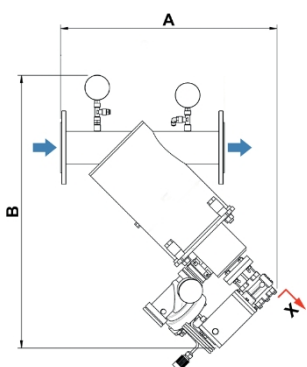
PŘÍKLAD INSTALAČNÍHO SCHÉMATU



LEGENDA

1. Přívod surové vody;
2. Uzavírací ventil;
3. Odvodnění,
4. Filtr ROTOR Y;
5. Obtokový ventil;
6. Výstup filtrované vody.

CELKOVÉ ROZMĚRY VYJÁDŘENÉ V MM



Kód	Šířka A	Výška B
ROTOR0010	650	570
ROTOR0020	685	580
ROTOR0025	860	850
ROTOR0030	840	700
ROTOR0040	940	730
ROTOR0050	1090	950
ROTOR0060	1155	950