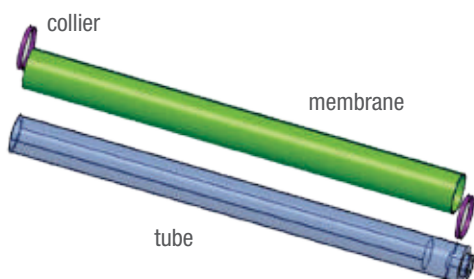
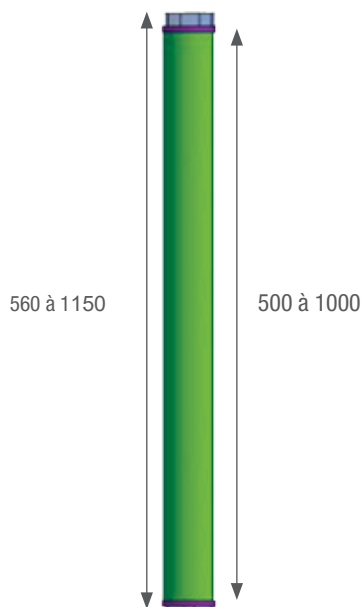




TUBE DIFFUSEUR FINES BULLES

Oxymax 65

- Taux de transfert O₂ élevé
- Modularité de fixation
- Coût compétitif
- Pour rampes fixes ou relevables



CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEUR	UNITÉ
Gamme de débit d'air / ml	3-12	Nm ³ /h
Diamètre total	65	mm
Longueur totale	560 à 1060	mm
Longueur perforée	500 à 1000	mm
Surface perforée	0,9 à 0,18	m ²
Poids total	0,4 à 1,2	kg
Diamètre orifice nourrice	40 à 45	mm
Masse volumique (DIN EN ISO 1183-1)	1.1 +/- 0,002	g/cm ³
Débit d'air max ponctuel	15	Nm ³ /h
Résistance à la rupture par traction (DIN 53504)	>11	MPa
Allongement de rupture (DIN 53504)	> 800	%
Résistance au déchirement (DIN ISO 34-1)	>18	N/mm
Dureté (DIN ISO 7619-1)	48±5	Shore A
Température de fonctionnement	0 - 100 (EPDM:80)	°C
Déformation rémanente après allongement (à 100% extension après 24h)	< 5%	-
Épaisseur membrane	1.7± 0.2	mm
Longueur perforations	1	mm
Spécifications membrane	EPDM ou Silicone	-
Matériau corps diffuseur	PP GF30	-

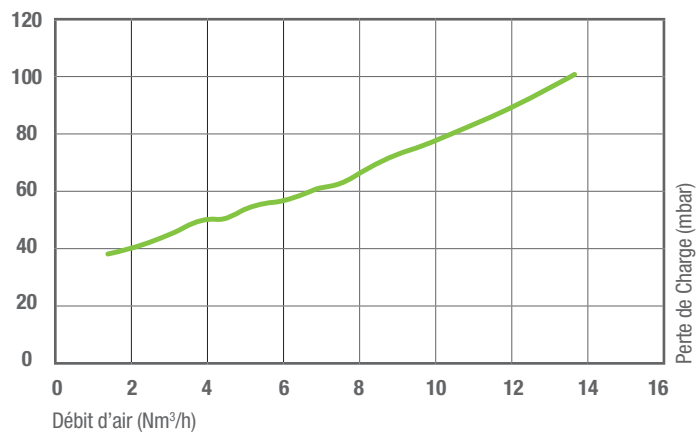
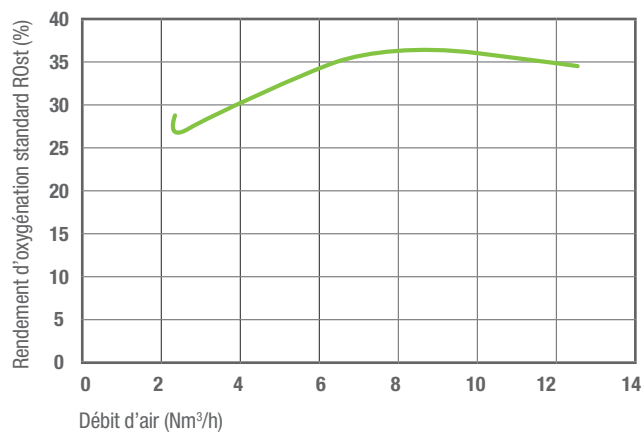
MATÉRIAU MEMBRANE

EPDM	SILICONE
Les meilleures performances du marché	Résistance au colmatage
Pour effluents urbains standards	Pour demandes spécifiques

OPTIONS DE FIXATION



PERFORMANCES



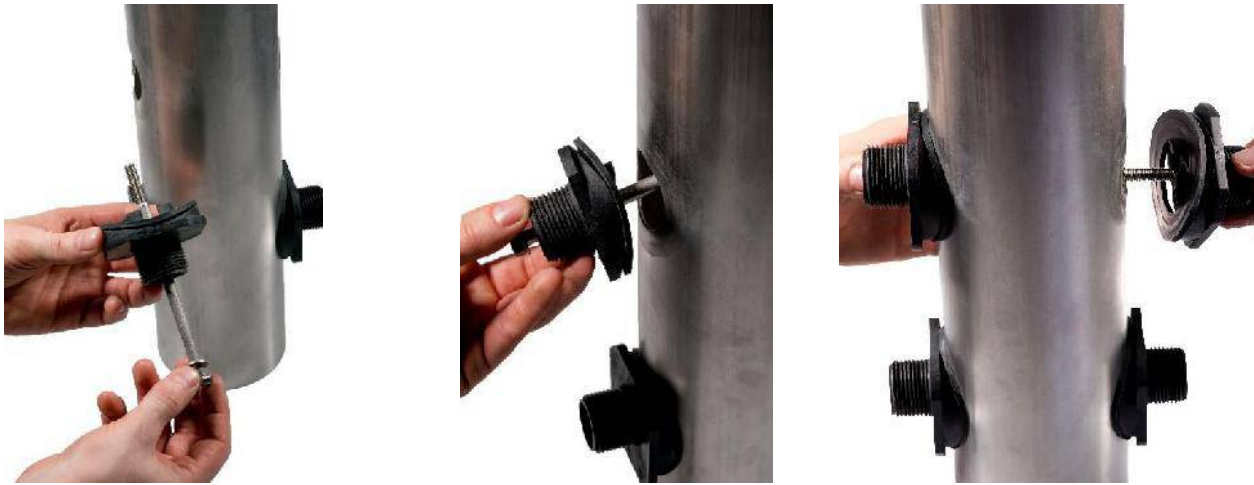


Montage de l'adaptateur de fixation :



Les adaptateurs de fixation sont livrés en pièces détachées et montés sur le site. Alors que les joints les plus épais 70×40×3 se placent vers la tuyauterie, les joints plus minces

60×33×2 se placent entre l'adaptateur et les diffuseurs tubulaires EMR. Les pièces de tête des tuyaux des diffuseurs présentent une dépression pour accueillir ces joints.



Insérer une vis M8 avec rondelle dans le filetage extérieur d'un raccord fileté. Équiper cet ensemble d'un joint plat 70×40×3 dans l'orifice latéral de la tuyauterie. La pointe de la vis dépasse alors de l'orifice opposé. Enfiler en plus un joint 70×40×3 et un raccord fileté à cette extrémité.

Enfiler alors la 2^e rondelle et serrer d'abord légèrement un écrou de blocage par-dessus. Nous recommandons d'enduire le filetage d'une protection anti-grippage (par ex. du LOCTITE LB 8009 ou du LB 8023) pour éviter un grippage. Serrer alors l'écrou à l'aide d'une clé dynamométrique à un couple entre 15 et 18 Nm.



L'adaptateur monté (ici 2 exemples de montage, sur tuyau rond et tuyau carré) se présente comme ci-dessus. L'adaptateur peut être monté en toute tranquillité avant le montage du diffuseur. L'adaptateur EBA2 peut bien sûr rester monté lors de l'échange de diffuseurs ou de membranes.