

# ABS NOPON MÉLYLEVEGŐZTETŐ RENDSZER NOPON PIK 300 TÁNYÉROS LEVEGŐZTETŐ ELEM

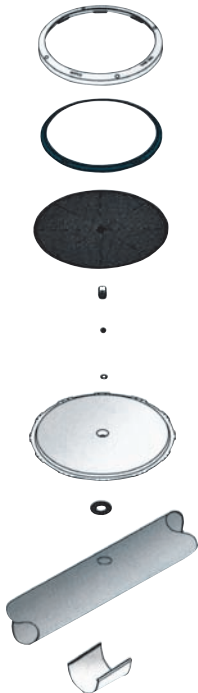


## Jellemzők:

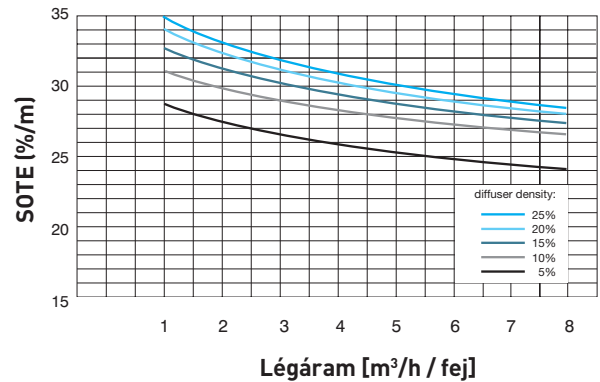
- Az ABS NOPON PIK300 levegőztető háza teljesen újrafelhasználható anyagokból készül. Alternatívaként az egész csővezetékrendszerhez használható ez az anyagminőség.
- Minden alkalmazott anyag alkalmas folyamatos hosszú távú üzemre 100°C léghőmérsékletig, ezért jól használható nagy mélységű medencék levegőztetésére is.
- Az ABS NOPON PIK300 alakzárásos oldható rögzítése biztonságos és megbízható. Gyorsan és könnyen szerelhető a helyszínen is, függetlenül az alkalmazott csőanyagtól. Nem kell ragasztást, vagy hegesztést alkalmazni a rögzítéséhez, ezért a fejek cseréje nagyon könnyen megoldható.
- A golyós visszacsapó-szelep kiegészítő biztonsági megoldásként szolgál, hogy leálláskor az iszap ne tudjon bejutni a csővezetékbe, és ne okozhasson abban dugulást. A fejek felépítése miatt alacsony a nyomásvesztés, és emiatt magas a hatásfok.
- Az egyedi, csak itt alkalmazott támasztógyűrűt a fejet körülvevő közegek kenik, a különlegesen jó siklási képessége miatt a membránok kopásmentesen tudnak nyúlni, és minimálisra csökken a súrlódás az alkatrészek között. Ez a kiegészítő is segít abban, hogy a fejek könnyen szétszedhetők még hosszú üzemelés idő után is, a membrán nem ragad hozzá semmilyen rögzítő-elemhez, vagy csavarhoz.
- A modern alkalmazott anyagok, és az átgondolt tervezés lehetővé teszi, hogy a membrán jobban kinyíljon, ha dugulás miatt megnövekedik a belső nyomás. Emiatt a membrán élettartama hosszabb, és tovább megtartja magasabb hatásfokát.
- Még több éves üzem után is könnyen szerelhetők a fejek. Minden eleme elérhető tartalék-alkatrészként, és könnyen cserélhető. Az ABS hosszú távon biztosítja a tartalékalkatrész-ellátást minden elemhez.

A fentebb részletezett PIK 300-as levegőztető tányéron kívül, az ABS forgalmaz más kialakítású, akár ipari szennyvizek tisztításakor alkalmazható levegőztető tányérokat is. Ezen HKL215, KKI215, MKL215, HKP600, PRK300 és PRF300 fejekkel kapcsolatban keresse értekesítőinket.

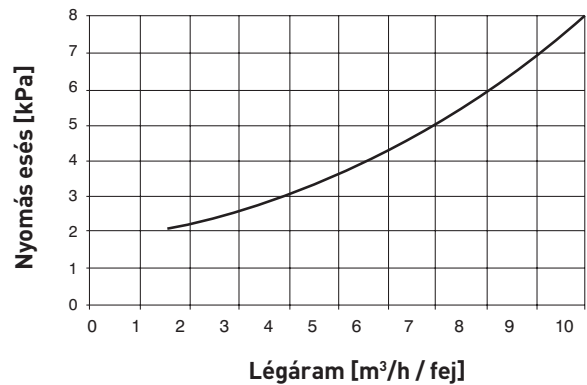
## ABS NOPON PIK 300 TÁNYÉROS LEVEGŐZTETŐ NOPON MÉLYLÉGBEFÚVÁSOS LEVEGŐZTETŐ RENDSZER



Standard Oxigén beviteli érték (SOTE)



PIK300 nyomásesés



Alkalmazott anyagok:		
PKR300	menetes gyűrű	polipropilén
PVR300	támasztógyűrű	PDM (poliacetal)
HIK300	membrán	EPDM gumi
PTV 15	visszacsapószelep	polipropilén
	Golyó	korrozóálló acél
		AISI 316
	o-gyűrű	VITON
PSA300	ház	polipropilén
PLT	lapos tömítés	EPDM gumi
PSK90	tartódarab	polipropilén

A PIK300 fej műszaki adatai:	
Működési légáram:	1,5-8m³/h /fej (tisztításakor 10 m³/h /fej)
Fej átmérő	336mm
Membrán felülete	0,060m²
Buborékok mérete	1-3mm
Fej súlya	0,795kg
Maximális léghőmérséklet:	+100 °C