

VACUUM Y

Ruční čištění filtru se sacími podložkami



VLASTNOSTI

Filtry VACUUM Y jsou vybaveny pružnými sacími podložkami, které umožňují čištění filtračního pletiva na principu Venturiho trubice vysáváním nečistot z pletiva bez demontáže filtru. Těleso filtru a nosná vložka jsou vyrobeny z nerezové 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 polštářky jsou z nylonu a jejich počet se liší v závislosti na délce tělesa/kazety filtru. Filtr se skládá ze dvou manometrů pro sledování poklesu tlaku, 1 chromovaného mosazného kulového vypouštěcího ventilu a mosazného hlavního šoupátka. Součástí dodávky filtru VACUUM Y je možnost volby typu filtrační vložky podle potřeb úpravy. Patrona s polyesterovými oky, dostupné stupně filtrace: 25, 53, 80, 120, 200, 400, 580, 810, 1000 a 2000;

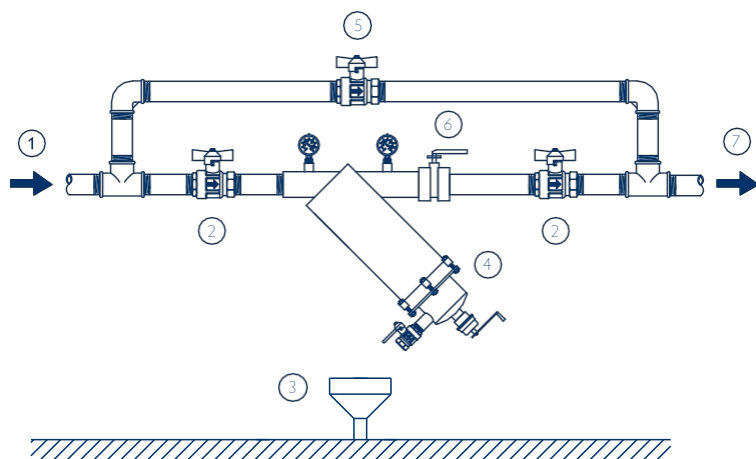
kazeta s oky z nerezové oceli AISI 316, dostupné stupně filtrace: 55, 120, 200, 400 a 800. Pro účinné čištění kazety pomocí sacích podložek je třeba vyvinout minimální tlak

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.

Čištění filtrační vložky probíhá na principu "sacího skenování", které se skládá z teleskopických sacích podložek; ty přilnou k vnitřnímu povrchu filtrační vložky, odsaje všechny usazené pevné částice a bahno a vypudí je z předem otevřeného odtoku. Pokud je tlakoměry INLET/OUTLET zjištěn rozdíl tlaku větší než 0,7 bar, doporučuje se provést ruční cyklus čištění. Otevřením vypouštěcího ventilu a pomalým otáčením knoflíku ve směru hodinových ručiček musíte provést nejméně 5 úplných otáček (20 sekund), na závěr vypouštěcí ventil zavřete. Čištění kazety probíhá bez přerušení filtračního cyklu.

Kód	Model	Připojení	
VACUM0010	Y/10A	2"	
VACUM0020	Y/10A	3"	
VACUM0030	Y/20	DN100	
VACUM0040	Y/35	DN100	
VACUM0050	Y/35	DN150	
VACUM0060	Y/40P	DN150	

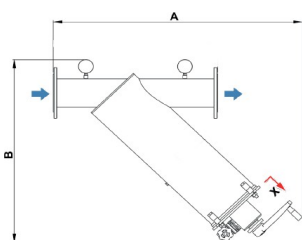
PŘÍKLAD INSTALAČNÍHO SCHÉMATU



LEGENDA

1. Přívod surové vody;
2. Uzavírací ventil;
3. Propuštění;
4. VACUUM Y filtr;
5. Obtokový ventil;
6. Ruční zpětný ventil;
7. Výstup filtrované vody.

CELKOVÉ ROZMĚRY VYJÁDŘENÉ V MM



Kód	Šířka A	Výška B
VACUM0010	650	570
VACUM0020	685	580
VACUM0030	840	700
VACUM0040	940	730
VACUM0050	1090	950
VACUM0060	1155	950