

1) Výrobek: **SLOUPCOVÝ DEMINERALIZAČNÍ FILTR**

2) Typ: **IVAR.DESALIN**



3) Charakteristika použití:

Sloupcové filtry s mixbed náplní pro snížení celkové mineralizace. Použití pro dopuštění topných systémů, pro dočištění vody za reverzní osmózou, či jiné technické aplikace. Dochází ke snížení konduktivity upravované vody.

4) Tabulka objednacích kódů a rozměrů:

Kód	Typ	Název	Rozměry (Ø x Výška) mm
IVA.201.DS	IVAR.DESALIN 010	Sloupcový demineralizační filtr DESALIN	188 x 605
IVA.203.DS	IVAR.DESALIN 030	Sloupcový demineralizační filtr DESALIN	230 x 1315
IVA.206.DS	IVAR.DESALIN 060	Sloupcový demineralizační filtr DESALIN	254 x 1372
IVA.210.DS	IVAR.DESALIN 100	Sloupcový demineralizační filtr DESALIN	330 x 1372

5) Technické údaje:

- Demineralizační sloupcový filtr, tlaková nádoba vyrobena z polypropylénu.
- Vstup a výstup z demineralizačního filtru je umístěn v horní části, připojení 1" F – vnitřní závit.
- Kvalita výstupní vody je dle podmínek provozu a obsahu rozpuštěných látek až <math><5 \mu\text{S}/\text{cm}</math>.
- Po vyčerpání kapacity je nutná výměna mixbedové náplně. Níže je uvedena orientační tabulka kapacity filtrů. Pro přesné určení vyčerpání náplně je vhodné změřit vodivost pomocí konduktometru.
- Pro míchání surové vody s demi vodou je vhodné zařadit by-pass obtok např. s TOP BALL regulačním kulovým kohoutem, případně armaturu KT100
- Nutností je před demineralizační sloupcový filtr instalovat filtr mechanických nečistot (např. GEL.DEPURA 550 PP s filtrační vložkou o porozitě 90 μm).

KAPACITA FILTRŮ:

Tvrdość vody		IVAR.DESALIN 010	IVAR.DESALIN 030	IVAR.DESALIN 060	IVAR.DESALIN 100
$^{\circ}\text{dH}$	mmol/l				
8,4	1,5	2250 litrů	5 000 litrů	10 500 litrů	18 900 litrů
11,2	2	1800 litrů	4 100 litrů	8 700 litrů	15 600 litrů
14	2,5	1450 litrů	3 300 litrů	7 000 litrů	12 600 litrů
16,8	3	1000 litrů	2 400 litrů	5 200 litrů	9 300 litrů

Poznámka: Tabulka je pouze orientační.

Kapacita filtrů je ovlivněna celkovým složením vody a její konduktivitou.

6) Upozornění:

- Společnost 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 překladu, 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.