

Drikkevand

# Filtraflo™ Dualmedie trykfilter - Type KRG-CFB – To filtre i ét



KRÜGER  VEOLIA

## Dualmedie til grundvand, der kræver mere end enkeltfiltrering

### Anvendelse:

Filtrering af iltet råvand

### Teknik:

- Fjernelse af jern ved katalytisk proces i filtermaterialet
- Biologisk fjernelse af ammonium og mangan i filtermaterialet
- Filtrering af iltet råvand for partikler
- Overvågning af filterets effektivitet ved turbiditetsmåling (option)
- Filtermodning sikrer høj vandkvalitet efter returskylling (option)
- Udviklet i Danmark af Krüger A/S
- Brugsmodelbeskyttet under Patent- og Varemærkestyrelsen, brugsmodel nr. 20268DK00

### Anvendelsesområde

Iltet råvand med følgende vejledende max. koncentrationer:

Jern:	max. 3 mg/l
Mangan:	max. 0,3 mg/l
Ammonium:	max. 0,5 mg/l
Methan:	max. 0,1 mg/l
Svovlbrinte:	max. 0,05 mg/l

### Teknologi:

- Indløb af iltet råvand i top på prelplade
- Filtrering i dualmedie-filter med kvartssand og Filtralite™
- Udløb i bund via dysebund under filter
- Indløb af returskyllevand og -luft via fordelerarrangement under dysebund
- Effektiv fordeling af returskyllevand via dysebund
- Automatisk udladning af luft i top af filter

## Modeloversigt, KRG-CFB:

Model	Vejl max. kapacitet m <sup>3</sup> /time	Filterhøjde* (mm)	Højde af filterbeholder (mm)	Diameter (mm)	Flanger for indløb (mm)	Flange for udløb (mm)
KRG-CFB10	10	2200	3600	1300	DN50	DN50
KRG-CFB 25	25	2200	3600	1900	DN65	DN65
KRG-CFB 40	40	2200	3600	2300	DN80	DN80
KRG-CFB 50	50	2200	3600	2550	DN100	DN100
KRG-CFB 65	65	2200	3600	2800	DN125	DN125
KRG-CFB 80	80	2200	3600	3200	DN150	DN150
KRG-CFB 100	100	2200	3600	3600	DN200	DN200

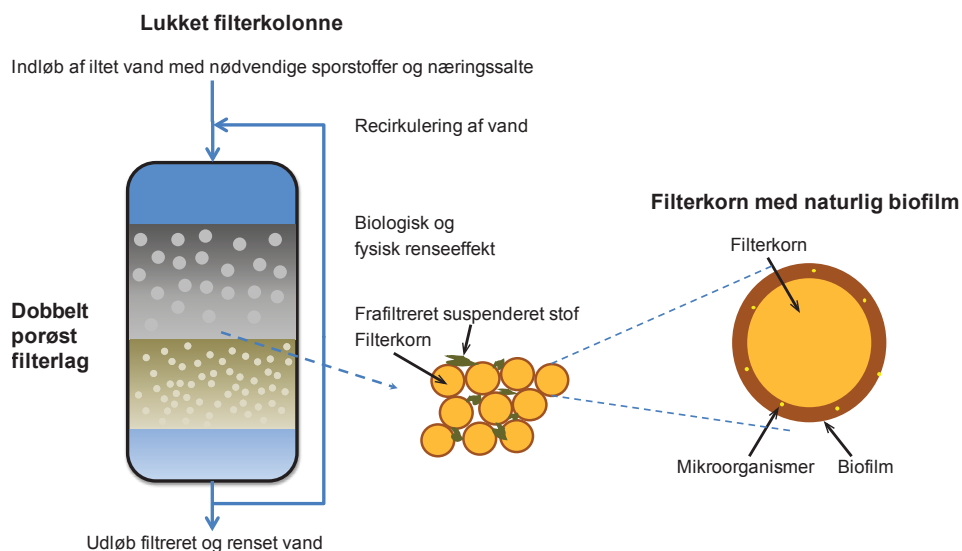
\*Inkl. overhøjde på minimum 600 mm fra overside af filterlag til overløb af returskyllevand

## Tekniske specifikationer

- Beholder i sort stål
- Coated indvendig med drikkevandsgodkendt højbestandigt produkt
- Malet udvendig
- Hygiejniseret kvartssand designet til den aktuelle vandkvalitet
- 1 stk. mekanisk automat-udluffer
- 1 stk. inspektionsluger med skueglas, visker og lys i top
- 2 stk. mandedæksel på siden af beholder for serviceadgang
- Flang-tilslutninger for råvand og filtreret vand
- Tryktransducer

## Optioner:

1. Udførelse i syrefast rustfrit stål som alternativ til sort stål
2. Overvågning af filtereffektivitet med turbiditetsmåling efter filter
3. Filtermodning med tilhørende pumpe, ventiler og rør samt turbiditetsmåler
4. Overvågning af effektivitet af returskyllning ved turbiditetsmåling på returskyllevand
5. Davit for let demontage af mandedæksler i top og på side



## For mere information kontakt:

**Christian Rosen Balder**

Tlf: 2760 0389

E-mail: [ctb@kruger.dk](mailto:ctb@kruger.dk)

**Jan Østergaard Nielsen**

Tlf: 6023 8560

E-mail: [jan@kruger.dk](mailto:jan@kruger.dk)

**Krüger A/S • Veolia Water Technologies, Danmark**

Gladsaxevej 363  
DK-2860 Søborg  
Tlf: +45 39 69 02 22

Haslegårdsvænget 18  
DK-8210 Aarhus V  
Tlf: +45 87 46 33 00

Indkildevej 6 C  
DK-9210 Aalborg SØ  
Tlf: +45 98 18 93 00

Fabriksparken 35  
DK-2600 Glostrup  
Tlf: +45 39 69 02 22

email: [kruger@kruger.dk](mailto:kruger@kruger.dk) • [www.kruger.dk](http://www.kruger.dk)