

Electrovannes



Avantages

Elles sont conformes aux directives CE pour la protection de l'environnement et les perturbations électromagnétiques.

TBS France EU/UL
 61, route des Vallées
 37510 Bailan-Miré
 Tél: 02.47.54.22.22
 Fax: 02.47.54.22.23
 Siret: 48889553200013
 APE: 4791 B
 Capital social: 25.000.000 €

Gamme

Il existe deux types d'électrovannes :

- les électrovannes fonctionnant sur des réseaux haute pression sans réarmement manuel
- les électrovannes fonctionnant sur des réseaux basse pression avec réarmement manuel.

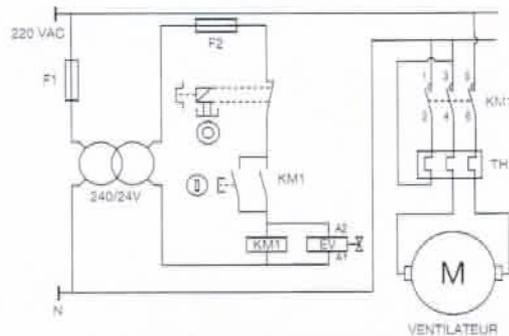
Utilisations

Les électrovannes raccordées à un détecteur de gaz ou couplées à une hotte d'aspiration en cuisine permettent une coupure automatique de l'alimentation en gaz en cas :

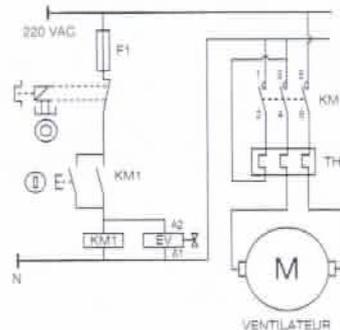
- de détection de présence de gaz provoquée par une fuite ou d'un oubli de fermeture de robinet,
- d'arrêt de la ventilation,
- d'interruption du courant électrique.

Branchement

Schémas de branchement des électrovannes 4844 HP et 4853 BP



Branchement en 24V AC



Branchement en 220V AC

F1 et F2 : protection (fusibles - disjoncteur)

KM1 : contacteur
 EV : électrovanne

TH1 : relais thermique
 M : ventilateur

Le contacteur KM1 et le relais thermique TH1 sont vendus séparément sous la référence 4833CR0 (coffret de réarmement manuel).

x haute pression 220 V
x basse pression 24 V

gaz ou couplés à une
coupure automatique
de par une fuite



4844 HP **P** **B** **GN**

Electrovanne haute pression (0 à 2,1 bar)

Débit kg/h	Raccordement		Caractéristiques électriques	Code article	Observation
	entrée	sortie			
10	M. M20x1,5 livré avec raccords à braser 14		220 V - 50 hertz	4844000	sans réarmement
40			220 V - 50 hertz	4844100	
10			24 V - 50 hertz	4844001	
40			24 V - 50 hertz	4844101	

4833

Coffret de réarmement manuel



Caractéristiques électriques	Code article
Conforme à la norme NF C79300	4833CRO

4853 BP **GN** **P** **B**

Electrovannes basse pression (0 à 500 mbar)



Débit m ³ /h	Raccordement		Caractéristiques électriques	Code article	Observation
	entrée	sortie			
4	F. 1/2"	F. 1/2"	220 V - 50 hertz	4853001	à réarmement manuel
12	F. 3/4"	F. 3/4"	220 V - 50 hertz	4853002	
30	F. 1"1/4	F. 1"1/4	220 V - 50 hertz	4853003	
50	F. 2"	F. 2"	220 V - 50 hertz	4853004	

STOP INFO

Les électrovannes doivent obligatoirement être utilisées avec leurs connecteurs.

Bobines et connecteurs pour électrovannes

SL4844

Bobine pour modèle 4844 HP - 220 V



Code article	Observations
4844120	Pour modèles 10 et 40 kg/h

SL4853

Bobine pour tous les mo



Code article
4853220

Bobine pour modèle 4844 HP - 24 V

Code article	Observations
4844124	Pour modèles 10 et 40 kg/h

STOP INFO

Les bobines doivent obligatoirement être utilisées avec leurs connecteurs.