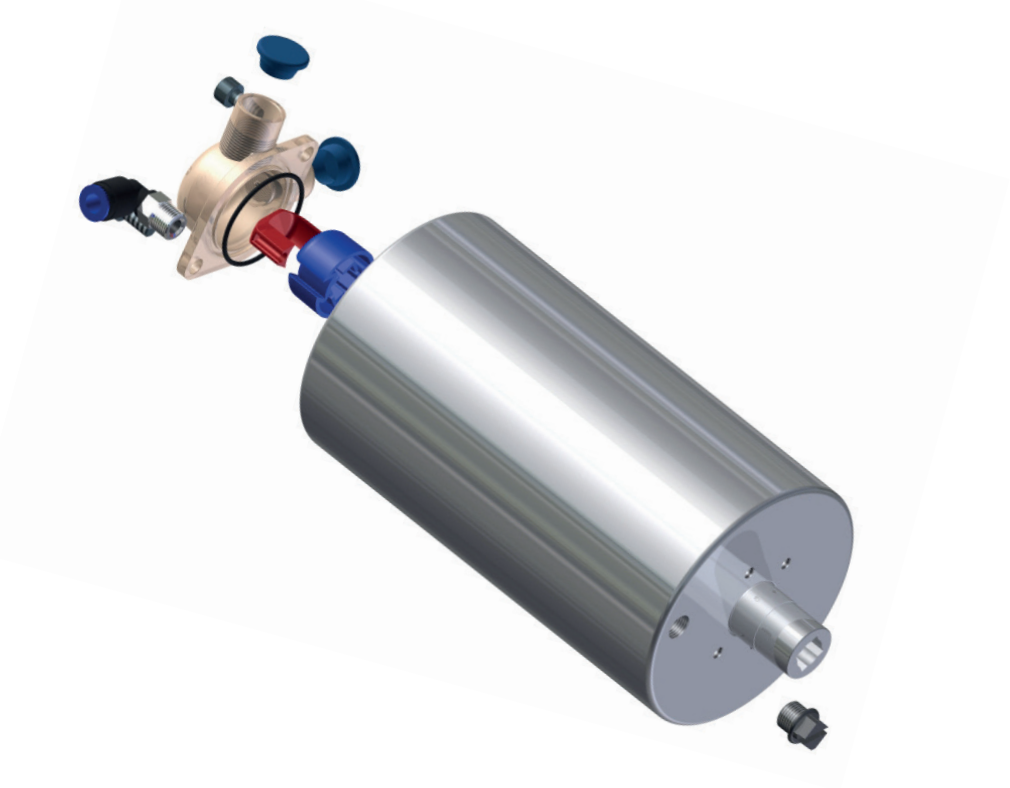
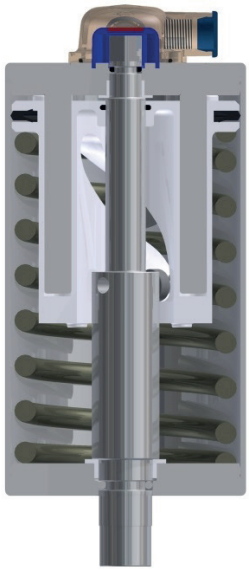
Fiche technique des actionneurs de vannes série VMove

Généralités

Les actionneurs de vannes à disque de la série VMove sont déjà équipés en série d'un indicateur de position et d'un double raccordement d'initiateur M12. La mécanique intégrée de l'affichage de position permet une extension en un tour de main avec des détecteurs.
Il suffit de visser, de raccorder et le système est prêt à fonctionner.

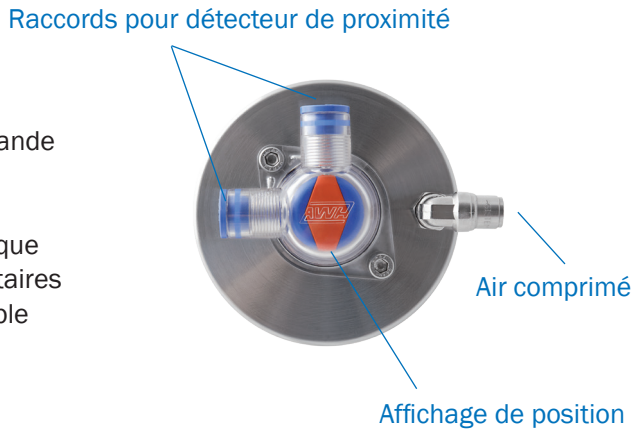
Le capot transparent au-dessus de l'affichage de position est protégé contre les projections d'eau et sert de surveillance optique de position de la vanne. Les blessures dues à des pièces mobiles montées à l'extérieur sont exclues et font désormais partie du passé. L'arbre continu à double palier à l'intérieur de l'entraînement amène une grande sécurité de fonctionnement doublée d'un couple élevé. Grâce à leur conception modulaire, les têtes de commande et de process peuvent également être montées ultérieurement.





Description

- Arbre continu à double palier
- Transmission de la force optimisée
- Plus de couple
- Grand fiabilité
- Affichage intégré de position avec fonction de commande
- Dispositifs de fixation des capteurs inclus
- Tête de commande VMON II disponible
- Modèle hygiénique avec étanchéisation par joint torique
- Montage simple de tous les composants supplémentaires
- Raccord pneumatique métallique en équerre inclinable
- 300 000 cycles de commande garantis
- Design compact
- Conception solide en acier inoxydable



Conception modulaire

VMove 0 avec tête de commande VMON II

VMove 1 avec positionneur Bürkert 8692

VMove 1 avec positionneur Gemü 1436 Eco

Données techniques

	VMove 0	VMove 1	VMove 2
Raccord	Quatre pans intérieurs 9,5 mm	Quatre pans intérieurs 9,5 mm	Quatre pans intérieurs 14 mm
Pression de service	Air/Ressort ouverture max. 10 bar / 145 psi	Air/Ressort ouverture max. 10 bar / 145 psi Air/Air ouverture max. 6 bar / 87 psi	Air/Ressort ouverture max. 10 bar / 145 psi Air/Air ouverture max. 6 bar / 87 psi
Couple maximal	40 Nm	70 Nm	180 Nm
Diamétre	70 mm	90 mm	130 mm
Domaine d´utilisation	Vannes papillon DN 10 - 20 standard Vannes papillon DN 25 -40 (1" - 1 1/2") en option	Vannes papillon DN 25 - 100 (1"- 4") vannes á boisseau sphérique DN 40 - 65 (1 1/2" - 2 1/2")	Vannes papillon DN 125 - 200 vannes á boisseau sphérique DN 80 - 100 (3" - 4")

Commande

	VMove 0	VMove 1	VMove 2
Air/Ressort ouverture	395 207 000 E*	395 212 000*	395 220 000*
Air/Air ouverture	----------	395 412 000*	395 420 000*

*La livraison ne contient ni la console de fixation ni les détecteurs de proximité

Armaturenwerk Hötensleben GmbH
Schulstr. 5-6
D-39393 Hötensleben

Tel: +49 39405 92-0
Fax: +49 39405 92-111
E-Mail: info@awh.eu
http://www.awh.eu

NEUMO Ehrenberg Group