CYKLONOVÉ ODKALOVACÍ FILTRY
GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT, 3000 OX



GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT
101.156.70
101.156.90

GEL DEPURA CYCLON 3000 OX
101.156.75
101.156.95

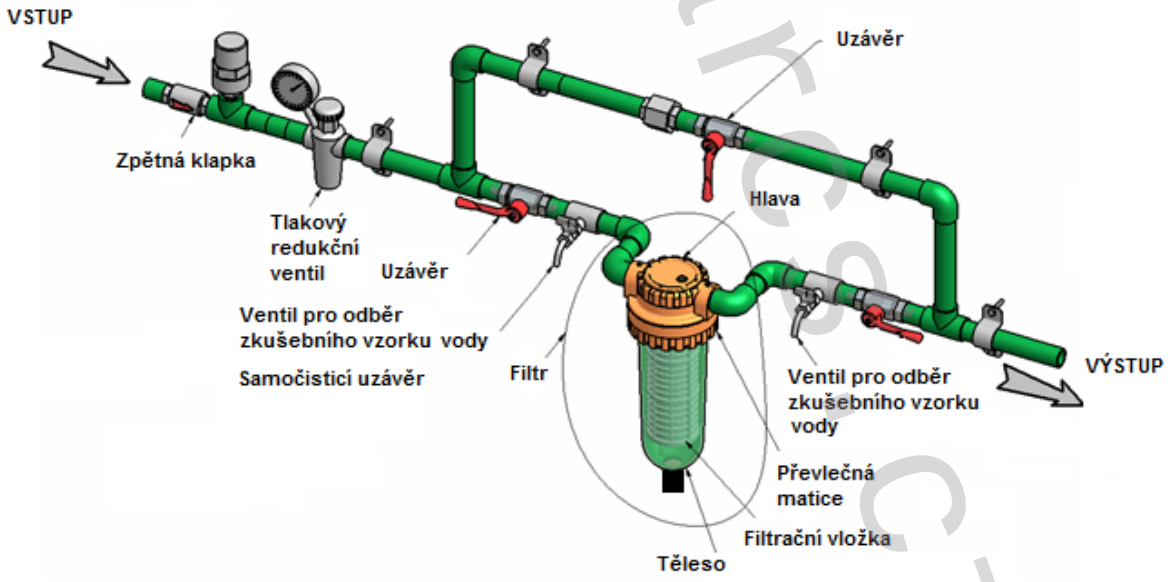
Filtry Depura Cyclon umožňují zachytávat písek, částečky rzi, třísky a jiné pevné částice, které se nacházejí ve vodě určené k pití a k technologickým nebo průmyslovým účelům. Nečistoty zachycené filtrem je nutné v určitých intervalech (podle kvality vody) odstraňovat pravidelným proplachováním vodní turbínou (vírem) otočením čisticího ventilu o 9 stupňů na 10-15 sekund. V případě obsahu bahna nebo jílu je třeba intervaly proplachování a výměny výrazně zkrátit. Při zakalení v rozsahu mezi 10-30 mg/l SiO_2 nebo mezi 4 a 12 Jacksonovými jednotkami se doporučuje před filtr instalovat zařízení na dávkování flokulačního činidla. Při zakalení nad 30 mg/l SiO_2 nebo 12 Jacksonových jednotek je nutné před filtr instalovat zařízení na dávkování flokulačního činidla.

www.ivarcs.cz

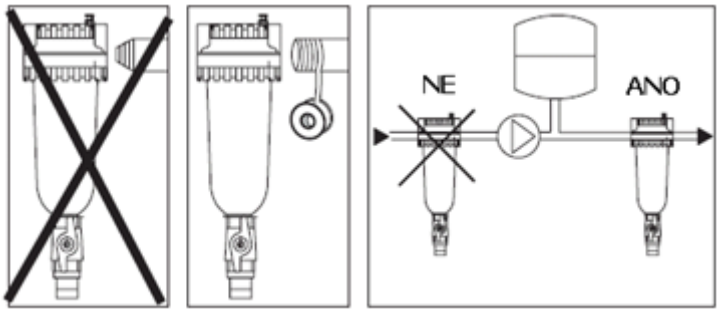
Na čištění nádoby a filtrační vložky používejte výhradně běžné mýdlové čisticí prostředky a čirou a čistou pitnou vodu.
V případě poruchy vyřaďte filtr z činnosti příslušným obtokovým systémem. Otevírat a zavírat uzavírací ventily a obtokový ventil je nutné pomalu, abyste zabránili tlakovým rázům škodícím jak filtru, tak celému okruhu.
Nepravidelné čištění nebo výměna filtrační vložky může filtr poškodit.

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 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 samočistění 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 odvzdušňovací 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 nasaďte 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 nasaďte a dotáhněte rukou.
10. Otevřete odvzdušňovací ventil na tělese filtru a otevřením uzávěru na straně vtoku naplňte filtr vodou. Uzavřete odvzdušňovací ventil, otevřete uzávěr na výtoku a uzavřete obtok. Zkontrolujte těsnost.



www.ivarcs.cz

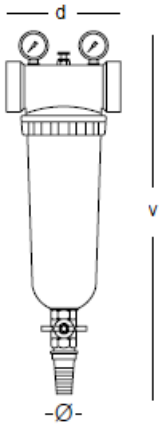


DEPURA CYCLON 3000 OT

Filtr velikosti 10", třídílný
Těleso filtru a převlečná matice z mosazi, nádoba – SAN
Teplota vody v rozsahu: od +5°C do +40°C.
Připojení odpadu: hadicový nátrubek Js 25

Technická data Depura Cyclon 3000 OT

Kód	Popis	Připojení		Materiál			µm	Rozměry (d x v)	PN	Průtok (ΔP = 0,2 bar)	Použití
		Výstup/ Vstup	Odpad Ø	Hlava/připojení	Nádoba	Vložka					
101.156.70	Depura Cyclon 3000 OT	1½" f	25 mm	Mosaz	San	Nerezová ocel	90	16 x 42cm	6 bar	11 m3/h	tech/ pit
101.156.90	Depura Cyclon 3000 OT	2" f	25 mm	Mosaz	San	Nerezová ocel	90	16 x 42 cm	6 bar	12 m3/h	tech/ pit



DEPURA CYCLON 3000 OX

Filtr velikosti 10", třídílný
Těleso filtru a převlečná matice z niklované mosazi, nádoba – leštěná nerez
Teplota vody v rozsahu: od +5°C do +80°C.
Součástí filtru jsou i manometry pro indikaci zanesení filtrační vložky.

Technická data Depura Cyclon 3000 OX

Kód	Popis	Připojení		Materiál			µm	Rozměry (d x v)	PN	Průtok (ΔP = 0,2 bar)	Použití
		Výstup/ Vstup	Odpad Ø	Hlava/připojení	Nádoba	Vložka					
101.156.75	Depura Cyclon 3000 OX	1½" f	25 mm	Mosaz	Nerezová ocel	Nerezová ocel	90	16 x 42cm	10 bar	11 m3/h	tech/ pit
101.156.95	Depura Cyclon 3000 OX	2" f	25 mm	Mosaz	Nerezová ocel	Nerezová ocel	90	16 x 42 cm	10 bar	12 m3/h	tech/ pit

Dat. výr. 9/14

www.ivarcs.cz