

## PA 935 ... F 1"

## Filtrace – poloautomatické filtry



<b>Písková filtrace</b>	<b>PA 935 KI F 1"</b>
<b>Filtrace aktivním uhlím</b>	<b>PA 935 C F 1"</b>
<b>Alkalizace (vápenec)</b>	<b>PA 935 CC F 1"</b>
<b>Alkalizace (dolomitický vápenec)</b>	<b>PA 935 HD F 1"</b>

**Písková filtrace** – zachytí jemně mechanické nečistoty. Písek díky svojí adsorpční schopnosti zachytí i částičky mikroskopických rozměrů, které se nám ve vodě jeví jako zákal nebo opalescence.

**Filtrace aktivním uhlím** odstraní z vody většinu látek organického původu a některé látky anorganické, jako jsou pesticidy, těžké kovy apod. Odstraňuje z vody nepříjemné pachy včetně chloru a celkově zlepšuje chuť upravované vody.

Při **alkalizaci** dochází nejen k zachycení mechanických nečistot, ale voda je zároveň obohacována o vápník a hořčík, otupuje se agresivita vody, případně se zvyšuje pH. Filtrační náplň může být vápenec (značení CC – obohacení vody o vápník) nebo dolomitický vápenec (označení HD – obohacení o vápník a hořčík, zvýšení pH)

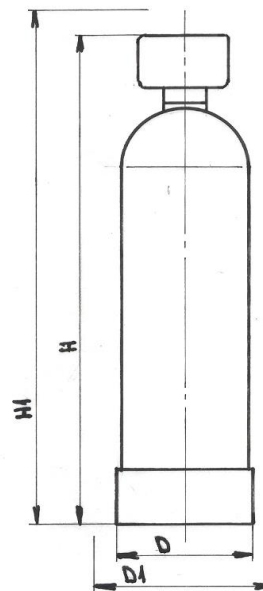
Filtr se proplachuje pouze vodou. Praní je jednoduché, přestavováním páky na poloautomatické řídicí jednotce filtru.

Filtr se do rozvodu vody zapojuje by-passem, nastavení se provádí na základě rozboru vody. Tuto činnost doporučujeme svěřit firmě Wermont s.r.o. – Upravitvodu.cz, stejně jako montáž i údržbu (kompletní servis).

**Zařízení jsou schválena**

**pro pitnou vodu**

PA 935 ... F 1"			
nominální průtok	m <sup>3</sup> /hod		1,0
maximální průtok	m <sup>3</sup> /hod		2,0
průřez	m <sup>2</sup>		0,04
objem náplně	l		22
celková hmotnost	kg		35
praní a regenerace			
spotřeba vody	l		300
	rozměry		
D	mm		247
D1	mm		300
H	mm		1073
H1	mm		1130
tlak min/max	Mpa		0,2/0,6
maximální teplota vody/okolí	°C		30/40
nápojení	G		1"
ventilová řídicí jednotka – typ		FLECK 2750/Manuell/Filter	



H1, D1 potřebný prostor k montáži a provozu filtru