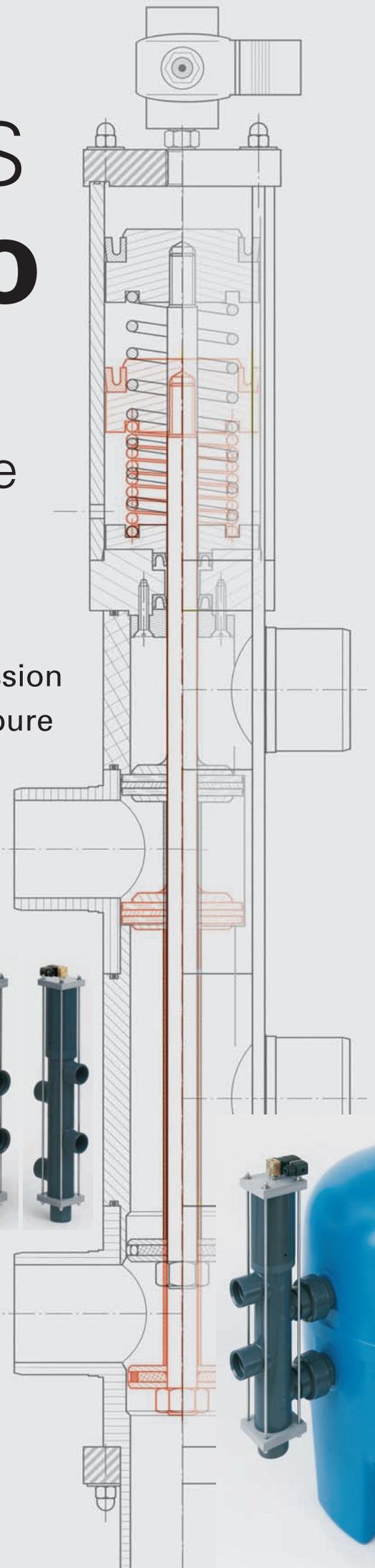
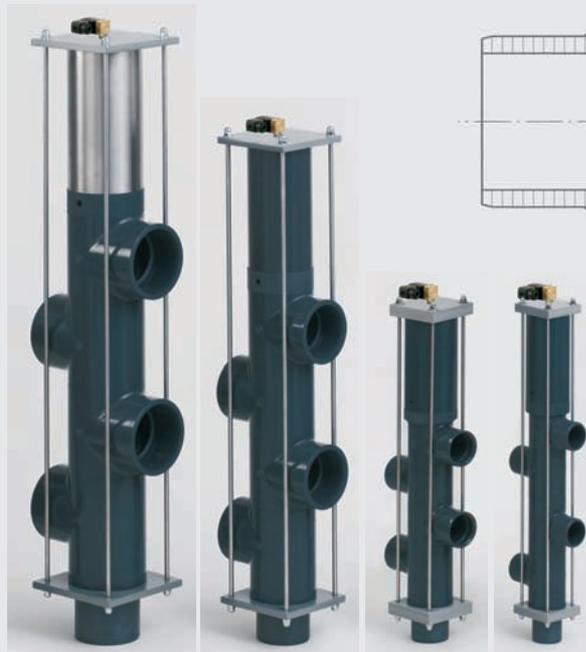


VANNES Besgo

Vannes de
contre-lavage
automatique

- Très haute sécurité d'exploitation
- Faible perte de pression
- Inversion sans coupure



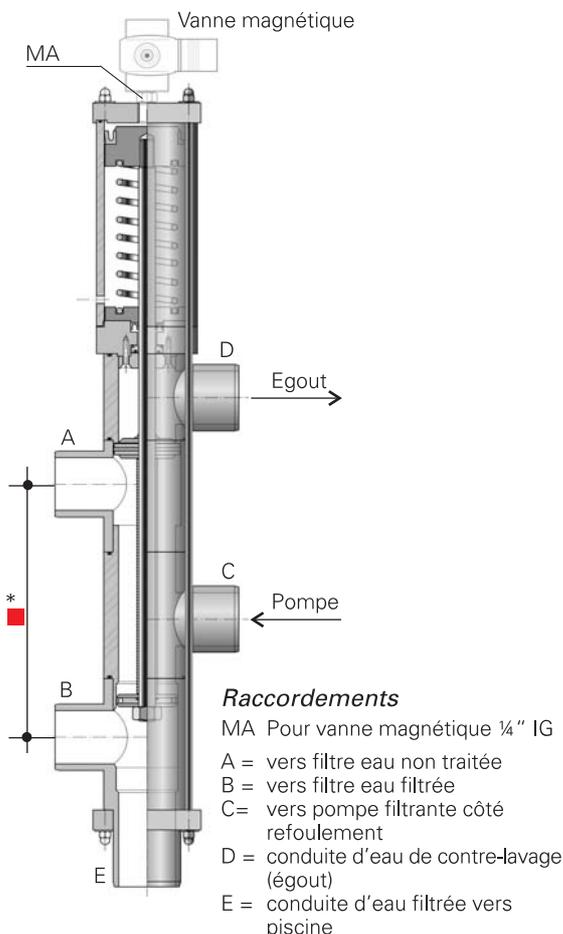
VANNES Besgo

Le dispositif de contre-lavage automatique

Les vannes Besgo sont des vannes pneumatiques actionnées par pression pneumatique ou hydraulique (eau sous pression). La pression de commande doit s'élever à 3...5 bars. Dimensions DN40/d50 jusqu'à DN125/d140.

Ses particularités :

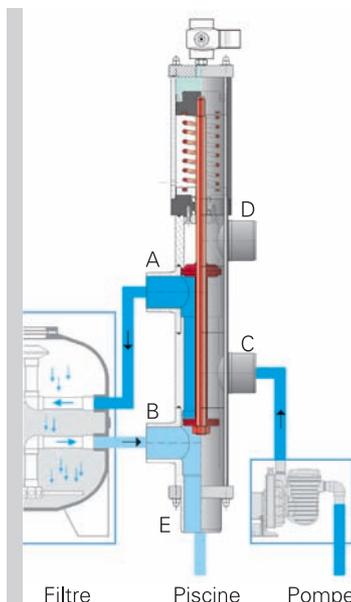
- Très haute sécurité d'exploitation
Le dispositif de contre-lavage automatique s'ouvre sous l'action de l'eau et se ferme sous l'effet de la pression exercée par un ressort. En cas de coupure, la vanne Besgo revient automatiquement en position «filtrage». Une vidange involontaire de la piscine n'est pas possible.
- Il n'est pas nécessaire de couper la pompe filtrante pour assurer l'inversion. Inversion sans coupure
- Faible perte de pression
Il en résulte une vitesse élevée de contre-lavage. Celle-ci est particulièrement importante pour permettre un contre-lavage pratiquement sans pression.



* Cotes standard Besgo pour filtres à sable de commercialisation

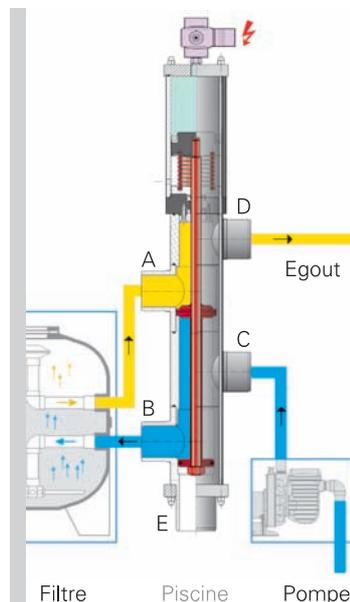
FILTRAGE

Vanne magnétique fermée



CONTRE-LAVAGE

Vanne magnétique ouverte



Informations techniques

Matériau

Corps en PVC-U
Éléments intérieurs en inox V4A
Joints : viton/téflon

Commande

Fermeture hors pression
Action hydraulique simple à ressort

Pression de commande

3 à 6 bars eau sous pression ou air comprimé

Pression de service

3,5 bars maxi

Vanne magnétique

La vanne magnétique gère la commande hydraulique et peut se raccorder à toute commande de type courant. Fermeture hors tension.

Branchement électrique : 230 V/50 Hz

Nouveau: (à partir de 2010)

Les vannes magnétiques ont leur propre fiche de branchement (numéro d'article 083012) avec affichage LED (auparavant sans). Cela signifie que l'on voit si la vanne est enclenchée (qu'elle a du courant).

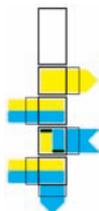
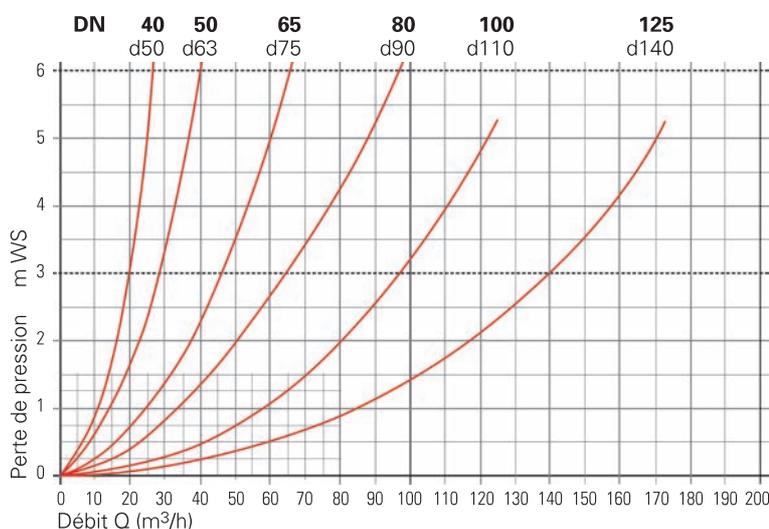


Diagramme de perte de pression du dispositif de contre-lavage automatique



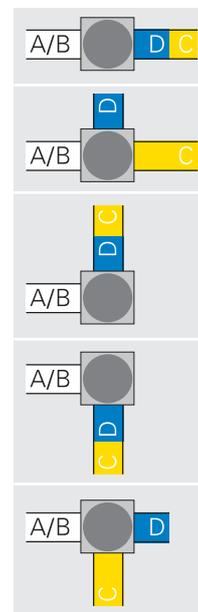
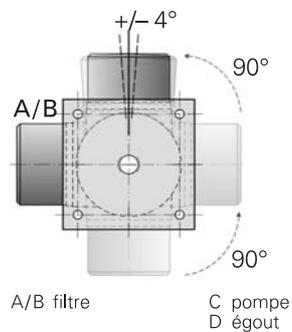
VANNES **Besgo**
SIMPLES – FIABLES

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. Ceci garantit un montage exempt de contrainte.

Avantage :

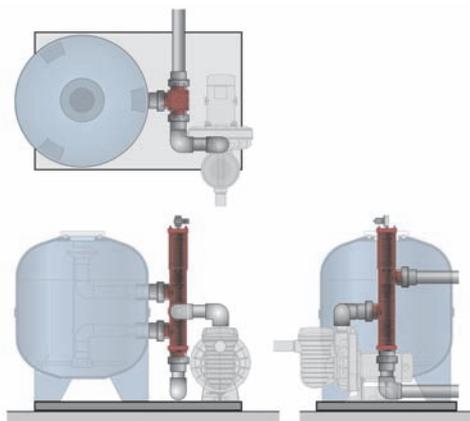
La position des manchons peut être adaptée sur le dispositif.



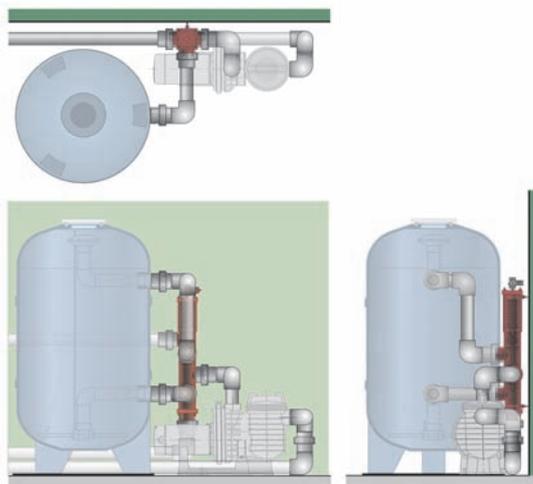
Montage

Tous les raccords vers le dispositif de contre-lavage automatique sont susceptibles d'être collés à l'extérieur (manchon adhésif). Il est recommandé de réaliser la tuyauterie en amont du dispositif de contre-lavage automatique à l'aide de *raccords à vis* ou de *brides* (raccordements amovibles).

Pour un montage mural des vannes **Besgo** à partir de DN65 jusqu'à DN125, utiliser des colliers de fixation pour tuyaux (vous incombant).



Montage sur le filtre



Montage mural



La vanne à trois voies Besgo

RINÇAGE

Vanne magnétique dispositif fermé
Vanne magnétique vanne à trois voies ouverte

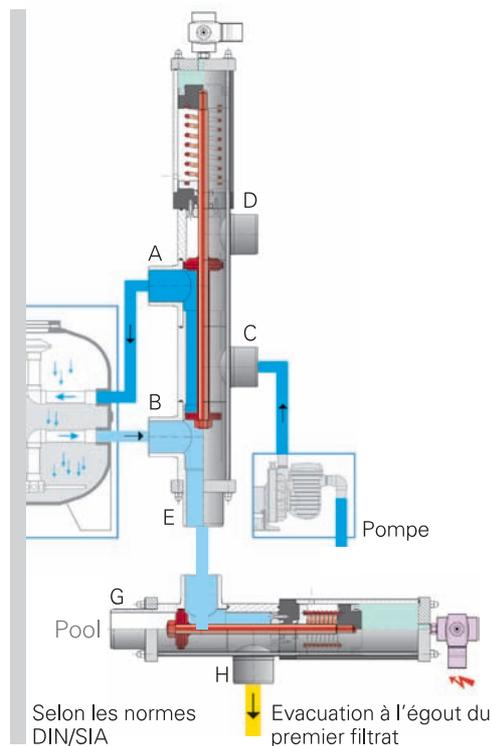
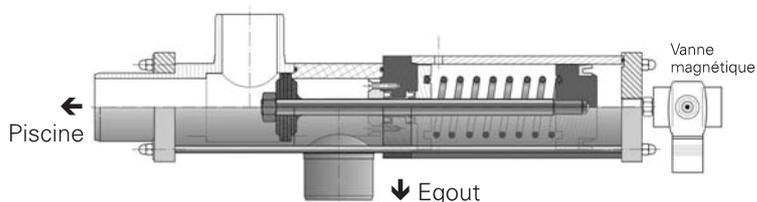
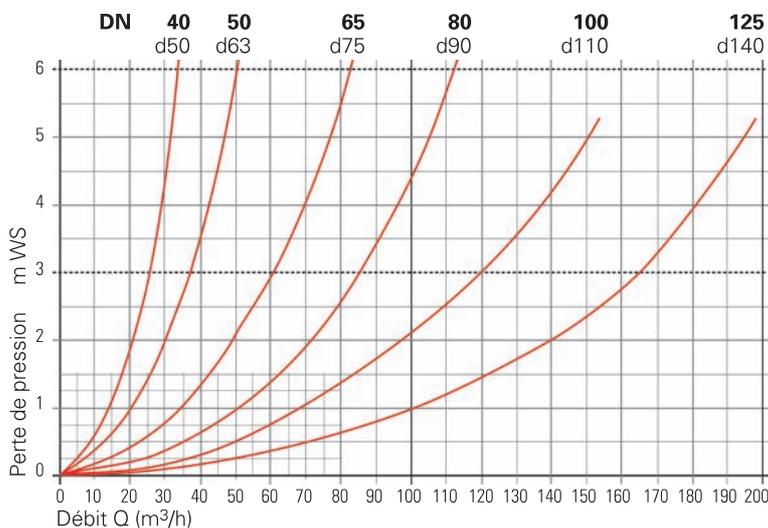


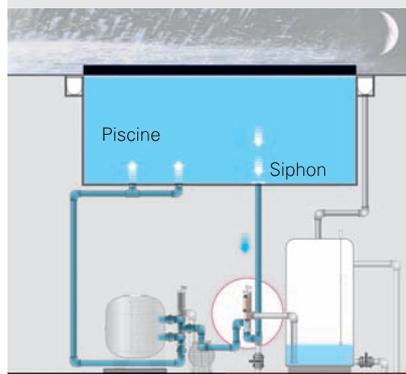
Diagramme de perte de pression de la vanne à trois voies



Économies d'énergie et de coûts grâce à la vanne à 3 voies **Besgo**

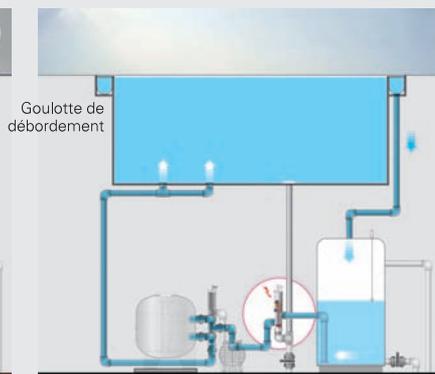


■ Pour l'inversion automatique
fonctionnement économique



Circulation à travers le siphon

fonctionnement normal

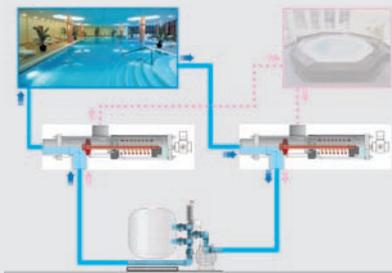


Circulation à travers la goulotte de débordement

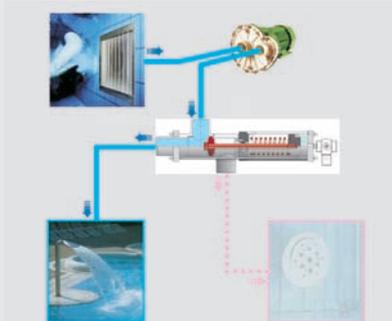


Autres applications avec les vannes à 3 voies **Besgo**

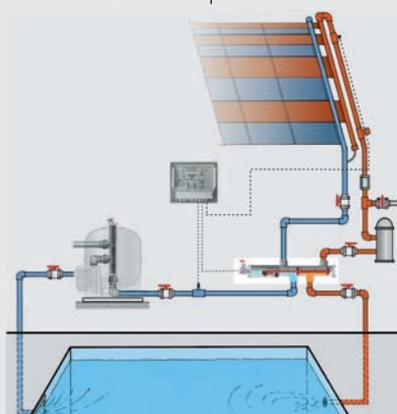
■ avec deux vannes à trois voies : pour l'inversion automatique
piscine - spa



■ avec vanne à trois voies : pour l'inversion automatique
de deux attractions aquatiques



■ avec vanne à quatre voies : pour l'inversion automatique
piscine - système solaire



Pour tous les filtres à sable – vannes **Besgo**



Votre revendeur spécialisé