

VA700 Classe A - EN161

Électrovanne de sécurité gaz NF à réarmement automatique
Basse pression : pression maximum 360 mbar



PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Les électrovannes gaz de classe "A" EN161 à réarmement automatique séries **VA700** 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 90/396/EEC - 73/23/EEC - 89/336/EEC & CE EC-87/07/009.

Elles sont réalisées en aluminium, et disponibles du calibre 1/2" jusqu'au calibre DN150 (Nous consulter pour des calibres plus importants).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression maximale : 360 mbar

Temps de fermeture : < 1 sec.

Alimentation : 24Vca, 110Vca, 230Vca

Corps : aluminium

Raccords :

- de 1/2" à 2" filetés suivant ISO 228/1
- de DN65 à DN 100 à brides suivant UNI 2223

Indice de protection : IP 54

Homologation : EN161 - Classe A - Groupe 2

Température de fonctionnement : -15... +60°C

SÉLECTION des MODÈLES

Code	Calibre	Raccord	Pression maxi	Débit	Puissance absorbée	EN161
VA770	DN15 (1/2")	NPT	360 mbar	6,4 m ³ /h	14 W	x
VA771	DN 20 (3/4")	NPT	360 mbar	14,8 m ³ /h	20 W	x
VA772	DN 25 (1")	NPT	360 mbar	16,7 m ³ /h	20 W	x
VA773	DN 35 (1 1/4")	NPT	360 mbar	38,5 m ³ /h	40 W	x
VA774	DN 40 (1 1/2")	NPT	360 mbar	47,1 m ³ /h	40 W	x
VA775	DN 50 (2")	NPT	360 mbar	66,7 m ³ /h	41 W	x
VA777	DN 65 (2 1/2")	Brides	360 mbar	94,2 m ³ /h	62 W	x
VA778	DN 80 (3")	Brides	360 mbar	131 m ³ /h	118 W	x
VA779	DN 100 (4")	Brides	360 mbar	264 m ³ /h	130 W	x
VA780	DN 125 (5")	Brides	360 mbar			x
VA781	DN 150 (6")	Brides	360 mbar			x