Vase d'expansion chauffage 18/1.0 FLECON PRENIUM - FLAMCO - 16917



Référence (SKU) : SAN00328
EAN : 8712874169173
Réf. fournisseur : 16917

DESCRIPTION

Vase d'expansion à membrane fixe pour installations en circuit fermé et de chauffage de climatisation selon EN12828 et de réfrigération (eau glacée).
Les vases d'expansion maintiennent la pression de l'installation stable en récupérant temporairement le volume d'eau supplémentaire créé par le chauffage ou le refroidissement de l'installation.
Vases d'expansion durables grâce à une technologie innovante.
Les Flexcon Premium ont une membrane en plastique (12 - 35 litres) en polyoléfine thermoplastique (TPO). La nouvelle membrane a une grande flexibilité et une faible perméabilité. Les performances environnementales de la nouvelle membrane sont bien meilleures et le TPO peut être incinéré plus proprement ou recyclé plus facilement en produits équivalents.
La membrane plastique est beaucoup plus légère car elle nécessite jusqu'à 50% de matériau en moins. Cela permet d'économiser des matières premières, de l'énergie (production) et du carburant (transport), ce qui entraîne une réduction importante des émissions de CO2.
Une longue durée de vie est assurée avec une garantie de 15 ans et ce qui permet d'économiser des frais de maintenance.
La forte imperméabilité des membranes limite au maximum les pertes d'azote évitant la baisse de la pression de gonflage du vase.
Les membranes sont préformées et ne risquent donc pas d'étirement, contrairement aux vessies ne remplissant pas le vase. Ceci permet à nos membranes de conserver leurs caractéristiques à long terme.
La construction de la bague de serrage en acier galvanisé serre la membrane entre les deux demi-coquilles, ce qui garantit non seulement une étanchéité parfaite, mais empêche également tout dommage mécanique à la membrane pendant l'utilisation (charge répartie sur tout le bord de la fixation et non sur 1 point de fixation).
Remplissage d'azote pour une conservation encore plus longue de la pression de gonflage et pour empêcher la corrosion.
Les profils sur la membrane l'empêchent de rester collée sur la paroi interne du vase et permet à l'eau d'expansion de rentrer dès la plus petite montée en pression.
Le filet du raccord conique est non revêtu, pour un raccordement sans problèmes.
Revêtus d'une laque époxy rouge brillant pour assurer une protection irréprochable et une finition parfaite.
Les deux parties du vase sont revêtues avant le montage et non pas après. En conséquence, il n'y a aucun

risque de corrosion sur le bord de serrage et la membrane ne subit pas de choc thermique réduisant la durée de vie durant la production.
La valve de remplissage azote est encastrée dans une cuvette emboutie sous le Flexcon et est en outre protégée par un capuchon de soupape et un capuchon de protection en plastique recyclé.
Chaque vase est testé de manière fonctionnelle en usine avant expédition.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Pression de service maximale : 3 bar.

• Vases conformes EN13831.

• Conviennent pour des installations avec une température maximale du système de 120 ° C.

• Température min./ max. admissible en continu par la membrane : -10 / 70 °C.

• Conviennent pour des solutions à base de glycol jusque 50%.

• Conformes à la directive PED 2014/68/EU.

• Couleur : RAL 3002 (rouge).

• Flexcon Premium 35 : Avec pieds et y compris kit de montage.

Pression	1