

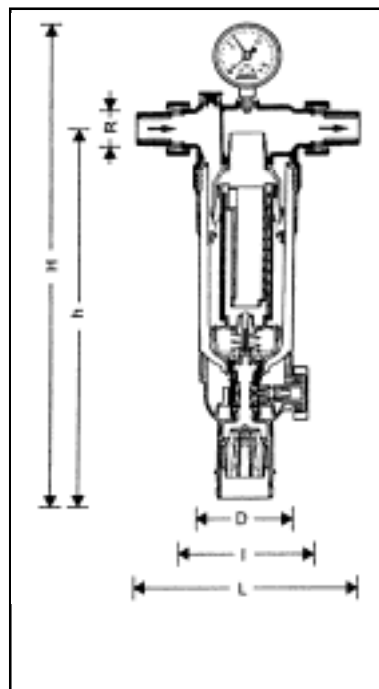
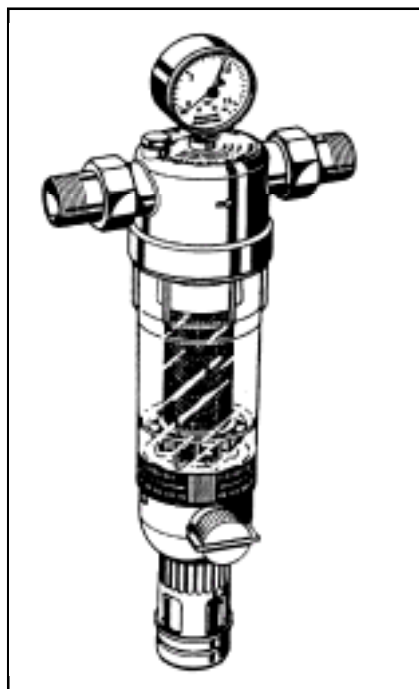
Jemný filtr se zpětným proplachem VARITEC RF/RF-RAM Závitová přípojka 1" - 2"

Použití

Filtrací částeczek rzi, nečistot, pískových zrn, vodního kamene a zbytků po instalačních pracích se zamezí kontaktní korozi v potrubních rozvodech, jakož i funkčním poruchám na ventilech, průtokových ohřivačích a pod.

Zpětný proplach je zajištěn při současném zásobování filtrovanou vodou. Není nutné provozní přerušování v průběhu zpětného proplachu.

Údržba filtru má ovšem být provedena z hygienických důvodů každých 6 měsíců.



Provedení

Vodní filtr s manuálním zpětným proplachem (RF):

- těleso z mosazi
- průhledná miskovitá nádobka z plastické hmoty
- jemný filtr z ušlechtilých ocelí
- manometr
- přípojka pro odkalovací vodu
- očkový klíč pro miskovitou nádobku

Vodní filtr s automatickým zpětným proplachem (RF-RAM)

- časová automatika zpětného proplachování, nastavitelná v rozsahu od 4 minut do 3 měsíců (výrobním podnikem nastaveno 45 dnů)
- zálohovaná automatika při výpadku el. proudu (bateriemi)
- možnost manuálního zpětného proplachování
- možnost připojení dálkové kontroly, dálkového ovládání a diferenčního tlakového spínače

Zkušební označování

Všechny použité materiály jsou fyziologicky nezávadné a odpovídají předpisům pro pitnou vodu.

Přípustnost k použití je doložena DIN/DVGW.

Jemný filtr se zpětným proplachem VARITEC RF/RF-RAM Technické údaje

Filtr

Těleso filtru	mosaz
Jemný filtr	ušlechtilá ocel
Filtrační miskovitá nádobka	transparentní plastická hmota
Jemnost filtrace	105-135 μm
Teplota vody	max. 40 °C
Provozní tlak min/max	1,5 - 16 bar

Automatika pro zpětné proplachování (pouze u provedení RF-RAM)

Elektrická přípojka	230 V, 50Hz
Ochrana	IP 55
Instalovaný výkon	10 W
Délka síťové přípojky (kábel)	1,5 m
Doba zpětného proplachu	25 sec.
Maximální zpětné proplachované množství	30 l



Jemný filtr VARITEC se zpětným proplachem		RF 1"	RF 1 $\frac{1}{4}$ "	RF 1 $\frac{1}{2}$ "	RF 2"
Průtočné množství při $\Delta p = 0,2$ bar	m ³ /h	7,2	7,8	10	11,5
Připojovací šroubení	R	1"	1 $\frac{1}{4}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "	2"
Délka vestavby [L]	mm	209	222	246	267
Délka [l]	mm	130	130	150	150
Výška [H]	mm	453	453	532	532
Výška [h]	mm	351	351	417	417
Hmotnost	kg	3,1	3,3	4	4,8
Registr.č. DIN/DVGW		R 068	R 069	R 070	R 071

Jemný filtr VARITEC s automatikou zpětného proplachu		RF-RAM 1"	RF-RAM 1 $\frac{1}{4}$ "	RF-RAM 1 $\frac{1}{2}$ "	RF-RAM 2"
Průtočné množství při $\Delta p = 0,2$ bar	m ³ /h	7,2	7,8	10	11,5
Připojovací šroubení	R	1"	1 $\frac{1}{4}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "	2"
Celková výška vestavby	mm	483	483	563	563
Celková hmotnost	kg	4,24	4,44	5,14	5,94