

BECODISC® 350

»Filtrirni modul za filtracijo tekočin«

Sestava in opis:

BECODISC® so visokokakovostni filtrirni moduli za globinsko filtracijo vseh tekočin, narejeni iz zelo čistih celuloznih vlaken. Odlikuje jih visoka kemijska in mehanska odpornost, nizka vsebnost ionov, so praktično brez vsebnosti pepela, nizka adsorpcija zaradi naboja delcev, zmanjšane potrebe po vodi za izpiranje in odpornost na kisle in alkalne razmere. Filter ima minimalen kationski naboj, kar pomeni, da je adsorpcija zaradi naboja, med filtracijo, minimalna. Tako dragocene substance ostanejo v filtratu in se ne absorbirajo v filter. Kakovosten celulozni material tudi brez dodatka mineralnih sestavin, zadošča za odstranjevanje mikrobov iz tekočin.

Tehnične podrobnosti:

- Nominalna širina por filtra: 0,7 – 1,0 µm.
- Pretok vode (pri 1 bar): 160 L/m²/min.

Navodila za uporabo:

Primerni so za odstranjevanje različnih delcev, kot npr. aktivno oglje, katalizatorji itd. Z modulom BECODISC® 350, se lahko odstranijo tudi kvasovke. Idealni so za uporabo tam, kjer želimo ohraniti dragocene sestavine filtrata (snovi, ki dajejo vonj, okus itd.). Tok filtrata mora biti vedno le v pravilni smeri, tudi pri izpiranju ali sterilizaciji. Delovna temperatura ne sme preseči 80 °C.

Sterilizacija z vročo vodo: temperatura vode ne sme preseči 85 °C, in tlak ne sme preseči 1,5 bar. Postopek naj traja vsaj 30 minut.

Sterilizacija z vodno paro: temperatura pare naj ne preseže 121 °C. Para mora biti čista, postopek sterilizacije traja 20 minut. Po končani sterilizaciji, je filter potreben izpirati z vodo z 1,25-kratnim pretokom običajnega.

Najvišji dovoljen tlak filtracije znaša 3 bar. Pri filtraciji mikroorganizmov, zaradi varnostnih razlogov, tlak naj ne presega 1,5 bar.

Vsebina: 1 kom

Navodila za shranjevanje:

Vložke hranite v originalnem pakiranju v suhem, dobro prezračenem prostoru brez vonja in neposredne sončne svetlobe.

Dodatne informacije:

BECODISC® moduli se lahko zaradi svojih lastnosti, po uporabi zavržejo kot nenevarni odpadki, oz. ravnajte v skladu z lokalnimi predpisi.

Rok uporabe: 3 leta od datuma proizvodnje.

Dobavitelj: EATON Technologies GmbH, An den Nahewiesen 24, 55450 Langenlonsheim, Germany, Tel: +496704204-0, E: filtration@eaton.com, www.eaton.com/filtration

Prodaja: METROB d.o.o., Začret 20a, 3202 Ljubecna, Slovenija; T: 03 78 06 330, E: info@metrobsi.si, www.metrobsi.si