

Diffuseurs D12-D24

Grosses bulles en INOX

SSOTE Y PERTE DE CHARGE		
Modelé	Perte de charge au débit d'air nominal	SSOTE (% / m) au débit d'air nominal *
D12	9,3 mbar	3.0
D24	9,3 mbar	3.0

* Le transfert d'oxygène standard spécifique est d'environ 2% / m et l'efficacité d'aération est d'env. 1,5 kg d'O₂ / kWh. La perte de charge est marginale pour des débits d'air jusqu'à 40 m³ / h.

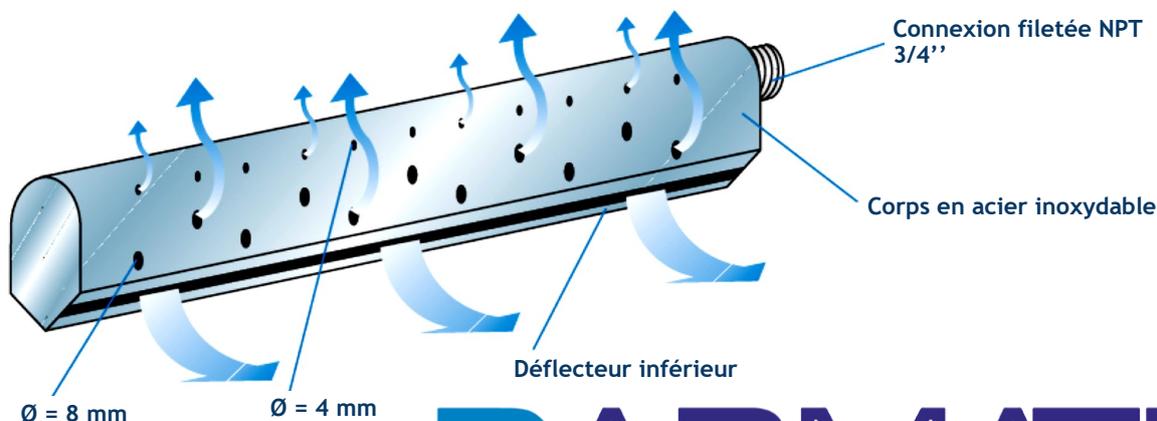


DESCRIPTION TECHNIQUE ET FONCTIONNEMENT DU DIFFUSEURS							
Modelé	Matériel	Longueur (mm)	Débit d'air en Service (Nm ³ /h)	Débit d'air maximum (Nm ³ /h)	Diamètre des pores supérieurs (mm)	Diamètre des pores inférieurs (mm)	Connexion fileté
D12	AISI 316	300	4-20	40	4	8	3/4 " NPT
D24	AISI 316	610	7-40	80	4	8	3/4 " NPT

Équipé d'un déflecteur en bas qui empêche l'accumulation de débris et minimise le besoin d'entretien.

Pour les effluents hautement corrosifs et à haute température qui nécessitent des capacités de mélange importantes.

Alternative pour de nombreux systèmes d'aération mécanique. L'air ascendant induit un fort courant, éliminant ainsi la boue du fond du réservoir.



BARMATEC

+33 78 494 33 81 olivier.savalli@teconoverting.com
www.systemeaeration.fr

SPECIALISTE EN SYSTEMES D'AERATION