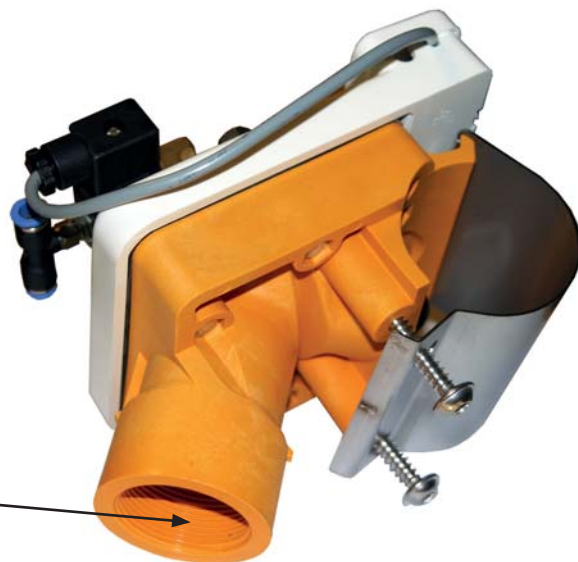




VANNE A MEMBRANE DM5-Ø63



SKIOLD FAIT LA DIFFERENCE!

Informations Techniques:

Dimensions H x L x l	: 165 x 150 x 140 mm (sans le tube de sortie)
Poids	: 1,3 kg
Débit	: 0 – 8 kg/s
Plage de température	: 4 – 50 °C
Plage de pression (soupe)	: 2 – 4 bars
Plage de pression (air)	: 4 – 5 bars
Alimentation électrovanne	: 24 VDC / 6 W
Connexion entrée	: Tube PVC pression Ø63 mm
Connexions sortie	: Taraudage 1½" / mâle Ø63 mm lisse pour descente

Codes article:

140308020206	: Vanne à membrane DM5 sans électrovanne
140308020207	: Vanne à membrane DM5 avec électrovanne
140308020208	: Vanne à membrane DM5 avec électrovanne + connecteur nu
140308020205	: Vanne à membrane DM5 avec électrovanne + connecteur + câble

Pièces de rechange:

140678751612	: Joint torique
140308700210	: Membrane
140633035010	: Electrovanne (sans connecteur)
140633035022	: Connecteur avec diode et 40cm de câble
140308500205	: Couvercle de vanne
140308500229	: Corps de vanne avec vis, Ø63mm
130009001425	: Embout Torx 40 Plus
140633035023	: Connecteur nu



Vanne à membrane DM5-Ø63 Installation

Outils de montage:

- Perceuse
- Scie cloche Ø 25-28 mm
- Clés ou visseuse 13mm / Torx 40 Plus
- Pince coupante
- Marqueur permanent noir
- Bande PTFE ou similaire

Préparation:

Monter le joint torique placé dans le corps de la vanne.

Assemblage des descentes:

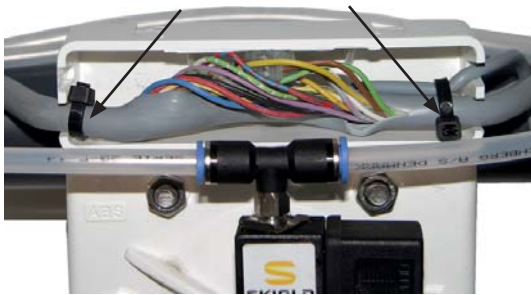
Visser ou monter les raccords de la vanne sur le tuyau de descente, tourner la vanne dans la position correcte en fonction du tube d'alimentation.

Tubes d'alimentation:

Après avoir monté toute une rangée de vannes, placez les tubes d'alimentation sur leurs fixations et collez-les ensemble. Ensuite placer la vanne sur le tube et marquer les bords du boîtier sur le tube. Retirer la vanne et percez le tube (Taille du trou = 25-28mm) à mi-chemin entre les deux lignes (horizontal = où les marques du boîtier changent de largeur). Enlever la partie découpée et les copeaux de PVC du tuyau avec un doigt. Placer à nouveau la vanne et pousser le collier de serrage sur le bord supérieur de la soupape jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Puis placez la vanne entre les marquages des deux côtés de la vanne, et visser le collier de serrage. Assurez-vous que les vis pénètrent dans le trou à angle droit et vissez-les alternativement jusqu'à ce qu'elles serrent complètement le collier.

1 - Montage câble et tuyau d'air avec décodeur Matrix 8x8:

Avant de tirer les câbles, vérifiez comment ils doivent être placés en tenant compte des numéros de valve inutilisés. Évitez d'empiler des câbles afin de ne pas risquer de détériorer les tuyaux d'air extérieur. Guidez le câble derrière le couvercle de la vanne et sortez-le sur le dessus de l'électrovanne, puis à nouveau derrière le couvercle de la vanne et plus loin sur le tuyau - faire une boucle d'env. 50-60 cm de câble par vanne. Laissez le tuyau d'air suivre le même chemin, mais dans une plus grande boucle, il descendra vers l'électrovanne dans une courbe douce. Fixez le câble et le tuyau d'air à l'aide d'un collier de serrage à une distance d'env. 10 cm de chaque côté de la vanne et le long de la canalisation à une distance maximale d'env. 40 cm. N'oubliez pas de verrouiller le câble à l'intérieur du boîtier du câble de la vanne.



2 - Montage câble et tuyau d'air avec décodeur 32V ou 48V:

Pour le câble d'alimentation, branchez-le dans le connecteur et passez-le dans la boîte de connexion. Pour le tuyau d'air faire une boucle large passant par l'arrière de la vanne en évitant de pincer le tuyau et le connecter à l'électrovanne. Installez toutes les vannes, puis placez une attache en plastique sur le tube principal à une distance d'env. 10 cm de chaque côté de la vanne et le long de la canalisation à une distance maximale d'env. 40 cm.

