

Avtomatski povratno izpiralni filter PIFA

Priključki 3/4" - 2"

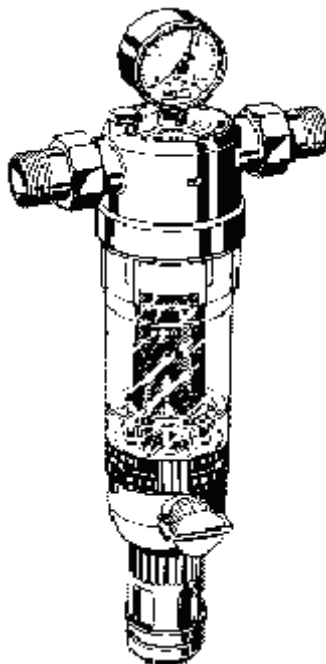
Uporaba

Avtomatski povratno izpiralni filter zmanjšuje kontaktno korozijo v cevni sistemih, preprečuje motnje pri delovanju ventilov, pretočnih grelcev itd.

S filtracijo rje, kotlovca, peščenih delcev in ostalih nečistoč se zmanjšuje možnost zamašitve cevni sistemov.

Postopek povratnega izpiranja dovoljuje neprekinjeno dobavo filtrirane vode, kar pomeni, da oskrba z vodo pri povratnem izpiranju ni motena.

Zaradi higienskih razlogov je potrebno filter temeljito očistiti vsakih 6 mesecev.



Oblika

Povratno izpiralni filter z avtomatskim izpiranjem poleg osnovnih komponent vsebuje še:

- časovno vodeno povratno izpiranje z možnostjo nastavitve od 4 min do 3 mesecev (tovarniška nastavev je 45 dni),
- delovanje je popolnoma avtomatsko, v primeru izpada električne energije pa avtomatika deluje s pomočjo baterij,
- možnost ročnega upravljanja,
- možnost dograditve tlačnih diferencialnih stikal, daljinskega vodenja, telemonitoringa.

Vsi uporabljeni materiali so neoporečni in so primerni za filtriranje pitne vode.

Avtomatski povratno izpiralni filter	PIFA 3/4"	PIFA 1"	PIFA 5/4"	PIFA 6/4"	PIFA 2"
Pretok pri $\Delta p = 0,2$ bar (m^3/h)	4,1	7,2	7,8	10	11
Dolžina L (mm)	190	209	222	246	267
Višina H (mm)	483	483	483	563	563
Teža (kg)	2,8	3,1	3,3	4,0	4,8
Električni priključek	230V / 50Hz				
Zaščita	IP 55				
Poraba moči	10 W				
Čas izpiranja	25 s				
Poraba vode	cca. 30 l				