

VARITEC Jemný filtr se zpětným proplach. RFF/RFF-RAM

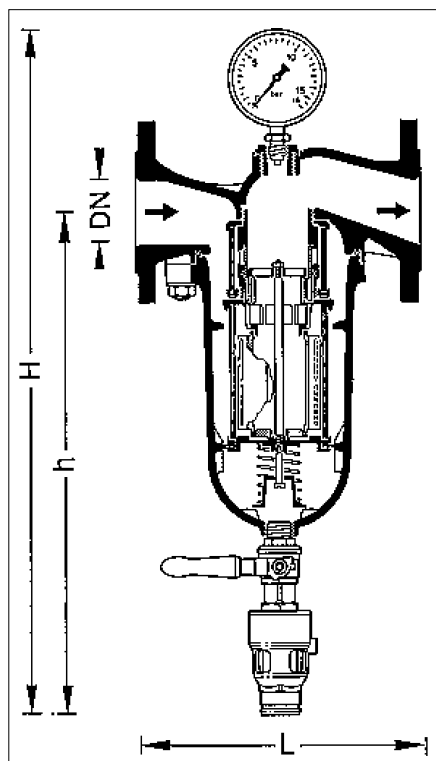
Přírubová přípojka DN 65 - 100

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 (RFF):

- těleso z šedé litiny s umělohmotným povrchem
- filtrační vložka z ušlechtilých ocelí
- manometr
- přípojka pro odkalovací vodu dle DIN 1988

Vodní filtr s automatickým zpětným proplachem (RFF-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.

VARITEC Jemný filtr se zpětným proplach. RFF/RFF-RAM

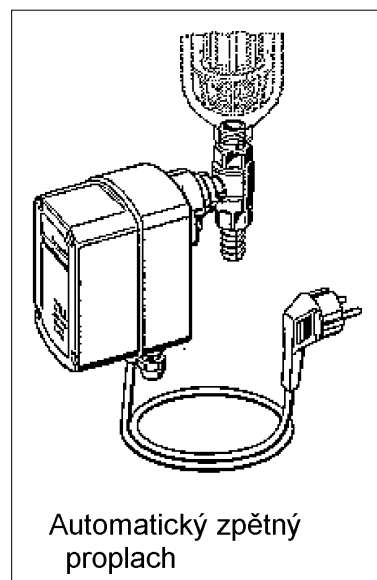
Technické údaje

Filtr

Těleso filtru	červený bronz
Jemný filtr	ušlechtilá ocel
Filtrační miskovitá nádobka	červený bronz
Jemnost filtrace	105-135 μm
Teplota vody	max. 70 °C
Provozní tlak min/max	1,5 - 16 bar

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

Elektrická přípojka	230 V, 50 - 60 Hz
Ochrana	IP 55
Instalovaný výkon	10 W
Délka síťové přípojky (kábel)	1,5 m
Doba zpětného proplachu	25 sec.
Maximální zpětné proplachované množství	90 l



VARITEC Jemný filtr se zpětným proplachem		RFF 65	RFF 80	RFF 100
Průtočné množství při tlakové ztrátě 0,2 bar	m^3/h	28	40	54
Přirubová přípojka	DN	65	80	100
Délka vestavby [L]	mm	290	310	350
Výška [H]	mm	692	819	883
Výška [h]	mm	506	592	656
Hmotnost	kg	27,5	44,0	60,5

VARITEC Jemný filtr s automatikou zpětného proplachu		RFF-RAM 65	RFF-RAM 80	RFF-RAM100
Průtočné množství při tlakové ztrátě 0,2 bar	m^3/h	28	40	54
Přirubová přípojka	DN	65	80	100
Celková výška vestavby	mm	740	860	930
Celková hmotnost	kg	29,2	45,7	62,2