

Aerazione ad alta efficienza per impianti di trattamento delle acque reflue



**TRASFERIMENTO
D'OSSIGENO**
Alte prestazioni



**BASSA PERDITA DI
CARICO**
Design ottimizzato



LUNGA DURATA
Materie prime di
alta qualità



**BASSI COSTI DI
INSTALLAZIONE**
Installazione rapida


MADE IN ITALY
Since 1983

Newair[®] Tape

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

- risparmio energetico
- ridotta perdita di carico
- flusso d'aria elevato
- trasferimento dell'ossigeno elevato
- a prova di rottura, facile da installare
- ottima resistenza chimica per un funzionamento continuo
- approvato per l'acqua potabile

CARATTERISTICHE

Newair è un diffusore di terza generazione, sviluppato presso il centro di ricerca di Pfeleiderer Water System (Neumarkt, Germania), prodotto nella nostra sede centrale (Bergamo, Italia) e progettato per resistere a condizioni operative particolarmente difficili. La sua caduta di pressione estremamente ridotta, unita all'elevato trasferimento di ossigeno, ha contribuito alla realizzazione di un diffusore dalle elevate caratteristiche tecniche e dal basso consumo energetico.

La struttura unica della piastra porosa e la superficie estremamente liscia (a specchio)

del materiale impediscono l'intasamento del diffusore, anche durante il funzionamento intermittente. Infatti, i fanghi depositati sulla superficie esterna possono essere rimossi in qualsiasi momento con una semplice aerazione d'urto (flusso d'aria di lavaggio pari a circa 6 volte la portata effettiva). Queste caratteristiche garantiscono che i diffusori Newair possano essere scelti e installati sia per il funzionamento continuo che intermittente. La loro struttura leggera e l'eccezionale durata rendono Newair un diffusore nuovo e rivoluzionario nel campo della diffusione dell'ossigeno.



NEWAIR® TAPE IN HDPE SPECIALE

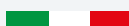
RANGE OPERATIVO

Modello	Pori µm	Range portata min-max	Portata ottimale	Area perforata	Attacco Standard	Max temperatura	Flusso d'aria di picco
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)

DIMENSIONI

Tipo	Lunghezza totale	Larghezza	Larghezza di aerazione
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

Dal 1983 il vostro partner per i prodotti di trattamento
per le acque reflue.
Orgogliosamente Made in Italy.



Il nostro continuo impegno a favore della qualità dei nostri prodotti potrebbe comportare delle variazioni senza preavviso su specifiche, design e altri contenuti inclusi in questa brochure.

CONTATTO

Geotek-Tierre S.R.L.

Telefono +39 035 810296

Fax + 39 035 810296

email: info@geotierre.com

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

Certificato ISO9001:2015

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



Italia

Azienda con sistema
di gestione qualità
certificato secondo la
Norma ISO9001:2015

geotierre.com