

Description

C'est une vanne commandée avec la pression de la conduite à l'aide d'un flotteur différentiel installé dans le réservoir, la vanne ferme complètement quand le niveau de l'eau arrive au maximum désiré et n'ouvre que quand l'eau arrive à un niveau minimum préétabli. Ce système évite les fréquentes mises en marche et arrêts de la pompe que se produisent avec un système à flotteur modulant, et diminue ainsi la consommation de la pompe et allonge sa durée.

Applications

Ouverture et fermeture de la vanne avec un ordre électrique.

Control du niveau d'un réservoir à l'aide de sondes électriques installées au réservoir.

Toute autre application en dépendance de la fonction de l'appareil chargé d'envoyer le signal à la vanne :

control de pression, protection des pompes, control de débit, etc.

Solénoïdes

Connexions**	Voies	Fonction	Orifice	Matériel corps	Voltages*	Fils
1/8"	3	NO, NC	1,2 ; 1,6	Nylon renforcé	24 VAC; 9-12 Bistable	2
1/8" ; 1/4"	3	NO, NC	1,2 ; 1,6 ; 2,0	Laiton	24 VAC; 110 VAC; 9-12 Bistable	2

* D'autres voltages disponibles sous commande (12 VDC, 24 VDC, 230 VAC)

** Standard BSP ; NPT sous commande

CORPS EN PLASTIQUE : Protection IP 66					Pression max. (bar)
Fonction	Orifice	AC	DC	DC Bistable	
NC	1,2	11	9	11	
	1,6	6	5	6	
NO	1,2	12	12	12	
	1,6	8	8	8	

CORPS EN LAITON: Protection IP 65 avec connecteur				
Fonction	Puissance	Orifice		
NC	ADC	1,2	1,6	2,0
	AC/8W DC/10W	20	15	10
	AC/5,5W	20	15	10
	AC/2,5W DC/5,5W DC/3,5W	16	10	9
NO	ADC	20	15	11
	AC/8W DC/10W	22	17	12
	AC/5,5W	20	15	11
	AC/2,5W DC/3,5W	18	12	8

Modèles disponibles

Vannes en plastique 1 1/2", 2" et 3"

Vannes métalliques taraudées 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" et 4"

Vannes métalliques avec connexion "Victaulic" 2", 3" et 4"

Vannes métalliques à brides DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250 et DN300

Dimensions / Pertes de charge

Vannes en plastique

Vannes métalliques taraudées
Schéma de montage NC

Vannes métalliques "Victaulic"
Schéma de montage NO

Vannes métalliques à brides

Vanne électrique NC

