

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
24 V/50 Hz

Joints d'étanchéité

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



Joint d'étanchéité axial

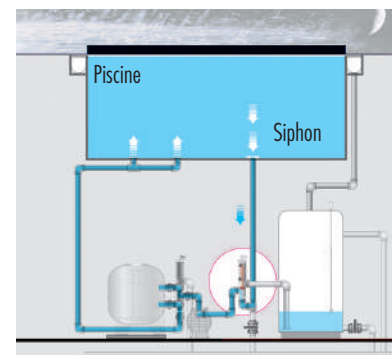


Joint d'étanchéité radial

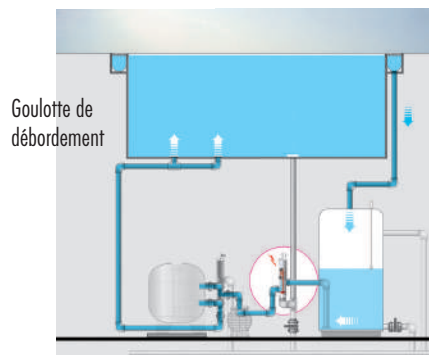
POUR TOUS LES FILTRES – VANNES BESGO



GESTION DES PHASES DE DÉBORDEMENT pour une économie d'énergie



Circulation à travers le siphon



Circulation à travers la goulotte de débordement

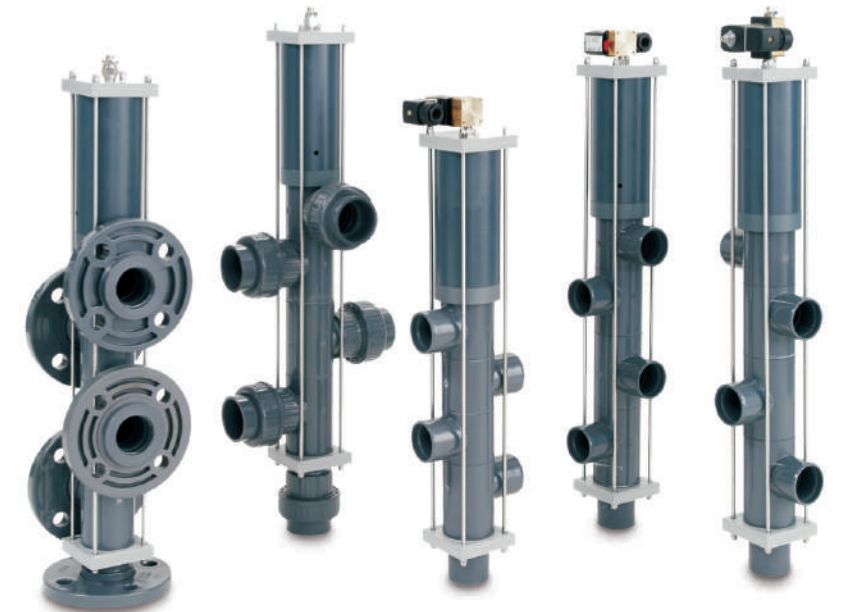
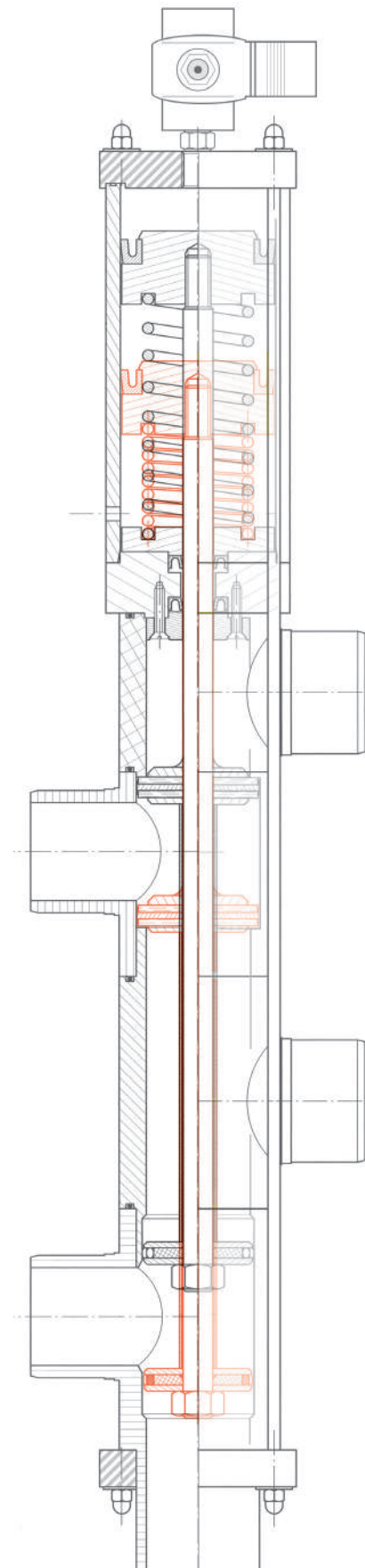


uwe France - Z.I. des Sablons - Rue de l'Orange - 45130 Meung-sur-Loire
Tél. +33 (0) 2 38 44 25 12 - Fax +33 (0) 2 38 45 10 16 - Courriel info@uwe.fr - www.uwe.fr



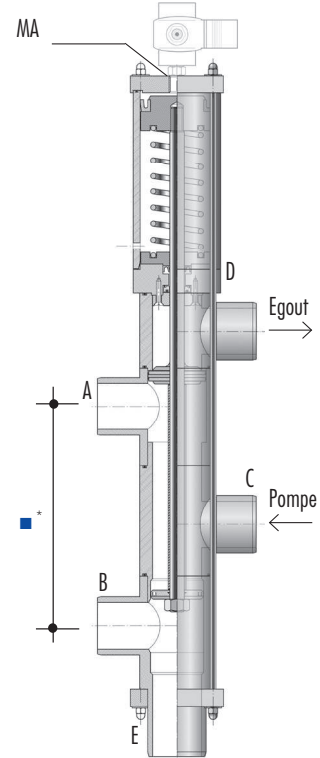
LES VANNES MULTIVOIES besgo

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



LA VANNE 5 VOIES besgo

Vanne magnétique



RACCORDEMENTS

- MA Pour vanne magnétique 1/4" IG
- A = vers filtre eau non traitée
- B = vers filtre eau filtrée
- C = vers pompe foûtrante côté
- D = conduite d'eau de contre-lavage (égout)
- E = conduite d'eau filtrée vers piscine
- * Cotes standard besgo pour filtres de commercialisation

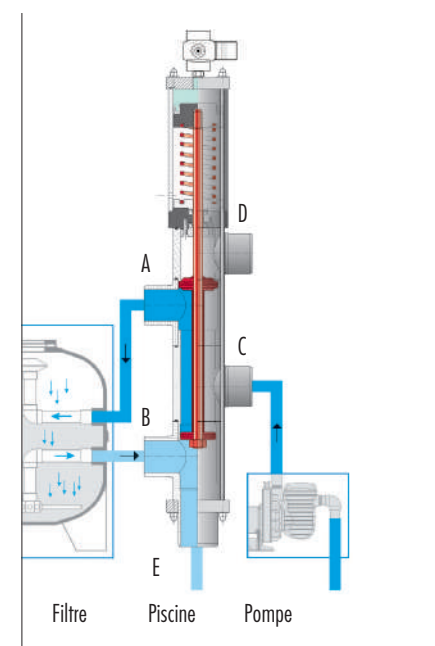
LE DISPOSITIF DE CONTRE-LAVAGE AUTOMATIQUE

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

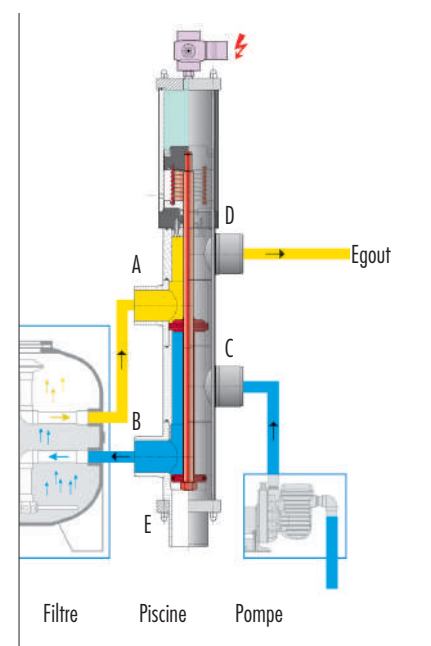
Ses particularités :

- 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 «filtration».
- Une vidange involontaire de la piscine n'est pas possible.
- Il n'est pas nécessaire de couper la pompe de filtration 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 perte de pression.

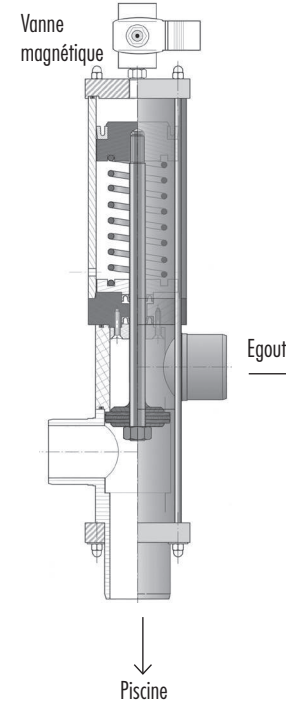
FILTRATION Vanne magnétique fermée



CONTRE-LAVAGE Vanne magnétique ouverte



LA VANNE 3 VOIES besgo

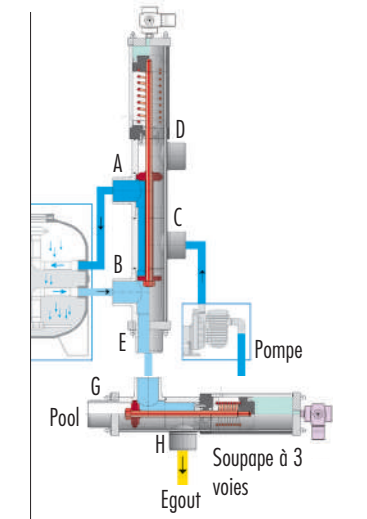


L'INVERSION AUTOMATISÉE

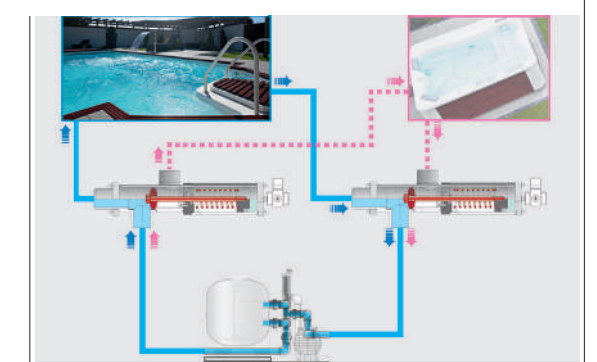
Les vannes 3 voies fonctionnent sur le même principe que les vannes 5 voies.

- différentes fonctions: rinçage, inversion, Balnéonage
- faible perte de charge
- dimensions DN40/d50 jusqu'à DN125/d140

RINCAGE

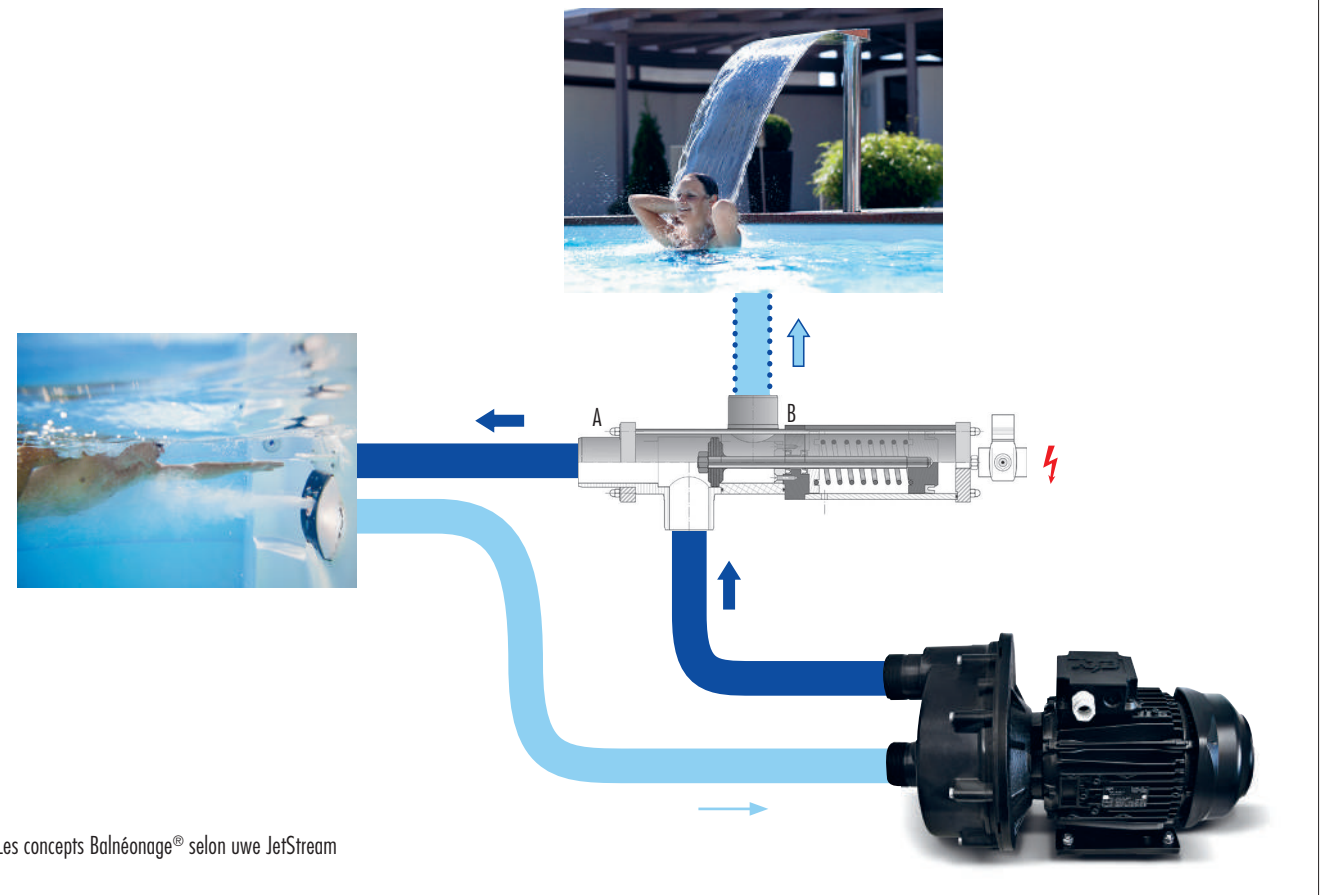


INVERSION PISCINE SPA



L'INVERSION POUR DEUX ATTRACTIONS

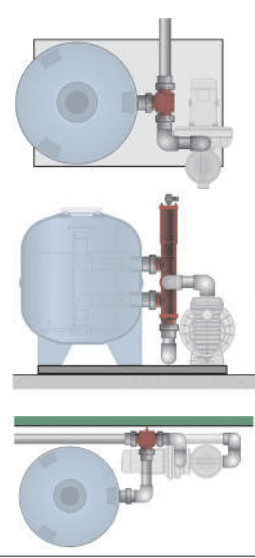
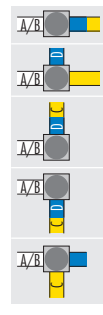
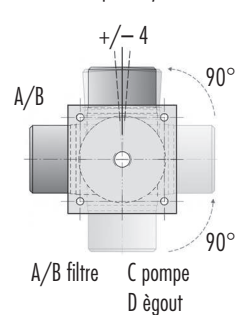
BALNEONAGE®



Les concepts Balnéonage® selon uwe JetStream

MONTAGE

Tous les raccords vers le dispositif de contre-lavage automatique sont susceptibles d'être collés à l'extérieur (manchon). 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).



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.

RINCAGE

