

## ▶ ELK700

### Électrovanne de sécurité gaz à réarmement automatique 360/500 mbars



#### Caractéristiques techniques

##### Raccords :

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

**Tension nominale :** 230V - 50/60 HZ

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

**Marge de tension :** -15% à +10%

**Température de travail :** -15 °C à +60 °C

**Pression de travail :** 500 - 360 mbars

**Temps d'ouverture / fermeture :** <1seconde

**Degré de protection :** IP 54

**Presse à câbles :** Fiche DIN PG 9

**Prises de pression :** 1/4" sur deux côtés

**Fin de course :** Sur demande

**Norme :** Réalisées selon la norme EN161 en vigueur.

**Homologation GASTEC PIN :** 63AQ1350

#### Description du produit

Les électrovannes gaz de classe "A" EN161 à réarmement automatique séries **ELK700** sont utilisées pour le contrôle et la régulation du débit de gaz dans les brûleurs atmosphériques et à air soufflé, les chaudières à gaz, les fours, les brûleurs d'incinération et autres applications industrielles mettant en jeu des combustibles gazeux.

Ces électrovannes de sécurité gaz à réarmement automatique - 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.

Elles sont construites en conformité avec la norme Européenne EN161 et certifiées **GASTEC PIN : 63AQ1350**.

Elles sont réalisées en aluminium, et disponibles du calibre 3/8" jusqu'au calibre DN150.

#### Codification

Code	Calibre	Raccord	Pression Max	Puissance
ELK05014	3/8"	BSP	500 mbars	20 W
ELK05016	1/2"	BSP	500 mbars	20 W
ELK05018	3/4"	BSP	500 mbars	35 W
ELK05022	1"	BSP	500 mbars	35 W
ELK05026	1"1/4	BSP	500 mbars	45/180* W
ELK05028	1"1/2	BSP	500 mbars	45/180* W
ELK05030	2"	BSP	500 mbars	45/180* W
ELK05032	DN 65	Brides	360 mbars	60/240* W
ELK05034	DN 80	Brides	360 mbars	60/240* W
ELK05036	DN 100	Brides	360 mbars	80/320* W
ELK05037	DN 125	Brides	360 mbars	90/360* W
ELK05038	DN 150	Brides	360 mbars	90/360* W

\* Travail/ouverture