



SIT Group

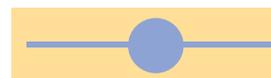
440 D3

V A N N E M A N U E L L E G A Z

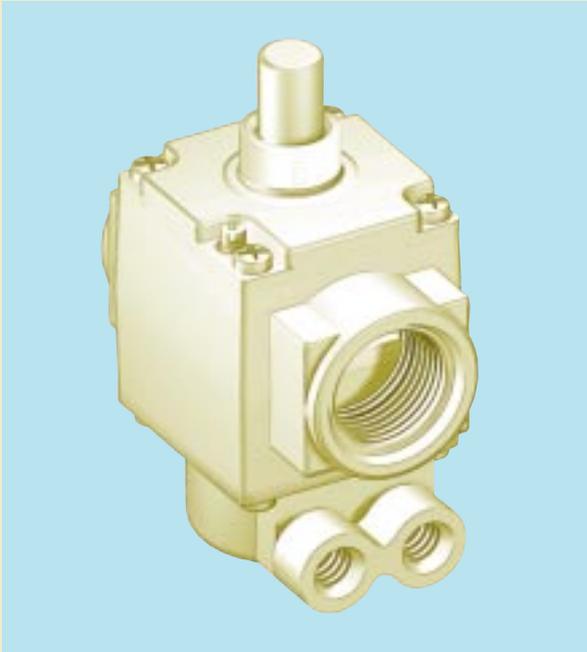


DISPOSITIF DE SECURITE THERMOELECTRIQUE

SORTIE VEILLEUSE AVEC VIS DE REGLAGE DU DEBIT



VANNE MANUELLE



Vanne manuelle à sécurité thermoélectrique, sortie veilleuse avec vis de réglage du débit.

440 D3 peut être installée sur les poêles, les fours, les barbecues et tous les appareils à gaz qui exigent des dispositifs de surveillance à flamme.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Dispositif de sécurité thermoélectrique.

Sortie veilleuse avec vis de réglage du débit.

Filetage M18x1 sous le bouton (sur demande).

Raccordement thermocouple: M9x1.

Entrée et sortie gaz coaxiales avec connexions Rp 1/2 ou sur demande Rp 3/4.

DONNEES TECHNIQUES

• Branchements gaz	Rp 1/2 ISO 7 (3/4 sur demande)
• Position de montage	indifférente
• Familles de gaz de fonctionnement	I, II et III
• Pression maximale d'arrivée gaz	50 mbar
• Température ambiante d'utilisation	0-80°C

Données se référant à la norme EN 125

FONCTIONNEMENT

Allumage

Appuyer à fond sur le bouton poussoir et allumer en même temps la veilleuse en maintenant le bouton appuyé pendant quelques secondes (voir figure).

Allumage du brûleur principal.

Relâcher le bouton: le brûleur principal s'allume normalement. S'il ne reste pas allumé, attendre environ une minute avant de répéter l'opération.

Arrêt

Pour éteindre le brûleur principal et le brûleur veilleuse, fermer le robinet d'arrivée du gaz.



INSTALLATION, ETALONNAGES ET REGLAGES

Branchement du circuit principal gaz

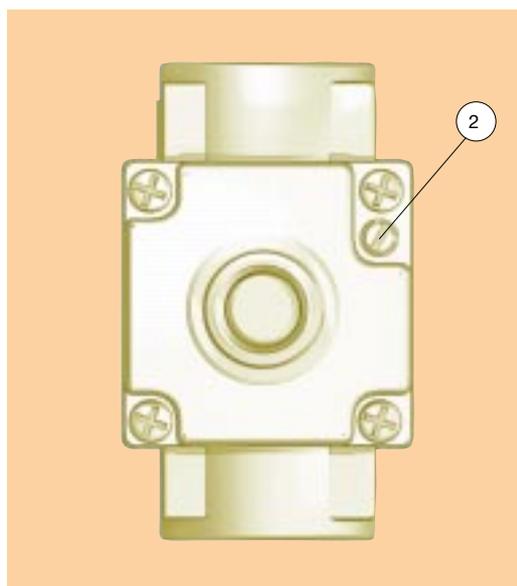
Le branchement est effectué en utilisant des conduites gaz avec des filetages Rp 1/2 ISO 7 ou Rp 3/4 (sur demande). Couple de serrage : 25 Nm.

Branchement au brûleur veilleuse

Des conduites de Ø 6 mm ou de Ø 1/4" peuvent être utilisées. Utiliser un raccord et un biconne aux dimensions appropriées. Serrer le raccord avec un couple de 7 Nm.

Réglage du débit de gaz à la veilleuse

Visser la vis (2) pour diminuer le débit, dévisser pour l'augmenter.



Réglage du débit de gaz à la veilleuse

Pour installer, régler et utiliser la vanne, appliquer les instructions données dans le manuel d'utilisation et d'installation Code 9.956.440.

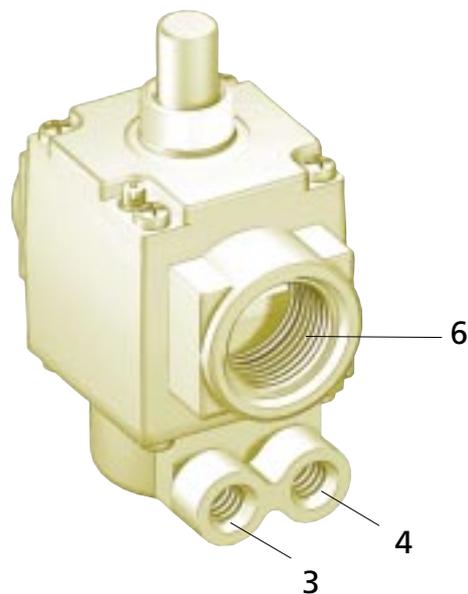
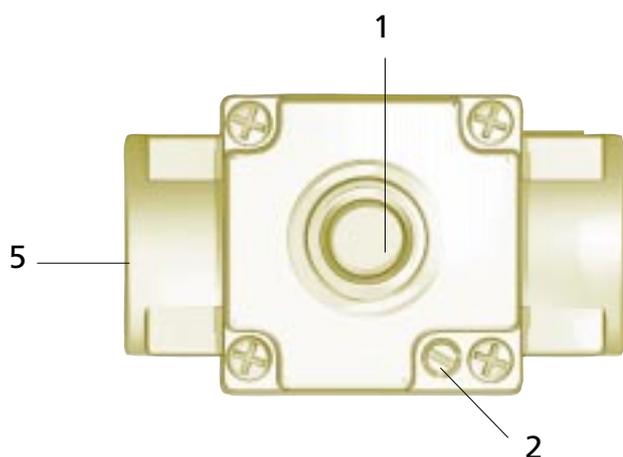
DEBIT EN FONCTION DE LA PERTE DE CHARGE

1/2"		
I	Famille (d=0,45)	Q = 10.7 m ³ /h Δp = 5 mbar
II	Famille (d = 0.6)	Q = 10.0 m ³ /h Δp = 5 mbar
III	Famille (d = 1.7)	Q = 5.8 kg/h Δp = 5 mbar

3/4"		
I	Famille (d = 0.45)	Q = 13.1 m ³ /h Δp = 5 mbar
II	Famille (d = 0.6)	Q = 12.2 m ³ /h Δp = 5 mbar
III	Famille (d = 1.7)	Q = 7.1 kg/h Δp = 5 mbar

DESCRIPTION

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 Bouton poussoir raccordé au dispositif de sécurité thermoélectrique | 3 Sortie brûleur veilleuse |
| 2 Vis de réglage de débit de gaz à la veilleuse | 4 Raccordement thermocouple |
| | 5 Entrée gaz |
| | 6 Sortie gaz |



DIMENSIONS

