

# Filtr nerozpuštěných látek pískový

## Univerzální typová řada FS X56



**Pískové filtry** slouží pro odstranění nerozpuštěných látek (mechanických nečistot) z vody.

**Filtr FS 356** je naplněn filtračním křemičitým pískem.

Zachycování mechanických nečistot probíhá na filtračním loži. Nahromaděné nečistoty se z filtračního lože odstraní pravidelným praním čistou vodou (regenerací).

**Filtr FS 356** se skládá z tlakové nádoby, vyrobené z polyethylenu a zpevněné sklolaminátovým vláknem. Pro zachycení písku je nádoba vybavena zcezcovacími elementy. Jednotlivé fáze činnosti pískového filtru jsou ovládaný ručně ovládaným multifunkčním ventilem filtru typu F56. Filtr je doplněn dvěma manometry.

Jednotlivé fáze praní filtračního lože u tohoto typu filtru obsluha zahájí po protečení doporučeného množství vody ručně, otočením páky multifunkčního ovládacího ventilu filtru do příslušné pozice.

Technické údaje pískového filtru FS 356		
Pracovní náplň		filtrační křemičitý písek
Minimální přetlak napájecí vody	MPa	0,3
Maximální přetlak napájecí vody	MPa	0,6
Pracovní teplota	°C	5 - 45
Maximální provozní průtok	m <sup>3</sup> /hod	2
Objem náplně	litrů	65
Průměr tlakové nádoby	mm	350
Výška filtru	mm	1550

### Multifunkční ventil filtru

Vstup/výstup vody.....1" F  
 Výstup do odpadu.....1" F  
 Průměr základny.....21/2"

### 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

