

ELK700 Bobine ATEX

Électrovanne de sécurité gaz NF à réarmement automatique
Classe A - EN161 - Pression maximum 360 mbar



PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

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 1/2" jusqu'au calibre DN150 (Nous consulter pour des calibres plus importants).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccords :

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

Bobine : ATEX Ex II 3G II 3D

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 : 200 - 360 mbar

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

SÉLECTION des MODÈLES

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

* Travail/Ouverture