



BESGO

+ SWISS QUALITY



VANNE DE CONTRE-LAVAGE AUTOMATIQUE SWISS MADE.

Fabriquée en Suisse depuis 1980, la vanne **Besgo 5 voies** est une **vanne pneumatique** permettant d'automatiser les contre-lavages de votre filtre à sable de manière simple et sûre. Grâce à une perte de charge plus faible et une vitesse de lavage plus élevée que les vannes 6 voies, la vanne **Besgo 5 voies** garantit des résultats de contre-lavage supérieurs et vous permet de profiter pleinement de votre piscine en réduisant le temps passé à l'entretien.

AVANTAGES PRODUIT



Faible perte de charge : Vitesse et efficacité de contre-lavage supérieures aux vannes 6 voies traditionnelles.



Flexibilité d'installation : Peut s'installer directement sur le filtre ou être déportée. Manchons de raccordement pivotables à 90°.



Haute sécurité d'exploitation : La vanne repasse automatiquement en mode filtration en cas de coupure de courant.



Commutation rapide : La pompe de filtration n'a pas besoin d'être arrêtée pendant la manoeuvre.



Swiss Made : Qualité de fabrication et fiabilité exceptionnelles. Certification TÜV Rheinland / Norme GS (Sécurité testée).



Adaptable sur tous les filtres à sable (jusqu'à 2m de diamètre) : Vannes disponibles du diamètre 50mm au diamètre 140mm.

Grâce à un contre-lavage régulier, la vanne **Besgo** crée les conditions indispensables à une eau cristalline de qualité irréprochable. **Besgo** est compatible avec tous les types de traitements de l'eau, électrolyseurs au sel inclus.

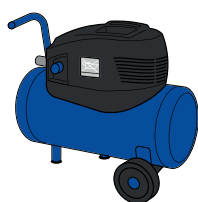
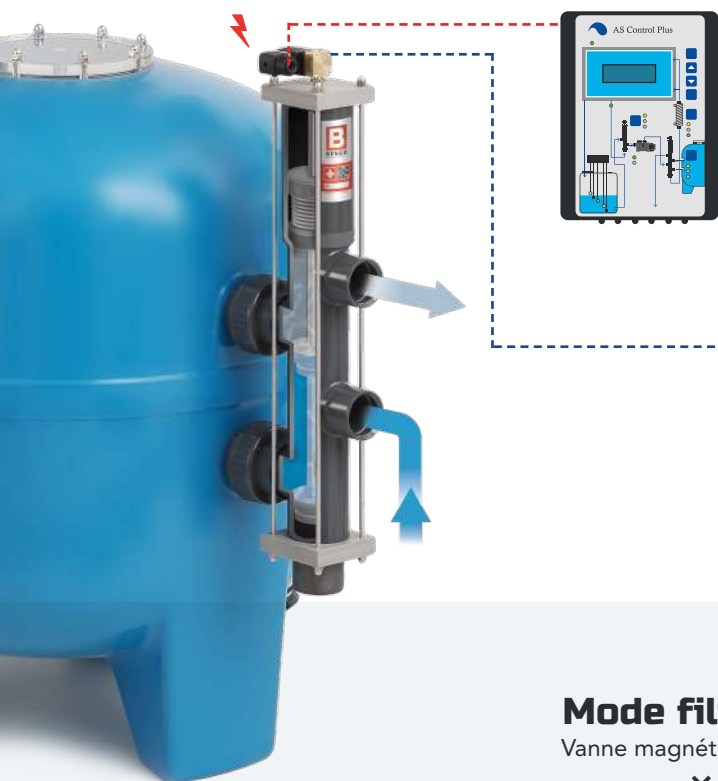


FONCTIONNEMENT DE LA VANNE BESGO 5 VOIES

La vanne **Besgo 5 voies** fonctionne de manière automatique et est actionnée soit par eau soit par air. Un raccordement au réseau d'eau ou un petit compresseur d'air apportera les 3,5 bars nécessaires.

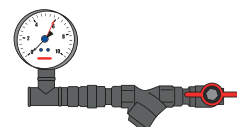
Pour programmer et actionner la vanne magnétique, il suffit d'une simple commande électrique / timer de 230V.

La vanne magnétique reçoit l'impulsion électrique et s'ouvre, la pression entrante comprime le ressort à l'intérieur de la vanne Besgo et démarre le contre-lavage. Le contre-lavage dure aussi longtemps que souhaité, tant que la vanne est alimentée par le courant électrique. En cas de coupure de courant la vanne **Besgo** revient automatiquement en «mode filtration». Une vidange involontaire de la piscine n'est pas possible.



Raccordement à un compresseur d'air

Ou



Raccordement au réseau d'eau

Mode filtration

Vanne magnétique fermée



Mode contre-lavage

Vanne magnétique ouverte



Informations techniques

Pression de commande

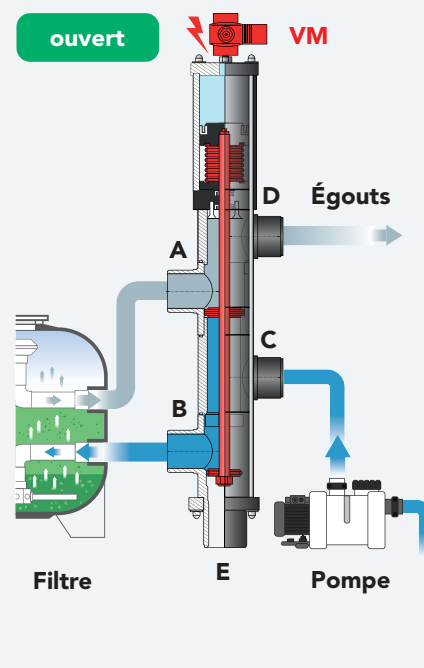
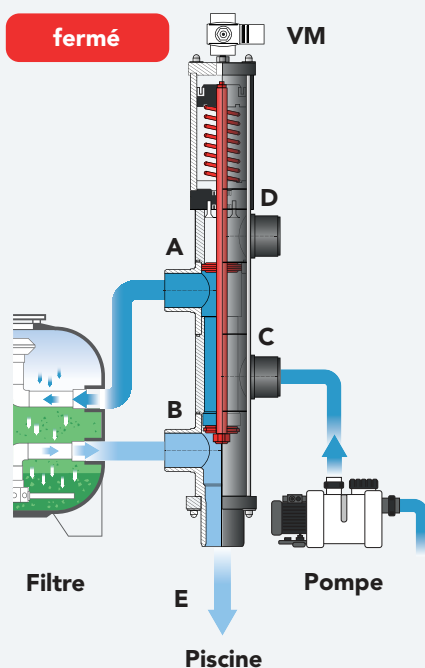
3,5 à 6 bars
(eau sous pression ou air comprimé)

Branchement électrique

230V/50Hz



Il n'est pas nécessaire de stopper la pompe de filtration pour l'inversion!

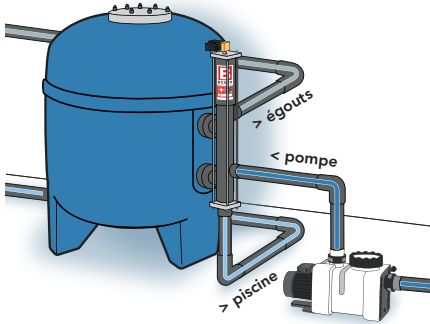
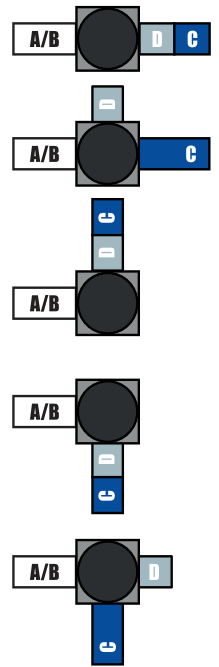
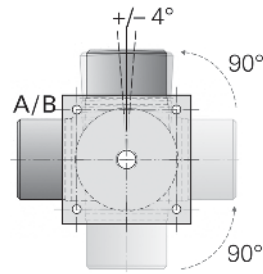


VM Vanne magnétique	B Raccordement filtre (bas)	D Conduite vers égouts (eau contre-lavage)
A Raccordement filtre (haut)	C Raccordement pompe de filtration	E Conduite vers la piscine (eau filtrée)

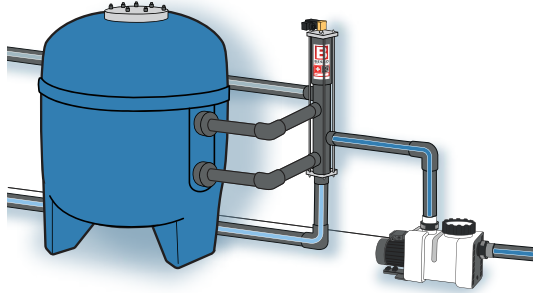
FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

Changement de direction des manchons de raccordement C et D

Si la configuration de la tuyauterie n'est pas parallèle à l'installation, il est possible de faire pivoter les manchons de raccordement C et D de 90° chacun. En outre, un réglage précis de +/- 4° est possible pour une installation parfaite!



Montage sur filtre



Montage mural (manchons orientables à 90°)

Matériau de la vanne Besgo

Corps en PVC-U.
Éléments intérieurs en inox V4A.

Joints d'étanchéité Viton®/PTFE
– résistants à l'ozone.

Les joints d'étanchéité confectionnés avec un très grand soin garantissent un fonctionnement irréprochable de la vanne.



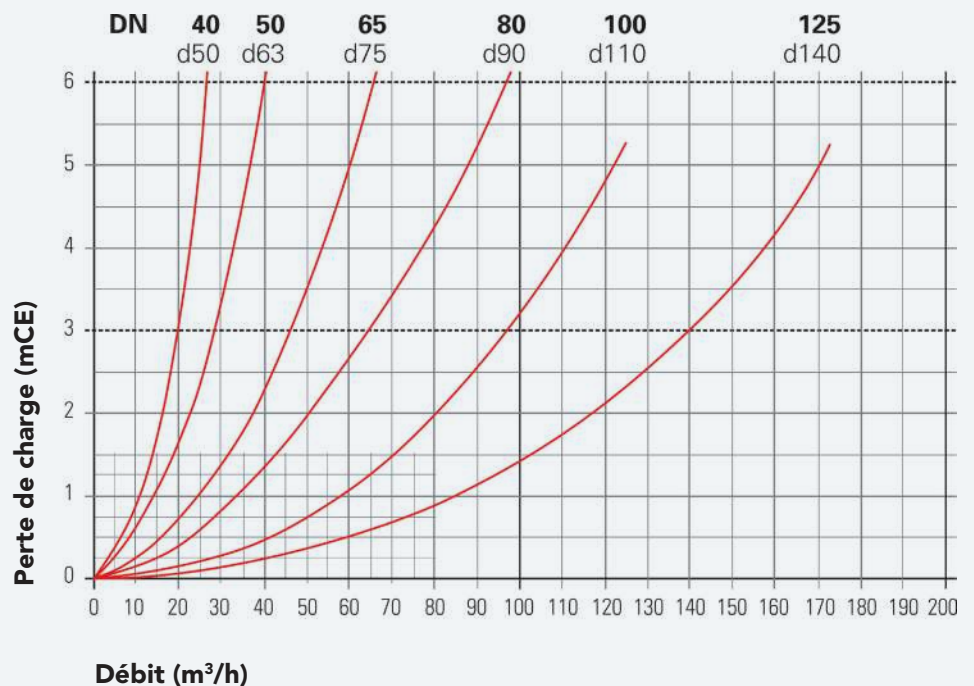
Joint d'étanchéité axial



Joint d'étanchéité radial

Les meilleurs résultats de contre-lavage

La faible perte de pression permet une haute vitesse de contre-lavage offrant des résultats de contre-lavage supérieurs aux vannes 6 voies traditionnelles.





You **Tube**



Regardez la vidéo de montage **BESGO**



Regardez la vidéo **BESGO 5 VOIES**



Diamètres disponibles : **50 mm à 140 mm**

Pour tous les filtres à sable



WWW.BESGO.CH

Votre partenaire: