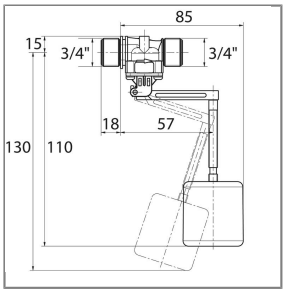
Désignation d'article

The choice of perfection

NO. D'ARTICLE: 701405

VANNE A FLOTTEUR AK 3/4M DN10





Pression 0,3 - 10 bar
Max. 22 l/min / 60°C
DN 10 mm
Type de construction Vanne à passage direct 2/2 voies avec chambre, servo-commandée
Ferme par poussée du flotteur
Position de montage du flotteur à la verticale vers le bas
Pour l'eau potable froide ou chaude ainsi que pour tous les fluides physiquement et chimiquement similaires.
Cylindre flotteur réglable
Corps de vanne PA 66 en de fibres de verre renforcé
Pièces métalliques en contact avec le fluide en acier inoxydable
Membrane et joints EPDM
Flotteur en mousse PE
Levier de flotteur en POM
Tamis en POM (entrée d'eau)

Caractéristiques :
Fonctionnement progressif
(le débit volumétrique dépend de la position du levier du flotteur)
Mode d'action servo-commandé indépendant de la pression d'entrée
Facile à monter et à entretenir
Construction compacte
Flotteur réglable sur tige filetée
Les tiges filetées peuvent être raccourcies aux points de rupture
Haute sécurité de fonctionnement grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité et au contrôle final du produit à100%

Applications :
Remplissage de réservoirs
Nettoyeurs haute pression (séparation des réseaux selon EN 1717)
Installations de lavage
Systèmes d'irrigation
Machines à glace
Autres appareils industriels

Description:
Vanne à membrane servo-commandée se fermant par la poussée du flotteur permettant la régulation du niveau dans les réservoirs. Lorsque le liquide diminue dans le réservoir, la vanne à flotteur le réalimente automatiquement et maintient ainsi le niveau de remplissage en permanence.
Lorsque le niveau d'eau augmente et pousse le flotteur dans le réservoir, le débit d'alimentation est
réduit progressivement selon la position du levier du flotteur. Un débordement du
réservoir suite à un afflux trop important lors du remplissage du réservoir est ainsi efficacement évité.

Caractéristiques techniques

Débit	22 l/min	Entrée	3/4" AG
Largeur nominale	DN10	Pression	0,3 - 10 bar
Sortie	3/4" AG	Température	60°C