

1) Výrobok: **STÍPCOVÝ DEMINERALIZAČNÝ FILTER**

2) Typ: **IVAR.DESALIN**



3) Charakteristika použitia:

Stĺpcové filtre s mixbed náplňou na zníženie celkovej mineralizácie. Použitie na dopustenie vykurovacích systémov, na dočistenie vody za reverznou osmózou, či iné technické aplikácie. Dochádza k zníženiu konduktivity upravovanej vody.

4) Tabuľka objednávacích kódov a rozmerov:

Kód	Typ	Názov	Rozmery (Ø x Výška) mm
IVA.201.DS	IVAR.DESALIN 010	Stĺpcový demineralizačný filter DESALIN	188 x 605
IVA.203.DS	IVAR.DESALIN 030	Stĺpcový demineralizačný filter DESALIN	230 x 1315
IVA.206.DS	IVAR.DESALIN 060	Stĺpcový demineralizačný filter DESALIN	254 x 1372
IVA.210.DS	IVAR.DESALIN 100	Stĺpcový demineralizačný filter DESALIN	330 x 1372

5) Technické údaje:

- Demineralizačný stĺpcový filter, tlaková nádoba vyrobená z polypropylénu.
- Vstup a výstup z demineralizačného filtra je umiestnený v hornej časti, pripojenie 1" F – vnútorný závit.
- Kvalita výstupnej vody je podľa podmienok prevádzky a obsahu rozpustených látok až <5 µS/cm.
- Po vyčerpaní kapacity je nutná výmena mixbedovej náplne. Nižšie je uvedená orientačná tabuľka kapacity filtrov. Na presné určenie vyčerpania náplne je vhodné zmerať vodivosť pomocou konduktometra.
- Na miešanie surovej vody s demi vodou je vhodné zaradiť by-pass obtok napr. s TOP BALL regulačným guľovým kohútikom, prípadne armatúru KT100
- Nutnosťou je pred demineralizačný stĺpcový filter inštalovať filter mechanických nečistôt (napr. GEL.DEPURA 550 PP s filtračnou vložkou d porozitou 90 µm).

KAPACITA FILTRŮ:

Tvrdosť vody		IVAR.DESALIN 010	IVAR.DESALIN 030	IVAR.DESALIN 060	IVAR.DESALIN 100
°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: Tabuľka je pouze orientační.

Kapacita filtrů je ovlivněna celkovým složením vody a její konduktivitou.

6) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS, spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.