

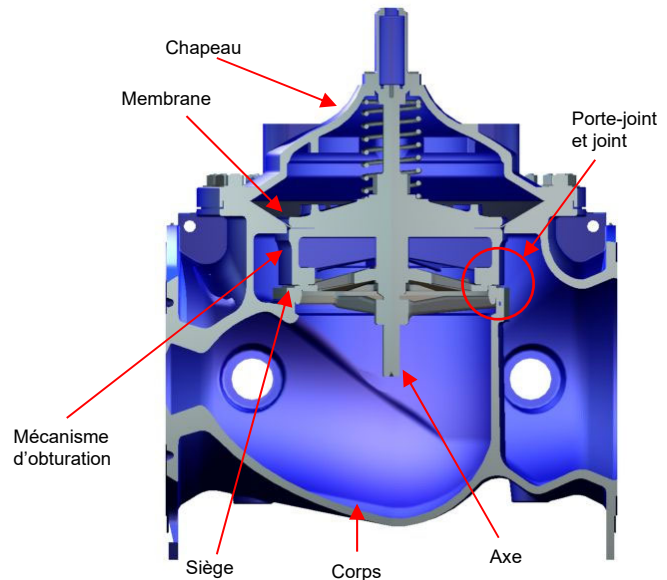
► La Référence en Régulation

► CLA-VAL SERIE 100 Fonction principale

La vanne de base à membrane CLA-VAL, modèle TYTAN 100-01 comprend trois ensembles distincts: Corps de vanne avec siège démontable, chapeau de vanne avec palier d'axe démontable, mécanisme interne d'obturation à membrane, unique partie mobile de la vanne.

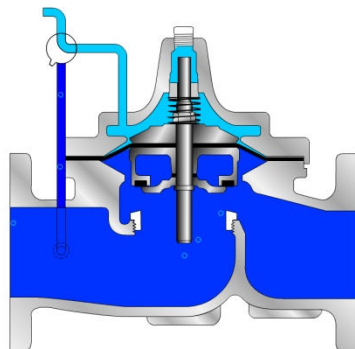
La vanne de base TYTAN 100-01 représente l'élément central des vannes automatiques CLA-VAL utilisées pour répondre à tout problème de régulation hydraulique, de télécommande électrique ou de contrôle de niveau.

Pressions nominales :
Standard : PN 10 & PN 16
Sur demande : PN 25, PN 40, ANSI 150 - 300
Normes TYTAN :
ISO and ANSI



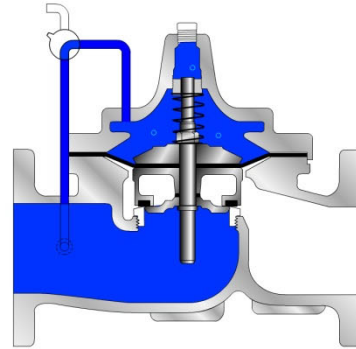
► CLA-VAL 100-01 Principe de fonctionnement

Pilote ouvert/fermé



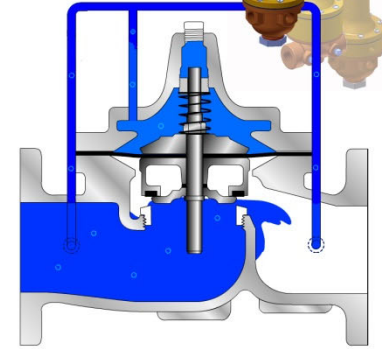
Ouverture intégrale:
La décharge de la pression de la chambre de commande à l'atmosphère engendre l'ouverture de la vanne.

Pilote ouvert/fermé



Fermeture étanche:
Lorsque la pression d'entrée est dirigée dans la chambre de commande, la vanne se ferme de façon étanche.

Pilote de régulation CLA-VAL



Régulation:
L'utilisation d'un pilote de régulation réagissant à une consigne de réglage provoque des variations de pression dans la chambre de commande. La vanne HYTROL devient alors une vanne de régulation.

► Informations supplémentaires

Documents #		
Type	Taille	No.
Fiche Technique Composant	TYTAN-S (de DN 600 à DN 800)	TYS001TT
Fiche Technique Composant	TYTAN-M (de DN 900 à DN 1000)	TYM001TT
Fiche Technique Composant	TYTAN-L (de DN 1200 à DN 1400)	TYL001TT
Pré-dimensionnement	TYTAN-S / -M / -L	000126DF
Dimensions	TYTAN-S / -M / -L	000125DF
Plage de pressions & matériaux	TYTAN-S / -M / -L	000127DF

► Autres fonctions: contacter CLA-VAL

► CLA-VAL Europe	www.cla-val.ch	cla-val@cla-val.ch	1 - HYT005DF	D 02/17
------------------	----------------	--------------------	--------------	---------