

1) Výrobek: SLOUPCOVÝ FILTR
 PRO ODSTRANOVÁNÍ DUSÍKŮ Z VODY

2) Typ: IVAR.DENO



3) Charakteristika použití:

- Zařízení určeno pro odstranění dusíku a dusitanů z pitné vody, v ceně je programovatelná plně elektronická programovací a řídicí jednotka typu WSCI (řízení podle času nebo objemu) a nádrž nasycená solankovým vedením.

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

Kód	Typ	Rozměry š-h-v (mm)	Rozměry solankové nádrže (mm)	Hydraulické připojení vstup/výstup	Provozní průtok (m ³ /hod)
IVA.503.DN	IVAR.DENO 030	230 x 230 x 1315	Ø 516 x 950	1"	1,800
IVA.504.DN	IVAR.DENO 045	240 x 240 x 1415	Ø 516 x 950	1"	2,700
IVA.507.DN	IVAR.DENO 075	311 x 311 x 1419	Ø 585 x 1040	1"	4,500
IVA.511.DN	IVAR.DENO 110	365 x 365 x 1531	Ø 585 x 1040	1"	6,600
IVA.514.DN	IVAR.DENO 140	365 x 365 x 1861	Ø 585 x 1040	5/4"	8,400
IVA.520.DN	IVAR.DENO 200	416 x 416 x 1858	Ø 635 x 1150	5/4"	12,000
IVA.532.DN	IVAR.DENO 320	522 x 522 x 1912	Ø 742 x 1150	6/4"	19,200
IVA.550.DN	IVAR.DENO 500	600 x 600 x 2106	Ø 885 x 1150	6/4"	30,000

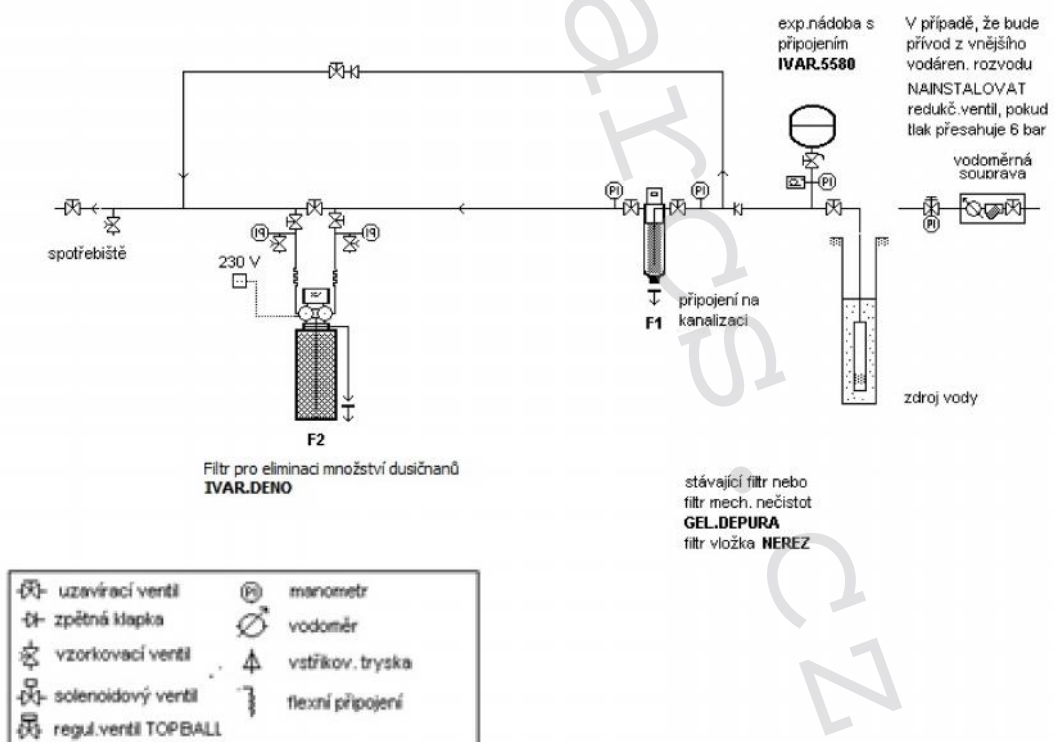
Poznámka: Uvedené průtoky jsou pouze orientační a účinné je vždy návrh technického řešení – průtoky jsou závislé na celkovém znečištění vody. K rozměrům je nutno navíc zachovat manipulační prostor a to min. 200 mm na výšku + prostor pro připojení filtru.

5) Technické a provozní parametry:

- maximální provozní tlak: 6 bar
- provozní teplota upravované vody od 5 °C do 35 °C
- za ízení musí být umíst ěno v suchém prost ědí o teplot ě vzduchu 5 °C až 40 °C a na rovn ě ploše, umíst ění na konzol ěch je možné pouze v p ěípad ě zajišt ění rovnom ěrn ěho rozložen ě hmotnosti za ízení
- p ěípojení vstup/výstup viz tabulka
- vyrobeno v souladu s požadavky normy EN ISO 9001:2008
- rozm ěry viz tabulka
- možnost nastaven ě koncentrace obsahu dusí nan ě na výstupu z filtru
- za ízení spl ěje požadavky pro trval ěý styk s pitnou vodou dle Vyhl. ě. 409/2005
- pro správnou funkci za ízení je nutno dopl ěovat do zásobníku regenera ění s ělur ěnou pro zm ěk ovací filtry (obj. kód: 410.600.44CS)
- spot ěeba regenera ění soli je individuáln ěí a je závislá na celkov ěm obsahu dusí nan ě a ostatn ěích aniont ě v upravované vod ě v míst ěí instalace
- POZOR! – Filtr musí být p ěípojen na odpad s dostate ěnou hltností a do elektrické sět ě o nap ět ě 230 V!!! Pro p ěípojení na odpad je sou ěást ěí řídic ěí jednotky p ěípojka v rozm ěru 3/4" vn ější závit.
- Jelikož se jedná o proces iontové v ěm ěny, dostává se do upraven ě vody ekvivalentn ěí množství chloridov ěch aniont ě – tuto problematiku je doporu ěeno konzultovat s technikem IVAR CS!

6) Doporu ěená instalace filtr ě typu IVAR.DENO:

INSTALACE FILTRAČNĚHO ZAŘÍZENĚ PRO ELIMINACI MNOŽSTVĚ DUSIČNANŮ



7) Upozornění:

- Firma IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva předkladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.