

Jemnobublinný membránový aerační systém

Typová řada:

EP-SILK



envi-pur®

Vysoká životnost membrán při zachování maximálního přenosu kyslíku

Záruční a pozáruční servis

POUŽITÍ

- Aktivační a regenerační nádrže v komunálních a průmyslových ČOV
- Rybí sádky a jiné vodní nádrže
- Vhodné pro trvalý provoz i přerušovaný provoz

ÚSPORA

- Vysoká životnost membrán
- Nízké náklady na výměnu stávajících systémů
- Jednoduchá a rychlá montáž
- Maximální přenos kyslíku

VÝHODY KONSTRUKCE

- Elementy F-SIK jsou vyrobeny z elastoméru bez změkčovadel
- Pro vzdušňovací element se skládá z nosné trubky (PP) s převlečnou provzdušňovací hadicí, kterou lze velice snadno a rychle vyměnit
- Není třeba řešit odvodnění systému - probíhá automaticky díky optimální perforaci membrán.
- Vysoká účinnost přenosu kyslíku, optimální velikost bublinek
- Vysoká teplotní a chemická stabilita (např. tuky, oleje)
- Odolnost proti tvrdnutí a křehnutí
- Minimální tvorba povlaků na povrchu membrán a nosných trubek
- Vysoká dlouhodobá elasticita
- Žádné smršťování
- Vysoká pružnost
- Optimální těsnicí funkce
- Stanovené zvlnění při vypnutí proudění vzduch pomocí patentovaných podélných drážek.



ISO 9001:2001

