

8.9 F76S filtry se zpětným proplachem závitové

Filtry F76S jsou určeny na zachycování mechanických nečistot z neagresivních kapalin. Jsou vybaveny zpětným proplachem, během kterého není přerušena dodávka vody. Pečlivé čištění filtru při zpětném proplachu zajišťuje pro velikosti od ½“ do 1¼“ technologie „double spin“, která umožňuje rychlé a kvalitní čištění při malé spotřebě vody. Pro větší dimenze zajišťuje čištění filtru rotační tryska.

Zpětný proplach může být iniciován:

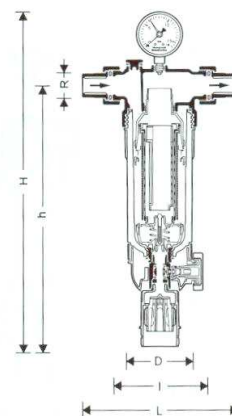
- ručně otevřením odkalovacího ventilu
- automatikou **Z11S**, která je nastavitelná v 16ti časových intervalech (nejkratší 4 minuty, nejdelší 3 měsíce)
- diferenčním tlakovým spínačem **DDS76**, který se připojí k časové automatice a iniciuje proplach při dosažení nastavené tlakové ztráty.

Filtr je vybaven nerezovým sítkem o jemnosti ok 100 µm, na objednávku může být 20 µm, 50 µm, 200 µm, v dimenzích R 1“-2“ také 300 µm nebo 500 µm. Hlava filtru a připojovací šroubení jsou vyrobeny z mosazi. Ve spodní části je filtrační jímka opatřena výtokovou hubicí DN 50.

Filtr F76S se dodává v provedení:

- **F76S-xx/AA** - pro max. teplotu **40°C**, PN max. 16 bar - s průhlednou plastovou filtrační jímkou
- **F76S-xx/AAM** - pro max. teplotu **70°C**, PN max. 25 bar - s filtrační jímkou z bronzu.

Pro správnou funkci zpětného proplachu filtru je nutný minimální provozní tlak 1,5 bar. Filtry jsou vybaveny manometrem.



Technická data filtrů							
Připojovací rozměr	R	½“	¾“	1“	1 ¼“	1 ½“	2“
Kapacita průtoku Kvs	m ³ /h	6,9	9,0	12,0	15,0	22,4	25,7
Stavební délka – L	mm	170	178	209	222	246	267
Rožměr l	mm	110	110	130	130	150	150
Rožměr D	mm	97	97	97	97	120	120
Celková výška – H	mm	416	416	471	471	576	576
Montážní výška - h	mm	350	350	351	351	417	417
Hmotnost	kg	2,9	2,9	3,1	3,3	4,0	4,8
Obj. č.–F76S – xx /AA studená voda		8.9.1.1	8.9.2.1	8.9.3.1	8.9.4.1	8.9.5.1	8.9.6.1
Obj. č.–F76S – xx /AAM horká voda		8.9.1.2	8.9.2.2	8.9.3.2	8.9.4.2	8.9.5.2	8.9.6.2

Diagram tlakových ztrát filtrů

