



DIFFUSORE TUBOLARE A MICRO BOLLE FINE BUBBLE TUBULAR DIFFUSERS

DTEPDM 500/750/1000

Data 03/05/19
Mod. A



Membrana a tubo con fori di precisione.

Membrane tube with precision holes.



ITA Descrizione generale

Diffusori tubolari: superficie in gomma con microfori che agiscono come una valvola, dilatandosi per fare uscire l'aria ma richiudendosi impedendo all'acqua di entrare una volta interrotto il flusso.

Impieghi

- Trattamento acque reflue;
- Capacità di operazioni sd intermittenza;
- Trattamento acque pulite;
- Stabilizzazione dei fanghi;
- Aerazione di ruscelli, laghi e laghetti artificiali.

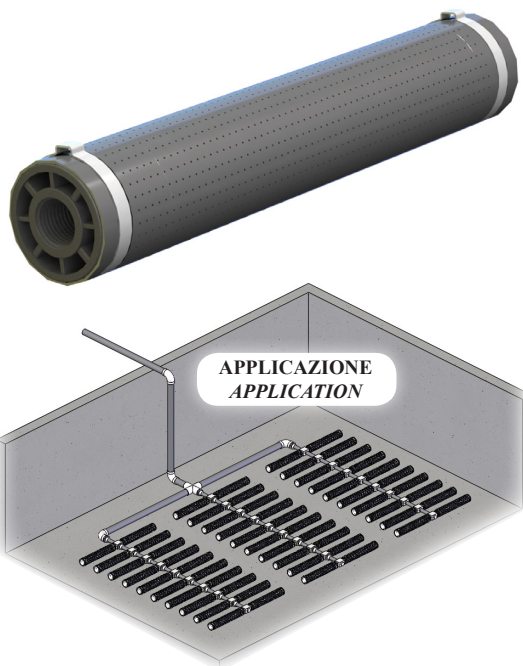


ENG General description

Tubular diffusers: rubber surface with microholes that act like one valve, dilating themselves in order to let out the air but closing up once the flow is interrupted preventing to the water to enter.

Uses

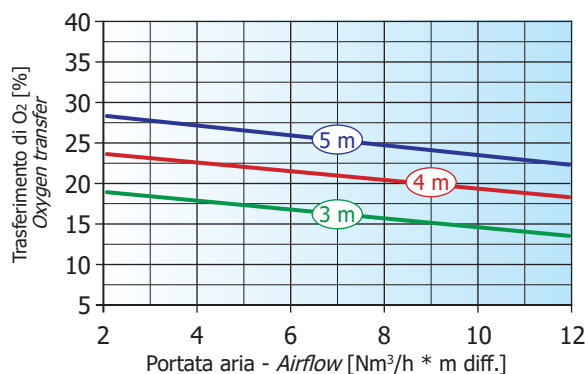
- Wastewaters treatment;
- Intermittent operation capability;
- Clean water treatment;
- Sludge stabilization;
- Aeration of fish pond;
- Aeration of streams and lakes.



	DTEPDM-500	DTEPDM-750	DTEPDM-1000
Membrana Membrane	EPDM, durezza Shore 40 ± 5 EPDM, hardness Shore 40 ± 5		
Supporto Support	PVC		
Connettore Connector	ABS		
Diametro x Lunghezza Diameter x Length	63 (2") x 500 mm	63 (2") x 750 mm	63 (2") x 1000 mm
Dimensioni e n° bolle Size and n° of bubbles	1,25 - 2,25 mm 12.000 fori/holes	1,25 - 2,25 mm 18.000 fori/holes	1,25 - 2,25 mm 24.000 fori/holes
Connessione Connection	G"3/4 F G"3/4 F		
Portata d'aria (min. - max.) Air flow (min. - max.)	1 - 10 Nm ³ /h	1,5 - 15 Nm ³ /h	2 - 20 Nm ³ /h
Portata d'aria suggerita Air flow suggested	2 - 6 Nm ³ /h	3 - 9 Nm ³ /h	4 - 12 Nm ³ /h
Peso Weight	0,88 Kg	1,21 Kg	1,52 Kg

Temperatura operativa: -60 ÷ +115 °C
Operation temperature range: -60 ÷ +115 °C

DTEPDM 500/750/1000



I valori di portata e pressione si intendono per il convogliamento dell'aria avente in aspirazione temperature di 15°, densità di 1,23 kg/m³ e pressione a 1.013 mbar. La tolleranza di queste curve si intende del ±10%

The characteristic data given here refer to the handling of gas with inlet temperature of 15° C, normal density of 1,23 kg/m³ and absolute pressure of 1.013 mbar. Tolerance of ±10%

Il costruttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso.

The manufacturer reserves the right to modify the technical features without previous notice.