

# Tlakové filtry nerozpuštěných látek pískové

Typová řada FS X56

**Tlakové filtry** slouží pro odstranění nerozpuštěných látek (mechanických nečistot) z vody při tlaku až 0,6MPa.

**Filtr FS X56** je plněn vhodnou kombinací filtračních materiálů (křemičitý písek), které se volí na základě složení vody.

Zachycování mechanických nečistot probíhá na filtračním loži. Nahromaděné nečistoty se z filtračního lože odstraní vypráním vodou do odpadu.

**Filtr FS X56** se skládá z tlakové nádoby, vyrobené z polyethylenu a zpevněné sklolaminátovým vláknem. Rozměry nádoby jsou zvoleny na základě výpočtu z filtrační rychlosti a charakteru filtrace. Nabízíme typovou řadu tlakových filtrů těchto typů : **FS 256, FS 356**.

Pro zachycení písku je nádoba vybavena zcezozacími elementy. Jednotlivé fáze činnosti pískového filtru jsou jednoduše nastaveny ručně ovládaným multifunkčním ventilem filtru. Filtr musí být vybaven manometry na vstupní a také na výstupní straně filtrovaného media.

Praní u tohoto typu filtru je ruční. Obsluha praní zahájí podle velikosti tlakové ztráty, tj. podle úrovně zanešení filtru a nebo podle průběhu doby od posledního praní



### Multifunkční ventil filtru

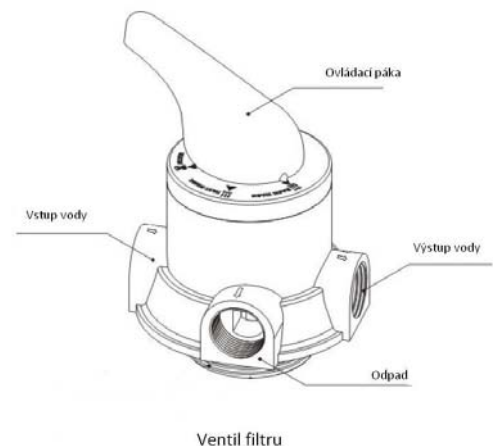
Vstup/výstup vody.....1" F

Výstup do odpadu.....1" F

Průměr základny.....2 1/2"

### Význam symbolů na multifunkčním ventilu filtru

Symbol	Popis	Význam
	FILTER	Provozní fáze – filtrace vody
	BACK WASH	Zpětné praní 15 minut
	FAST RINSE	Rychlé praní 5-10 minut



Technické údaje		FS 256	FS 356
		Křemičitý písek	
Pracovní náplň		Křemičitý písek	
Minimální přetlak napájecí vody	MPa	0,3	
Maximální přetlak napájecí vody	MPa	0,6	
Pracovní teplota	°C	5 – 40	
Maximální provozní průtok	m <sup>3</sup> /hod	5	
Objem náplně	litrů	40	65
Průměr tlakové nádoby	mm	257	334
Výška filtru	mm	1260	1530
Objednací číslo		02333040	02333065