

DIFFUSORI A MEMBRANA A MICRO BOLLE

FINE BUBBLE
MEMBRANE AIR
DIFFUSERS

DMKAD - LDF

MODELLO DMKAD250 – DMKAD320 – LDF



Diffusori a membrana a disco: 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.

Applicazioni:

- Trattamento acque reflue
- Capacità di operazioni ad intermittenza
- Trattamento acque pulite
- Stabilizzazione dei fanghi
- Areazione di ruscelli, laghi e laghetti artificiali



Emmecom s.r.l.

Via P. Nenni, 70

20093 Cologno Monzese (MI)

Tel. +39 02 25 33 300 (r.a.)

Fax +39 02 27 307 908

www.emmecomsrl.com

sales@emmecomsrl.com

Membrane air 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 the water to enter.

Applications:

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

LDF

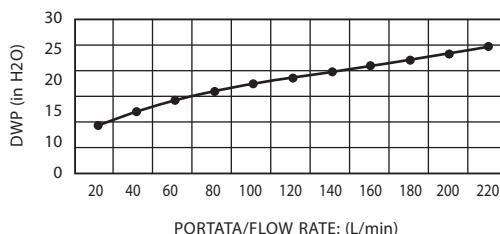
ATTACCO RAPIDO / EASY FITTING



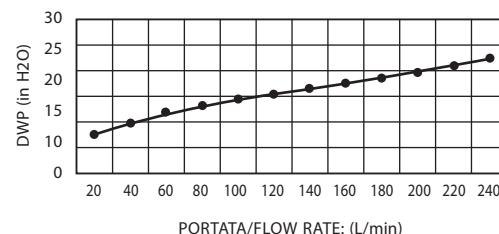
Materiale/Material:	diametro diameter	dimensioni e quantità delle bolle size & quality of the bubbles	connessione connection	Flusso / air flow: operatività continuativa migliore best continuous operation
DMKAD250 Membrana con fori di precisione membrane with precision holes	EPDM alta qualità, durezza 60° +- 5 High grade EPDM, hardness 60° +- 5	10" (250 mm) 10" (250 mm) 1 - 3 mm; 6.600 fori 1 - 3 mm; 6,600 holes	R3/4" NPT	1,5 - 8,5 m ³ /h 1.5 - 8.5 m ³ /h
DMKAD320 EPDM alta qualità, durezza 60° +- 5 High grade EPDM, hardness 60° +- 5	12,5" (320 mm)	1 - 3 mm; 8.300 fori 1 - 3 mm; 8,300 holes	R3/4" NPT	3,0 - 15 m ³ /h 3.0 - 15 m ³ /h

Temperatura operativa operation temperature range	area di diffusione effective diffusion area
DMKAD250 0~+100°C	1,67 m /66 inch
DMKAD320 0~+100°C	2,69 m /106 inch

DMKAD250



DMKAD320



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

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%. The data may change without any notification.