

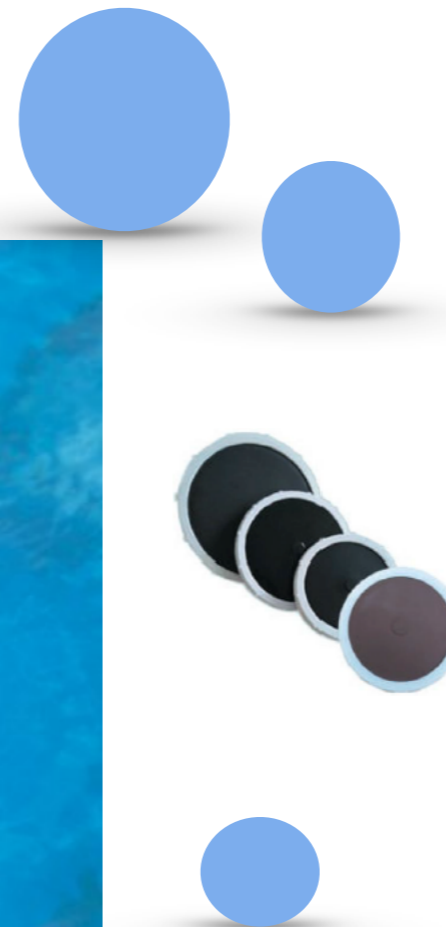


KAISZER PUMP

WATER & WASTEWATER TREATMENT



Finom buborékos diffúzor



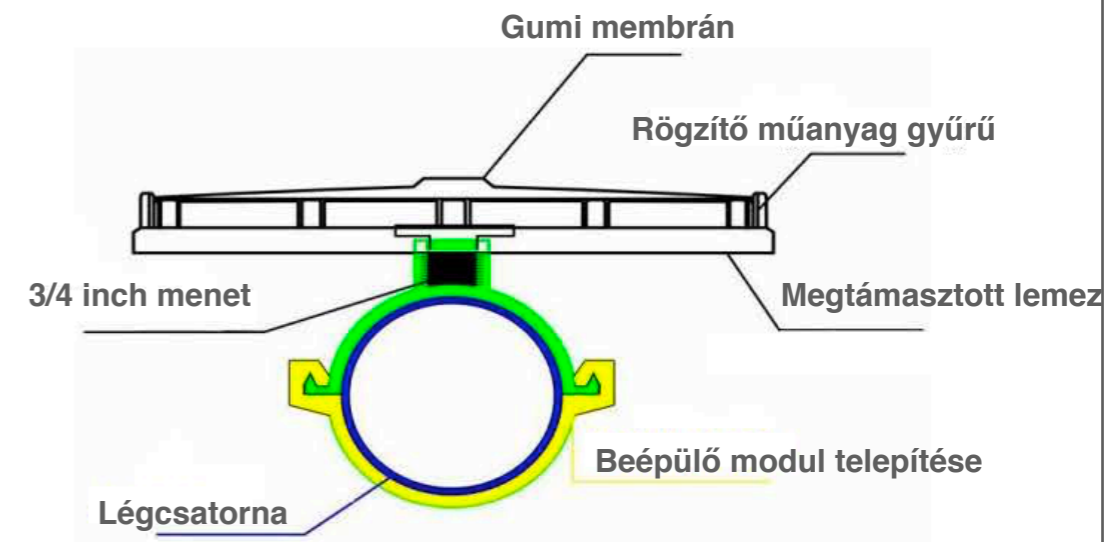
Ról ról.

A Fine Bubble Disc Diffuser egyedi hasított mintázattal és hasított formákkal rendelkezik, amelyek szétoszlanak a magas oxigénátviteli hatékonyság érdekében. A rendkívül hatékony és integrált visszacsapó szelep lehetővé teszi a levegőztető zónák könnyű leállítását levegő be/levegős alkalmazásokhoz. A membrán tárcsás diffúzor széles légáramlási tartományban üzemeltethető minimális karbantartás mellett a hosszú távú teljesítmény érdekében.

Jellemzők

- Alacsony ellenállásveszteség
- Erősen szakadásálló
- Dugulásgátló, visszafolyásgátló
- Öregedésálló, korrózióálló
- Nagy hatékonyság, energiatakarékos

Hasítás mennyisége: 8,500 (KNR260)



Diffúzor különböző membránanyagai

1.EPDM

Az Epdm ellenáll a hőnek, a fénynek, az oxigénnek, különösen az ózonnak. Az Epdm lényegében nem polaritású, polaritású oldat- és vegyszerálló, a bibulous alacsony, jó szigetelő tulajdonságokkal rendelkezik.

2.Szilícium

Vízben és oldószerben nem oldódik, nem mérgező és íztelen, kémiai tulajdonságai stabil, kivéve erős lúgokat, hidrogén-fluoridot nem reagál semmilyen anyaggal.

3.PTFE

- Magas és alacsony hőmérsékletnek ellenálló, munkahőmérséklet 250 °C lehet, jó mechanikai szívósság; még ha a hőmérséklet -196°C-ra csökken is, akkor is megtartja az 5%-os nyúlást.
- Korrózió - ellenáll a legtöbb vegszerrel és oldószerrel szemben, tehetetlenséget mutat, erős savállóságot, vizet és különféle szerves oldószereket.
- Magas kenés – a legalacsonyabb súrlódási együttható szilárd anyagokban.
- Tapadásmentesség – a legkisebb felületi feszültség egy szilárd anyagban, és nem tapad

Model	KNR170	KNR215	KNR260	KNR350
Képek				
Buborék típus	Durva buborék	Finom buborék	Finom buborék	Finom buborék
Méret	6 inch	8 inch	9 inch	12 inch
Buborék méret	4-5mm	1-2mm	1-2mm	1-2mm
MOC (Material of construction)	EPDM/Silicon/ PTFE membrane ABS carrier plate	EPDM/Silicon/PTFE membrane Strengthened PP+GF (Glass Fiber) carrier plate	EPDM/Silicon/PTFE membrane Strengthened PP+GF (Glass Fiber) carrier plate	EPDM/Silicon/ PTFE membrane ABS carrier plate
Csatlakozó	3/4" NPT male thread	3/4" NPT male thread	3/4" NPT male thread	3/4" NPT male thread
Tervezési folyamat	1-5m³/h	1.5-2.5m³/h	3-4m³/h	5-6m³/h
Folyamat taromány	6-9m³/h	1-6m³/h	1-8m³/h	1-12m³/h
SOTE (Standard Oxygen Transfer Efficiency)	10 % (6M Submerged)	38 % (6M Submerged)	38 % (6M Submerged)	38 % (6M Submerged)
SOTR (Standard Oxygen Transfer Rate)	0.21kg O ₂ /h	0.31kg O ₂ /h	0.42kg O ₂ /h	0.75kg O ₂ /h
SAE (Standard Aeration Efficiency)	7.5kg O ₂ /kW.h	8.9kg O ₂ /kW.h	8.9kg O ₂ /kW.h	8.9kg O ₂ /kW.h
Felvezetés	2000-3000Pa	2000-4500Pa	2000-4300Pa	2000-4200Pa
Szolgáltatási terület	0.5-0.8m ² /pcs	0.2-0.64m ² /pcs	0.25-1.0m ² /pcs	0.4-1.5m ² /pcs
Szolgáltatási élet	> 5 évek	> 5 évek	> 5 évek	> 5 évek