

Oxygen Transfer Technology

EFFICIENCY BY DESIGN

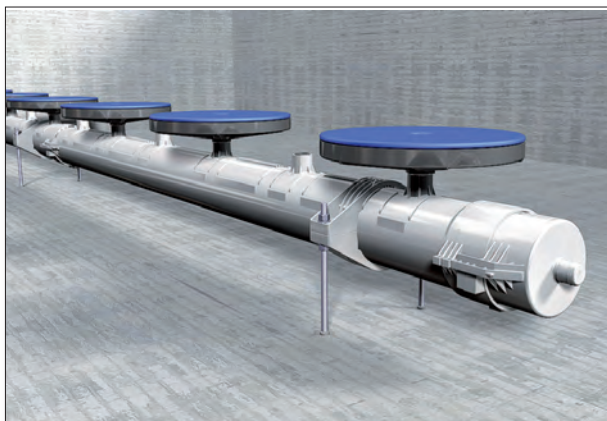
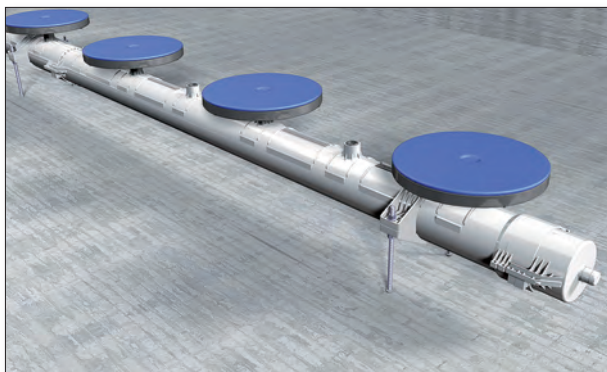


OTT GROUP



D-REX[®]

D-REX® – talířový provzdušňovač se širokým spektrem využití



Již od roku 1986 splňují provzdušňovače a membrány od firmy OTT ty nejvyšší požadavky na kvalitu, výkon a životnost. To platí i pro 9" talířový (diskový) provzdušňovač **D-REX®**.

Materiál membrán má široké spektrum využití:

materiál **FLEXLON®** umožňuje spolehlivý provoz při vysokých teplotách vzduchu a v náročných odpadních vodách. Složení materiálu zajišťuje vysokou odolnost a snižuje tvorbu usazenin. 9" talířové provzdušňovače **D-REX®** mohou být využity v komunálních a průmyslových čistírnách odpadních vod.

Jedna velikost pro všechna využití:

Bezrámová konstrukce nosného tělesa umožňuje maximální aktivní plochu membrány. Velikost aktivní plochy v kombinaci s rovnoměrným odplyněním membrány umožňují až o 20% vyšší výkon.

9" talířové provzdušňovače **D-REX®** představují nový standard výkonu a mohou v mnoha případech nahradit výrazně dražší 12" talířové provzdušňovače.

Jedno připojení pro všechna využití:

9" talířové provzdušňovače **D-REX®** mohou být montovány na nerezové, PVC, plastové a OTT **AirRex®** rošty. Pro každou z variant je k dispozici přípojovací nástavec. 9" talířové provzdušňovače **D-REX®** mohou být snadno a rychle integrovány do každého stávajícího provzdušňovacího systému.



D-REX[®] – nová generace talířových provzdušňovačů

Konstrukce nosného tělesa nabízí maximální odolnost s minimálním využitím materiálů.

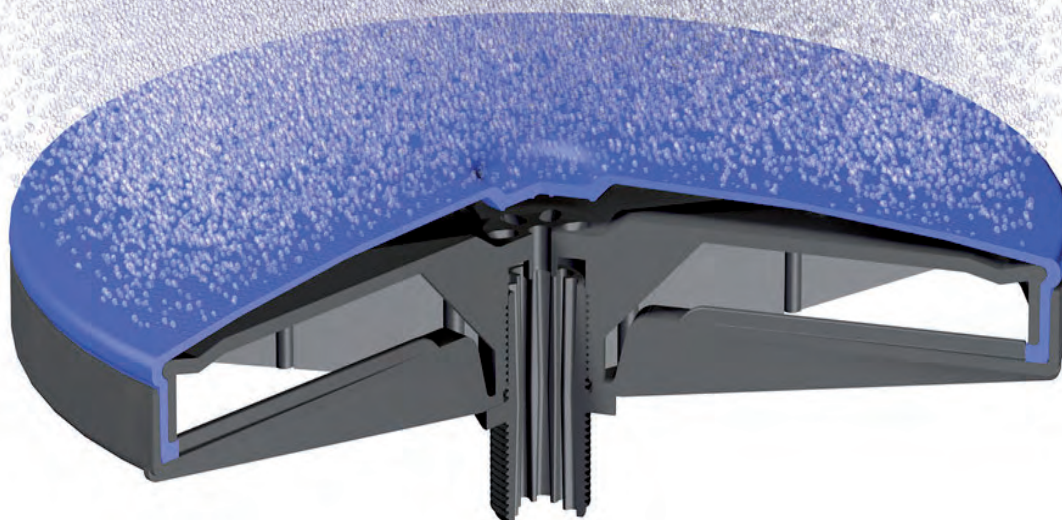
Pro Vás to znamená: **maximální výkon a minimální cenu!**

Rozměry a specifikace:

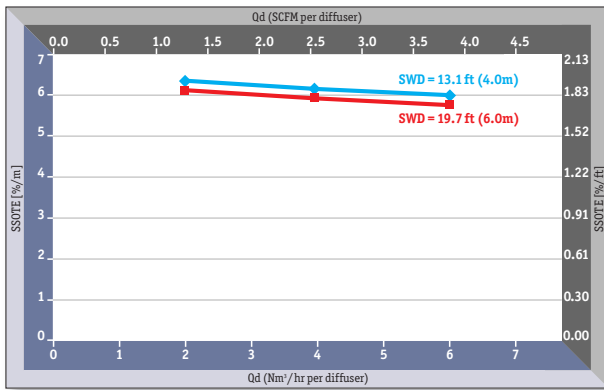
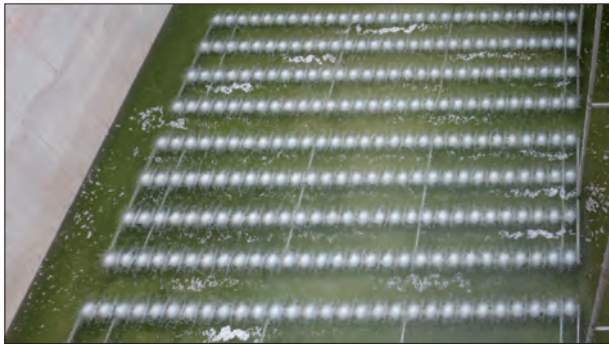
vnější Ø	aktivní plocha membrány	výška	připojovací závit	celková hmotnost	maximální zatížení
275 mm	Ø 265 mm A = 0,055 m ²	46 mm	3/4" vnitřní závit BSP	641 g	6 Nm ³ /h

D-REX[®] FLEXLON[®]

- + teplota stlačeného vzduchu v předávacím místě na horní hraně nádrže přípustná až do 120°C
- + efektivní odplynění při všech úrovních zatížení elementu
- + odolnost materiálu
- + dobrá UV stabilita
- + robustní konstrukce
- + jednoduchá a rychlá montáž



Talířový rovdzušňovač D-REX® od firmy OTT – Efficiency by Design



SSOTE a propustnost při hustotě osazení 1 D-REX® provzdušňovač na 1m²



Member of
**German Water
Partnership**

info@ott-group.com
www.ott-group.com

