

Difusores DATEK



- 3 dimensiones:
200mm (8"), 270mm (9"), 340mm (12").
- Color Negro
- Hilo de conector: HE ¾

Material:

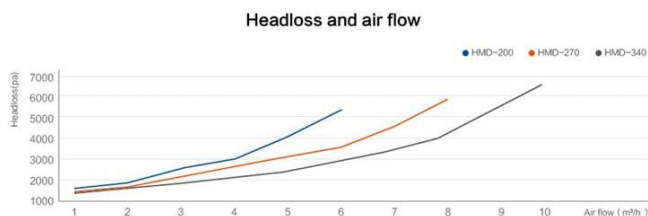
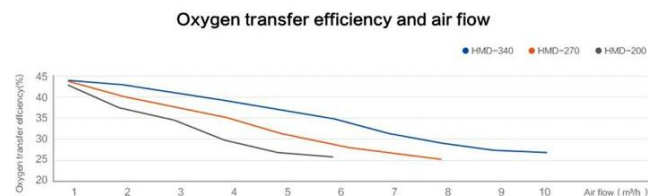
- Base: PP + fibra de vidrio (para una mejor resistencia a la corrosión)
- Membrana: EPDM

Aplicaciones:

- Tratamiento biológico
- Tratamiento activo de lodo
- Reemplazo, actualización de instalación.
- Instalación múltiple para PVC, HDPE, acero...
- Alta eficiencia de transferencia de oxígeno
- Capacidad de operación intermitente
- Alta resistencia a la corrosión
- Prevención de flujo de retorno
- Instalación rápida y bajo mantenimiento
- Baja pérdida de presión
- Efecto de agitación de agua

ITEMS	200mm	270mm	340mm
Working Air Flow (m3/h)	1 - 3.8 m³/h	1.5 - 5.5 m³/h	2.6 - 8.5 m³/h
Service area (m2/piece)	0.15 - 0.6 m²	0.25 - 0.9 m²	0.4 - 1.3 m²
Oxygen transform efficiency (%)	27% - 38%	27% - 38%	27% - 38%
Perforation Quantity	4.400	6.600	11.400
Bubble size (mm)	1 - 2 mm	1 - 2 mm	1 - 2 mm
Pressure loss (kpa)	1.7 - 2.5	1.7 - 2.5	1.7 - 2.5
Temperature	0 - 80º	0 - 80º	0 - 80º

TABLA Eficiencia de transferencia de oxígeno aire y flujo de aire
Pérdida de carga y flujo de aire



Data of oxygen transfer efficiency and headloss are measured under different ventilation, under atmosphere, in 6m depth water, 16.5°C.

Vista detallada 8" y 12":



2-Estructura de la válvula de retención



-Membrana EPDM

3.-Diseño especial de canal de flujo de aire.

4.-Refuerzo de la placa de soporte.

Vista difusor – 9" :



Accesorio (no incluido):

Collarín 50mm * HI ¾

