



# provzdušňovací EPDM membránové elementy


## Použití:

1. Provzdušňování ČOV.
2. Stabilizace kalu
3. Okysličování za mineralizovaných vod
4. Míchání kalu
5. Provzdušňování jezer, rybích sádek.


## Výhody:

1. Vysoká účinnost přestup kyslíku
2. Přijatelná tlaková ztráta
3. Šetří elektrickou energii
4. Snadná a jednoduchá instalace

## Série jemné bublinné diskové difusory

	Technická data	ALo250D	ALo320D	ALo350D
	Materiál membrány	EPDM		
	Uchycení membrány - disk membrány	ABS/PP+GF	ABS/PP+GF	PP+GF
	Suport membrány	PP+GF	ABS/PP+GF	PP+GF
	Průměr	10"	12.5"	14"
	Připojení potrubí (vstup vzduchu)	3/4" PT, MALE		
	Velikost bublin (mm)	1-3		
	Doporučený průtok (L/min)	40 až 100	40 až 200	60 až 300

## Série jemné bublinné trubkové difusory

	Technical Data	ALo300T	ALo600T	ALo300FT	ALo600FT
	Materiál membrány	EPDM			
	Uchycení membrány	304/316 Stainless steel			
	Suport – nosná část	ABS			
	Průměr x délka (mm)	65*300	65*600	40*300	40*600
	Připojení potrubí (vstup vzduchu)	Vnější závit 3/4" PT,		Vnitřní závit 3/8" PT,	
	Velikost bublin (mm)	1-3			
	Doporučený průtok (L/min)	20 až 60	40 až 120	20~60	40~120




# velké bublinné membránové diskové difusory

## Použití:

1. míchání tekutin
2. Provzdušňování průmyslových vod

## Výhody:

1. Odolné proti zanesení
2. Odolné korozi
3. Snadná údržba

	Technická Data	ALo80DC	ALo130DC	ALo180DC
	Materiál membrány	TPR	EPDM	EPDM
	Uchycení membrány	-	PP+GF	PP+GF
	Suport – nosná část	ABS	PP+GF	PP+GF
	Průměr	3"(80mm)	5"(130mm)	7"(180mm)
	Připojení potrubí (vstup vzduchu)	1/2"PF,MALE	3/4"PT,MALE	
	Doporučený průtok(L/min)	40 až 120	60~200	80~200