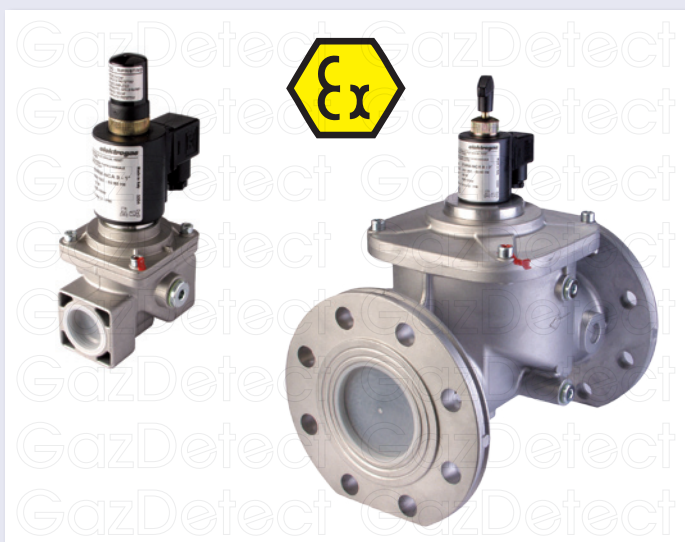


ELK900 Bobine ATEX

Électrovanne de sécurité gaz NF à réarmement manuel
Classe A - EN161 - Pression maximum 6 bar



PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Les électrovannes de sécurité gaz à réarmement manuel série **ELK900** - Normalement Fermées - sont construites de manière à pouvoir garantir, par leur fonctionnement en **sécurité positive**, la coupure du gaz en cas de manque de tension d'alimentation. Celles-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 des fermetures accidentelles, **ces électrovannes sont équipées d'un dispositif anti-microcoupures** qui permet d'ignorer les interruptions de courant de brèves durées (<30 msec).

Ces électrovannes sont dites à «réarmement manuel» car elles nécessitent une intervention humaine pour retrouver leur état initial après déclenchement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccords :

- filetés F/F gaz de 3/8" à 2"
- à brides PN16 UNI 2223 de DN65 à DN150

Bobine : ATEX

Tension nominale : 230V - 50/60 HZ

Sur demande : 110V - 50/60 HZ / 12-24 V - AC/DC

Marge de tension : -15% ÷ +10%

Température de travail : -15 °C ÷ +60 °C

Pression de travail : 6 bar

Temps d'ouverture / fermeture : <1seconde

Degré de protection : IP 65

Presse à câbles : Fiche DIN PG 9

Prises de pression : 1/4" sur deux côtés

Fin de course : Sur demande



Dispositif électrique anti-microcoupures pour électrovannes à réarmement manuel

Caractéristiques techniques :

- maintient ouvert l'électrovanne pendant une durée de temps variable de 300 ms à 1 seconde suivant le modèle
- Tension d'alimentation 220 Vac 50 Hz (fusible 0.63 A)

Peut s'utiliser sur toutes les électrovannes à réarmement manuel.

SÉLECTION des MODÈLES

Code	Calibre	Raccord	Pression maxi	Puissance
ELK17010	D.3/8"	NPT	6 bar	12 W
ELK17012	D.1/2"	NPT	6 bar	12 W
ELK17014	D.3/4"	NPT	6 bar	12 W
ELK17016	D.1"	NPT	6 bar	12 W
ELK17018	D.1"1/4	NPT	6 bar	12 W
ELK17020	D.1"1/2	NPT	6 bar	12 W
ELK17024	D.2"	NPT	6 bar	12 W
ELK17028	DN 65	Brides	6 bar	25 W
ELK17030	DN 80	Brides	6 bar	25 W
ELK17032	DN 100	Brides	6 bar	25 W
ELK17034	DN 125	Brides	6 bar	25 W
ELK17036	DN 150	Brides	6 bar	25 W