

## Alco - bi-flow dehydrátory BFK pro kapalinu

Dehydrátor BFK je uzavřený, obousměrný dehydrátor určený pro klimatizace, které mohou pracovat v režimu tepelného čerpadla. Speciální konstrukce umožňuje proudění chladiva oběma směry s minimální tlakovou ztrátou.

- ▶ obousměrný, tzv. bi-flow provoz
- ▶ optimální směs molekulového síta a aktivního aluminiumoxydu
- ▶ filtrační schopnost do velikosti 40µm
- ▶ rozsah teplot -40 °C až +65°C
- ▶ maximální pracovní přetlak 43 bar i pro R410A

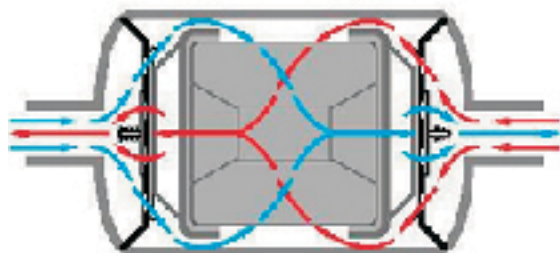
Dehydrátor BFK díky přidanému aluminiumoxydu působí proti kyselinám v chladícím okruhu.



### Tabulka technických údajů

Typ	Schiessl	Připojení
BFK 083	251.0301	5/8" UNF
BFK 083S	251.0302	3/8" let. (10mm)
BFK 084S	251.0304	1/2" let. (12mm)
BFK 163S	251.0308	3/8" let. (10mm)
BFK 164S	251.0310	1/2" let. (12mm)
BFK 165S	251.0312	5/8" let. (16mm)

Směr proudění chladiva v dehydrátoru BFK



**Poznámka:** Pro chladivo R22 a další chladiva pracující s minerálními oleji se používá jako náplň dehydrátoru směs molekulového síta a aluminiumoxydu,  
Pro chladiva R134a, 404a, 407C, 410A, 507 pracující s POE olejem se používá jako náplň dehydrátoru pouze 100% čisté molekulové síto. Při použití náplně z molekulového síta nedochází k odbourání aditiv přidaných do POE olejů pro zvýšení jejich stability. Výjimkou z tohoto pravidla jsou filtry proti spáleninám.