

Filtry nerozpuštěných látek s proplachem

Typ PINECO

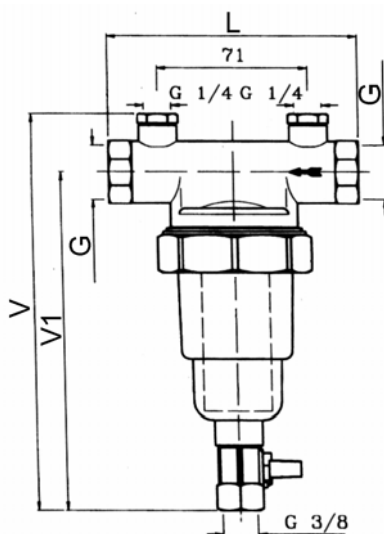
Filtry s proplachem PINECO slouží k filtrování pitné vody.

Je možno je nainstalovat jako ochranu proti poškození ovládacích hlav automatických změkčovacích filtrů, dále pro vodovodní a sanitární rozvody k ochraně tlakových regulátorů, ventilů, směšovacích baterií atp.

Tělo filtru, převlečná matice a výpustný ventil jsou vyrobeny z tlakově lité poniklované mosazi. Průhledná část je z materiálu Trogamid T. Pro zachycení mechanických nečistot je filtr opatřen nerezovou sítkou.

Filtr je opatřen dvěma 1/4" závit, které umožňují instalaci manometrů pro zjištění tlakové ztráty. Zvýšení tlakové ztráty avizuje znečištění filtru.

Tlaková ztráta v tabulce je udána při max. průtoku kapalin s viskozitou blízkou viskozitě vody při 20°C.



Nečistoty se usadí ve filtrační vložce, která se snadno a rychle odkalí otevřením čistícího ventilu ve spodní části filtru a otáčením spodní částí. Při větším znečištění lze průhledné tělo filtru odšroubovat a filtrační vložku důkladně vyčistit proudem vody. Horní část filtru zůstává zamontována v potrubí. Filtr proplachujeme nejméně jednou za dva měsíce. Během proplachování nadále prochází přes filtr filtrovaná voda do vodovodního systému.

Místo pro instalaci filtru volíme tak, aby pod snímatelnou částí byl dostatečný prostor (cca 200 mm) pro manipulaci při čištění. Filtr je nutno nainstalovat tak, aby hlavní osa filtru byla ve svislé poloze. Pro odstávku během čištění je výhodné nasazení filtru na obtok, případně instalovat před a za filtr uzavírací armaturu.

Místo pro instalaci filtru volíme tak, aby pod snímatelnou částí byl dostatečný prostor (cca 200 mm) pro manipulaci při čištění. Filtr je nutno nainstalovat tak, aby hlavní osa filtru byla ve svislé poloze. Pro odstávku během čištění je výhodné nasazení filtru na obtok, případně instalovat před a za filtr uzavírací armaturu.



Technická data filtrů Pineco							
Připojení vnitřní závit	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Průtok	m ³ /h	2,2	3	4,5	6	17	20
Filtrační stupeň	μm	100					
Provozní tlak, teplota	MPa/ °C	1,6 / 40					
Tlaková ztráta	MPa	0,02			0,03		
Stavební délka – L	mm	118	118	118	118	120	120
Celková výška – V	mm	192	192	224	224	280	280
Montážní výška – V ₁	mm	163	163	187	187	248	248
Filtrační povrch	cm ²	95	95	120	120	215	215
Objednací číslo		02641120		02641440		02641640	