

ÉLECTROVANNE GAZ > AU DN100

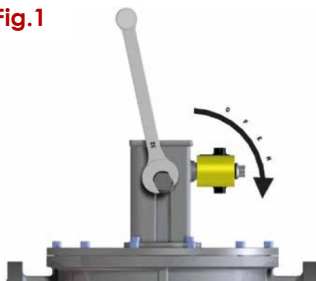
Électrovanne gaz à réarmement manuel, Normalement Fermée



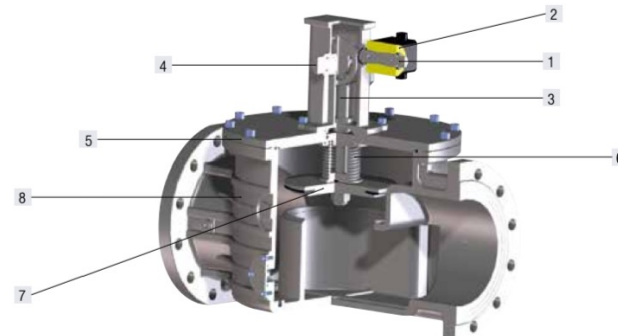
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Lire attentivement le feuillet d'instructions avant l'usage.
La précision intrinsèque de ces modèles garantit la coupure du gaz en cas de panne de courant. Par conséquent, une alimentation électrique permanente est nécessaire pour maintenir la vanne ouverte. Dès que l'alimentation électrique aux bornes de la bobine est coupée, la vanne se ferme automatiquement. Pour éviter une fermeture accidentelle, les vannes sont équipées d'un mécanisme qui ignore les interruptions de courant de courte durée (< 30 msc). Pour réinitialiser la vanne, assurez-vous que la bobine est sous tension et à l'aide d'une clé (14 mm) tournée à 90°, "l'arbre de réinitialisation" comme indiqué par la flèche sur le "Laber" (Fig. 1).

Fig.1

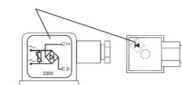


DESCRIPTION



1. Connecteur électrique
2. Bobine
3. Arbre
4. Bouton de réinitialisation
5. Haut du corps vanne
6. Ressort
7. Obturateur
8. Corps de vanne

Symbole identifiant les connecteurs « redresseurs » (voir tableau marquage bobine)



Ces électrovannes ont été conçues pour être combinées avec tout système de détection de gaz qui déclenche un signal d'avertissement pour couper le refoulement principal lorsqu'une situation d'urgence est détectée. Toutes les électrovannes sont réinitialisées manuellement conforme à la norme européenne EN 50194 régissant le système de détection de gaz

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PRESSION MAX : 550mbar / 6bar (selon modèle)
TEMPS DE FERMETURE : < 1 sec
PUISSANCE : 12Vcc 6 W – 24Vcc 9W – 230VRAC 50/60Hz 9W
230VRAC 50/60Hz 21W
12Vcc, 24Vcc; 230Vac
CONNECTIONS : filetées selon UNI2223
INDICE DE PROTECTION : IP65
CLASSE : A
GROUPE : 2
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT : -15°C... + 60°C.

MARQUAGE DE BOBINE

DN 125- DN150	12Vdc	24Vdc	230Vac-50/60Hz
N.C.	12Vdc 6 W	24Vdc 9W	230VRac – 9W (B)
DN 200	-	-	230Vac-50/60Hz
N.C.	-	-	230VRac – 21W (C)

ALIMENTATION

∅	Alimentation	A/A* (mm)	B (mm)	Kg
DN125	230Vac – 50/60Hz – 9W 12Vdc – 6W 24Vdc – 9W	480/515*	445	32,5 / 33,0
DN 150		480/515*	445	31,7 / 32,2
DN 200	-	563	600	70,5

CONNECTEURS

