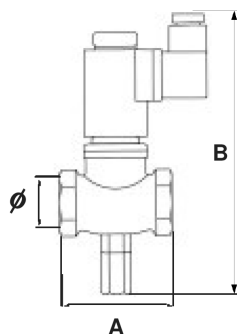


Principe de fonctionnement

Les électrovannes Normalement Fermées sont construites de manière à pouvoir garantir, avec leur sécurité positive, la coupure du gaz en cas de manque de tension d'alimentation. Couplées à une ventilation forcée ces électrovannes permettent une coupure automatique de l'alimentation en gaz d'un ou plusieurs appareils en cas d'un arrêt de ventilation. Celle-ci doivent, en effet être constamment alimentées pour permettre le passage du flux gazeux et se ferment automatiquement si la tension vient à manquer aux bornes de la bobine. Pour éviter les fermetures accidentelles, les électrovannes sont équipées d'un dispositif anti-microcoupures qui permet d'ignorer les interruptions de courant de brève durée (< 30m/s.) Pour réarmer l'électrovanne, s'assurer que celle-ci est alimentée et pour les modèles en 550 mbar (DN15 à DN 50), dévisser le bouchon de protection et pousser le dispositif de réarmement vers le haut puis, revisser le bouchon de protection.

Références	DN	Diamètre	A	B
20817	15	Double fem 1/2"	65	165
20818	20	Double fem 3/4"	65	165
20819	25	Double fem 1"	78	175
20820	32	Double fem 1"1/4	114	200
20821	40	Double fem 1" 1/2	114	200
20822	50	Double fem 2"	139	210



Caractéristiques techniques

Pression maxi d'utilisation : 550mbar
 Alimentation électrique : 230Vca
 Consommation : 6Va
 Indice de protection : IP 65
 Temps de déclenchement : < 1seconde
 Température de fonctionnement : -15°C / +60°C

Installation et positionnement

Raccords	Position horizontale	Position verticale	Position inversée
1/2" à 2"			

-Brancher l'arrivée électrique venant du détecteur gaz, de la ventilation,... (Suivant les instructions données dans les notices des appareils correspondants)
 -Lorsque l'électrovanne est sous tension : dévisser l'écrou bouchon situé sous l'électrovanne. Appuyer fortement sur la partie coulissante jusqu'au blocage de celle-ci puis visser et bloquer l'écrou bouchon en laiton.

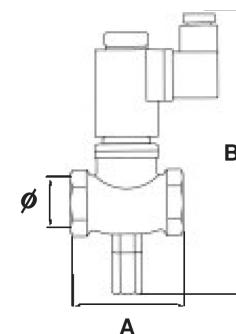
Entretien

Il est conseillé de vérifier périodiquement le fonctionnement de l'électrovanne. En cas de nécessité, avant d'effectuer une quelconque opération sur l'électrovanne, vérifier qu'elle ne contient pas de gaz sous pression et qu'elle ne soit pas alimentée électriquement. Toute opération de maintenance doit être effectuée par un personnel qualifié.

Principe de fonctionnement

Les électrovannes Normalement Fermées sont construites de manière à pouvoir garantir, avec leur sécurité positive, la coupure du gaz en cas de manque de tension d'alimentation. Couplées à une ventilation forcée ces électrovannes permettent une coupure automatique de l'alimentation en gaz d'un ou plusieurs appareils en cas d'un arrêt de ventilation. Celle-ci doivent, en effet être constamment alimentées pour permettre le passage du flux gazeux et se ferment automatiquement si la tension vient à manquer aux bornes de la bobine. Pour éviter les fermetures accidentelles, les électrovannes sont équipées d'un dispositif anti-microcoupures qui permet d'ignorer les interruptions de courant de brève durée (< 30m/s.) Pour réarmer l'électrovanne, s'assurer que celle-ci est alimentée et pour les modèles en 550 mbar (DN15 à DN 50), dévisser le bouchon de protection et pousser le dispositif de réarmement vers le haut puis, revisser le bouchon de protection.

Références	DN	Diamètre	A	B
20817	15	Double fem 1/2"	65	165
20818	20	Double fem 3/4"	65	165
20819	25	Double fem 1"	78	175
20820	32	Double fem 1"1/4	114	200
20821	40	Double fem 1" 1/2	114	200
20822	50	Double fem 2"	139	210



Caractéristiques techniques

Pression maxi d'utilisation : 550mbar
 Alimentation électrique : 230Vca
 Consommation : 6Va
 Indice de protection : IP 65
 Temps de déclenchement : < 1seconde
 Température de fonctionnement : -15°C / +60°C

Installation et positionnement

Raccords	Position horizontale	Position verticale	Position inversée
1/2" à 2"			

-Brancher l'arrivée électrique venant du détecteur gaz, de la ventilation,... (Suivant les instructions données dans les notices des appareils correspondants)
 -Lorsque l'électrovanne est sous tension : dévisser l'écrou bouchon situé sous l'électrovanne. Appuyer fortement sur la partie coulissante jusqu'au blocage de celle-ci puis visser et bloquer l'écrou bouchon en laiton.

Entretien

Il est conseillé de vérifier périodiquement le fonctionnement de l'électrovanne. En cas de nécessité, avant d'effectuer une quelconque opération sur l'électrovanne, vérifier qu'elle ne contient pas de gaz sous pression et qu'elle ne soit pas alimentée électriquement. Toute opération de maintenance doit être effectuée par un personnel qualifié.