

Univerzální čistá voda, akciová společnost
Strojírenská 259, 155 21 Praha 5 - Zličín

FILTRACE – poloautomatické filtry PA 935 ... F 1“



Písková filtrace	PA 935 KI F 1“
Filtrace aktivním uhlím	PA 935 C F 1“
Alkalizace (vápenec)	PA 935 CC F 1“
Alkalizace (dolomitický vápenec)	PA 935 HD F 1“

Písková filtrace – zachytí jemné 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.

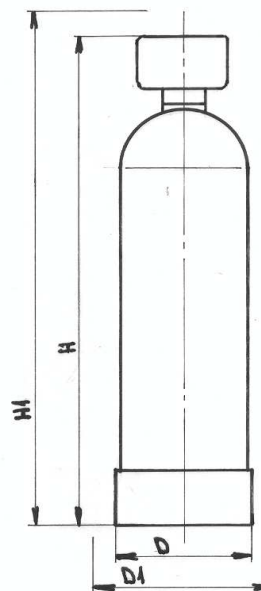
Při **alkalizaci** dochází nejen k zachycení mechanických nečistot, ale voda je zároveň obohacována o vápník a hořčík, otupuje se agresivita vody, případně se zvyšuje pH. Filtrační náplň může být vápenec (značení CC – obohacení vody o vápník) nebo dolomitický vápenec (označení HD – obohacení o vápník 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 Univerzální čistá voda a.s., stejně jako montáž i údržbu (kompletní servis).

**Zařízení jsou schválena
pro pitnou vodu**

PA 935 ... F 1“		
nominální průtok	m ³ /hod	1,0
maximální průtok	m ³ /hod	2,0
průřez	m ²	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
napojení	G	1“
ventilová řídicí jednotka – typ	FLECK 2750/Manuell/Filter	



H1, D1 potřebný prostor k montáži a provozu filtru

katalogový list