

**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.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 vyrobená 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 <5 µS/cm.
- 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 030	IVAR.DESALIN 060	IVAR.DESALIN 100
°dH	mmol/l			
8,4	1,5	5 000 litrů	10 500 litrů	18 900 litrů
11,2	2	4 100 litrů	8 700 litrů	15 600 litrů
14	2,5	3 300 litrů	7 000 litrů	12 600 litrů
16,8	3	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.