

Ventilation à haut rendement pour les installations de traitement des eaux usées



TRANSFERT D'OXYGÈNE
Haute performance



FAIBLE PERTE DE CHARGE
Conception optimisée



LONGUE DURÉE
Matières premières
de haute qualité



FAIBLES COÛTS D'INSTALLATION
Installation rapide


MADE IN ITALY
Since 1983

Newair[®] Tape

PROPRIÉTÉS PRODUIT

- économie d'énergie
- faible perte de charge
- débit d'air élevé
- transfert d'oxygène élevé
- facile à installer
- excellente résistance chimique opération en continu
- homologation eau potable

CARACTÉRISTIQUES

Newair est un diffuseur de troisième génération, développé au centre de recherche de Pfeleiderer Water System (Neumarkt, Allemagne), fabriqué à notre siège social (Bergame, Italie) et conçu pour résister à des conditions d'exploitation particulièrement difficiles. Sa perte de charge extrêmement faible, associée à un transfert d'oxygène élevé, a permis de créer un diffuseur aux caractéristiques techniques de haut niveau et à faible consommation d'énergie.

La structure unique de la plaque poreuse et la surface extrêmement lisse (miroitante) du

matériau empêchent l'encrassement du diffuseur, même en fonctionnement intermittent. En effet, les boues déposées sur la surface extérieure peuvent être éliminées à tout moment par une simple aération de choc (débit d'air de lavage équivalent à environ 6 fois le débit effectif). Ces caractéristiques garantissent que les diffuseurs Newair peuvent être choisis et installés aussi bien pour un fonctionnement continu qu'intermittent. Leur structure légère et leur durée de vie exceptionnelle font de Newair un diffuseur novateur et révolutionnaire dans le domaine de la diffusion d'oxygène.



NEWAIR® TAPE EN HDPE SPÉCIAL

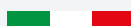
PLAGE OPÉRATIONNELLE

Modèle	Trous μm	Plage débit min-max	Débit optimal	Zone perforée	Connexion standard	Température max	Flux d'air maximal
Newair Tape 500	fine	4-12 (Nm ³ /h) 2,5-7,5 (scfm)	7 (Nm ³ /h) 4,4 (scfm)	0,06 m ² 0,65 ft ²	1" F/M	80°C 176°F	15 (Nm ³ /h) 9 (scfm)
Newair Tape 750	fine	6-18 (Nm ³ /h) 3,7-11,2 (scfm)	14 (Nm ³ /h) 8,7 (scfm)	0,09 m ² 0,97 ft ²	1" F/M	80°C 176°F	23 (Nm ³ /h) 14 (scfm)
Newair Tape 1000	fine	8-24 (Nm ³ /h) 5-15 (scfm)	21 (Nm ³ /h) 13 (scfm)	0,12 m ² 1,3 ft ²	1" F/M	80°C 176°F	31 (Nm ³ /h) 19 (scfm)
Newair Tape 1500	fine	12-36 (Nm ³ /h) 7,5-22,4 (scfm)	28 (Nm ³ /h) 17,4 (scfm)	0,18 m ² 1,9 ft ²	1" F/M	80°C 176°F	46 (Nm ³ /h) 28 (scfm)

DIMENSION

Type	Longueur	Largeur	Largeur d'aération
Newair Tape 500	500 mm 19,7 in	135 mm 5,3 in	125 mm 4,9 in
Newair Tape 750	750 mm 29,5 in	135 mm 5,3 in	125 mm 4,9 in
Newair Tape 1000	1000 mm 39,4 in	135 mm 5,3 in	125 mm 4,9 in
Newair Tape 1500	1500 mm 59 in	135 mm 5,3 in	125 mm 4,9 in

Depuis 1983, votre partenaire pour les produits de
traitement des eaux usées.
Fièrement Made in Italy.



Notre engagement continu pour un produit de qualité, peut signifier un changement sans préavis des spécifications, de la conception d'autres contenus inclus dans cette brochure.

CONTACTS

Geotek-Tierre S.R.L.

Téléphone +39 035 810296

TéléFax + 39 035 810296

email: info@geotierre.com

Via Prato Pieve 54, 24060 Casazza (BG) - ITALIE

Certifié ISO9001:2015

Geotek-Tierre SRL
Via Prato Pieve 54
24060 Casazza (BG)
Italie



Italia

Entreprise avec
système de gestion de
la qualité certifié selon
la norme ISO9001:2015

geotierre.com