PRO$_2$AIR® Pre-PUR 601

Diffuseur tubulaire à membrane

Applications
- tube diffuseur à membrane, usine de traitement des eaux usées industrielles et municipales, diffusion de pression avec de fines bulles
- apport d´oxygène pour nitrification dans les bassins d´activation, ventilation permanente et/ou intermittente, entrée d´oxygène et circulation dans lit fixe et bioréacteurs, mélange complet des bassins d´activation, renaturation des lacs et des riviè

Caractéristiques
- Importantes économies d'énergie par rapport aux aérateurs silicone et EPDM habituels et comparables grâce à une perte de pression nettement plus faible
- Durée de vie de la membrane extrêmement longue (absence de plastifiants ce qui évite un durcissement de la membrane)
- Plage de fonctionnement très large: fonctionnement normal 3 - 8, minimum 1, maximum 15 et fonctionnement rinçage 18 Nm^3/(h*m_{aer.})
- comparativement élevée entrée d´oxygène et le rendement de l´oxygène, même avec reprise basse densité
- Formation de bulle très fine et régulière
- facile et rapide à monter
- extrêmement résistant à la déchirure et à l'abrasion (résistance mécanique env. 2,5 4-fois supérieure à la plupart des matériaux EPDM et silicone)
- très bonne résistance aux eaux usées et aux eaux urbaines résiduaires conformément aux dernières instructions DWA-M 115
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- conforme à RoHS

Plage de température
- -40°C à 90°C

Construction
- Paroi: polyuréthane spécial haut de gamme (Pre-PUR®)
- Epaisseur de paroi environ 0,6 mm
- Corps de support: polypropylène
- Colliers de serrage: acier inoxydable (INOX) 1.4301 = AISI 304

Variantes proposées
- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- transparent (standard)
- Couleurs spéciales: entièrement coloré
- inscription spécifique au client

Largeur nominale (mm)	Ø intérieur (in / mm)	Filetage intérieur (pouce)	Longueur (mm)	Longueur ventilation (mm)	Poids (kg/pcs)	Numéro de commande
Longueur de stock; Colliers de serrage: acier inoxydable (INOX) 1.4301 (marqué) = AISI 304						
63	64,5	3/4	570	500	0,700	601-0570-2702
63	64,5	3/4	820	750	1,000	601-0820-2702
63	64,5	3/4	1070	1000	1,300	601-1070-2702
autres longueurs fabriquées; Colliers de serrage: acier inoxydable (INOX) 1.4301 (marqué) = AISI 304						
63	64,5	1	570	500	0,700	601-0570-2712
63	64,5	1	820	750	1,000	601-0820-2712
63	64,5	1	1070	1000	1,300	601-1070-2712

Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Le rayon de courbure est mesuré à partir de l'axe de la gaine. Tout droit d´apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ. Données techniques complémentaires sur: www.norres.com/fr/technologie/.

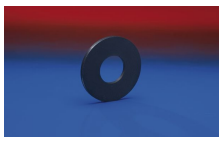
PRO$_2$AIR® Pre-PUR 601

Largeur nominale (mm)	Ø intérieur (in / mm)	Filetage intérieur (pouce)	Longueur (mm)	Longueur ventilation (mm)	Poids (kg/pcs)	Numéro de commande
autres longueurs fabriquées; Colliers de serrage: acier inoxydable (INOX) 1.4571 (marqué) = AISI 316Ti						
63	64,5	3/4	570	500	0,700	601-0570-2722
63	64,5	1	570	500	0,700	601-0570-2742
63	64,5	3/4	820	750	1,000	601-0820-2722
63	64,5	1	820	750	1,000	601-0820-2742
63	64,5	3/4	1070	1000	1,300	601-1070-2722
63	64,5	1	1070	1000	1,300	601-1070-2742

Accessoires

CONNECT 684

CONNECT 685



CONNECT 683

Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Le rayon de courbure est mesuré à partir de l'axe de la gaine. Tout droit d´apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ. Données techniques complémentaires sur: www.norres.com/fr/technologie/.