

CYKLONOVÉ ODKALOVACÍ FILTRY GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP, 1000 OX



GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP
 101.155.60
 101.155.80
 101.155.90

GEL.DEPURA CYCLON 1000 OX
 101.155.65

POUŽITÍ, POPIS, PARAMETRY

Používaná voda z vrtaných i kopaných studní, vodovodního řadu i průmyslová voda obvykle obsahuje určité množství mechanických nečistot, jako je písek, částičky rzi, kaly apod. Tyto mechanické částice mají různé velikosti a jsou mnohdy příčinou poruch, nebo i poškození uzavíracích armatur i spotřebičů. Z těchto důvodů je zapotřebí filtrace vody.

Filtry DEPURA CYCLON používají osvědčené nerezové vložky s hladkým povrchem a umožňují její velmi snadné čištění.

Tyto filtry jsou zvláště vhodné pro odstraňování písku. Čištění se provádí tlakem přívodní vody

otevřením uzávěru pod nádobou. Proud rotující vody potom od shora dolů smývá s povrchu vložky zachycené nečistoty a odstředivou silou je oddaluje, což způsobuje daleko intenzivnější čištění, nežli prostý oplach. Pro usnadnění čištění je nutno zabránit průtoku vody, která by strhávala již odstraněné nečistoty zpět.

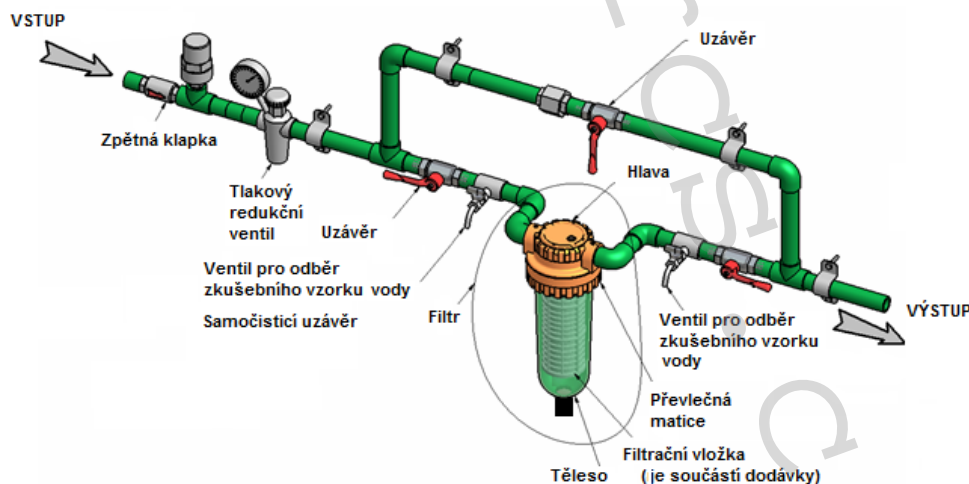
Filtr umístíme před chráněný spotřebič, nebo přímo do hlavního přívodu (rodinného domku), ihned za vodoměrnou sestavou, nebo za vodárnou.

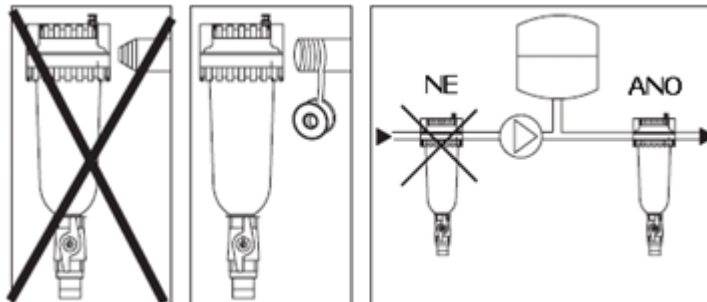
Čistící operaci je nutno, podle stupně znečištění vody, provádět poměrně často.

Instalací filtru DEPURA CYCLON získáme vodu, která nebude obsahovat nečistoty větší, nežli 90 mikronů.

MONTÁŽ, PROVOZ, ÚDRŽBA

1. Filtr instalujte na suché místo, které je chráněno před mrazem a přímým slunečním zářením.
2. Instalujte jej v dostatečné vzdálenosti od zdi a od podlahy, aby bylo možné bez problémů demontovat nádobu a případně zkontrolovat nebo vyjmout filtrační vložku.
3. Ujistěte se, že provozní podmínky pro váš filtr odpovídají hodnotám uvedeným v tabulce. Při vysokém tlaku je nutno před filtr instalovat tlakový redukční ventil.
4. Filtr připojte do potrubí pomocí fitinků s válcovým plynovým závitem. Průtok vody musí být ve směru šipky na tělese filtru. Přívody k filtru opatřete uzávěry. Odtok připojte flexibilním způsobem vylučujícím možnost zpětného sání.
5. Není-li možno přerušit dodávku vody, doporučujeme instalaci obtoku s uzávěrem. Při otevřeném obtoku nebude voda filtrována – nutno zvážit případné riziko.
6. Vlastní samočištění se provádí při uzavřeném výtoku filtru otevřením odtoku uzávěrem pod nádobou filtru.
7. Při vyjímání filtrační vložky není zapotřebí použití nástroje. Otevřete obtok, je-li instalován. Uzavřete přívody k filtru, otevřete odvěšovací ventil, demontujte nádobu a vložku vyjměte. Neztraťte opěrnou pružinu, která je uvnitř nádoby!
8. Filtrační vložku můžete vyčistit i ručně, proplachováním ve vodě. Je-li zapotřebí, vyčistěte i nádobu. Nepoužívejte chemické prostředky ani abraziva.
9. Při zpětné montáži nejdříve nasadte filtrační vložku do tělesa filtru. Před montáží nádoby musí být opěrná pružina na dně nádoby postavena tak, aby po montáži nádoby dotlačovala filtrační vložku do tělesa filtru. Nádobu nasadte a dotáhněte rukou.
10. Otevřete odvěšovací ventil na tělese filtru a otevřením uzávěru na straně vstupu naplňte filtr vodou. Uzavřete odvěšovací ventil, otevřete uzávěr na výtoku a uzavřete obtok. Zkontrolujte těsnost.





DEPURA CYCLON 1000 PP

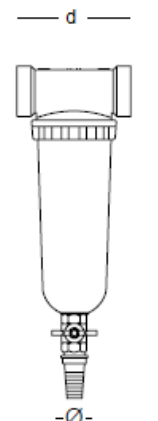
Filtr velikosti 10", třídílný;

Teplota vody v rozsahu: od +5°C do +40°C.

Technická data Depura Cyclon 1000 PP

Kód	Popis	Připojení		Materiál			µm	Rozměry (d x v)	PN	Průtok (ΔP = 0,2 bar)	Použití
		Vstup/Výst	Odpad Ø	Hlava/připojení	Nádoba	Vložka					
101.155.60	Depura Cyclon 1000 PP	½" f	25 mm	PP	San	Nerezová ocel	90	13 x 43 cm	6 bar	2,0 m³/h	tech/ pit
101.155.80	Depura Cyclon 1000 PP	¾" f	25 mm	PP	San	Nerezová ocel	90	13 x 43 cm	6 bar	2,5 m³/h	tech/ pit
101.155.90	Depura Cyclon 1000 PP	1 f	25 mm	PP	San	Nerezová ocel	90	13 x 43 cm	6 bar	3,5 m³/h	tech/ pit

Doporučení filtrační vložka – velikost 10", 90 µm, kód 455.900.70.



DEPURA CYCLON 1000 OX

Filtr velikosti 10", třídílný;

Teplota vody v rozsahu: od +5°C do +80°C.

Součástí filtru jsou i manometry pro indikaci zanesení filtrační vložky.

Technická data Depura Cyclon 1000 OX

Kód	Popis	Připojení		Materiál			µm	Rozměry (d x v)	PN	Průtok (ΔP = 0,2 bar)	Použití
		Vstup/Výst	Odpad Ø	Hlava/připojení	Nádoba	Vložka					
101.155.65	Depura Cyclon 1000 OX	1 f	25 mm	Mosaz	Nerezová ocel	Nerezová ocel	90	13 x 43 cm	10 bar	3,5 m³/h	tech/ pit

Doporučení filtrační vložka – velikost 10", 90 µm, kód 103.020.90.

Dat.výr. 9/14