

PAK 4 N MINIBOY E 3/4"

Odstranění dusičnanů – poloautomat



Zařízení jsou schválena
pro pitnou vodu

PAK 4 N MINIBOY E 3/4"		
minimální celková kapacita	g NO ₃ ⁻	160
nominální průtok/*	m ³ /hod	0,2
maximální průtok/**	m ³ /hod	1,0
průřez	m ²	0,02
objem náplně	l	4
celková hmotnost	kg	8
praní a regenerace		
spotřeba sole	kg	1,0
spotřeba vody	l	100
rozměry		
D	mm	230 x 400
D1	mm	230 x 400
H	mm	480
H1	mm	680
tlak min/max	Mpa	0,25/0,6
maximální teplota vody/okolí	°C	30/40
nápojení	G	3/4"
ventilová řídicí jednotka – typ		ERIE 541 D 20

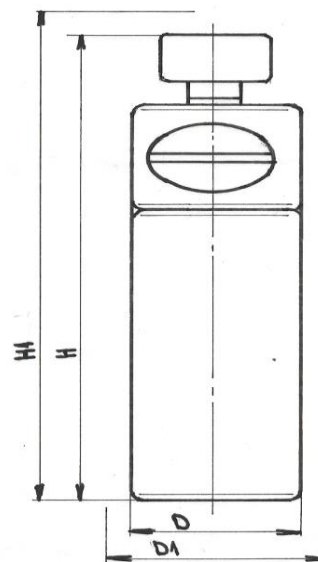
/* při nominálním průtoku zaručena maximální účinnost filtrační náplně,
/** maximální průtok je uváděn pro tlakovou ztrátu filtru 0,1 MPa

H1, D1 potřebný prostor k montáži a provozu filtru

Filtry jsou určeny ke snížení obsahu dusičnanů ve vodě. Náplň filtrů je silně bazický aniont v Cl⁻ cyklu se zvýšenou afinitou na dusičnany s atestem pro pitnou vodu, regenerační látkou je chlorid sodný speciálně čištěný. V upravené vodě dochází k úbytku dusičnanových iontů, případně dalších aniontů, a v ekvivalentním poměru k nárůstu chloridových iontů. Filtry jsou vyrobeny z plastů, řídicí ventilová jednotka z plastu a mosazi.

Praní a regeneraci je nutno provádět vždy po vyčerpání kapacity filtru, provádí se jednoduše pomocí poloautomatu přestavováním páky na 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).



Surová voda musí být zbavena mechanických nečistot, bez železa (do 0,3 mg/l), bez manganu (do 0,3 mg/l), celková tvrdost do 2 mmol/l