

Mini unité de commande pour 2 bonbonnes avec réducteur de 1er et 2ème stade avec manomètre

- cod. 21000460 - cod. 21000470 - cod. 21000465
- cod. 21000475



DESCRIPTIF

La mini unité de contrôle est un produit conçu pour la création d'un système d'alimentation à plusieurs bonbonnes de gaz GPL, déjà équipé d'un régulateur de pression, capable de satisfaire la majorité des systèmes de distribution de gaz à usage domestique.

Les robinets sont équipés d'un clapet anti-retour qui empêche le transfert de gaz de la bonbonne pleine en fonctionnement vers la bonbonne déjà utilisée (vide), en cas de non-fermeture du robinet correspondant.

(Lors de la mise en service d'une nouvelle bonbonne, fermer la valve sur la bonbonne vide et celle sur la mini unité de contrôle).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Livré avec support
- Raccord pour 2 bouteilles
- Réducteur OTZ hp4 10
- Régulateur 4 ou 10 kg/h
- Débit du régulateur : 1er stade 12 kg/h - 2ème stade 10 kg/h
- Réglage régulateur : 1er stade 1,5 bar - 2ème stade 30 mbar (Possibilité de régler le 2ème stade de 20 à 50 mbars)
- Pression d'alimentation : 2,5 ÷ 11 bar (Pression maximale admissible 16 bars)
- Température de fonctionnement : -20° ÷ +50° C
- Entrée (robinets) : Filetage mâle W 20x1/14" Gauche
- Sortie (régulateur) : Filetage femelle G 1/2"

MATÉRIAUX DU RÉGULATEUR

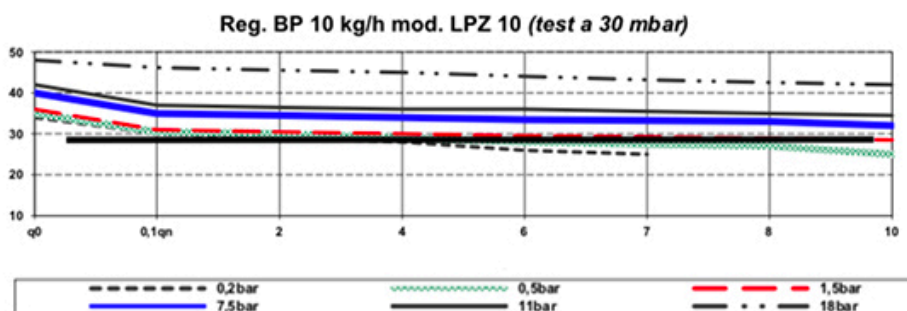
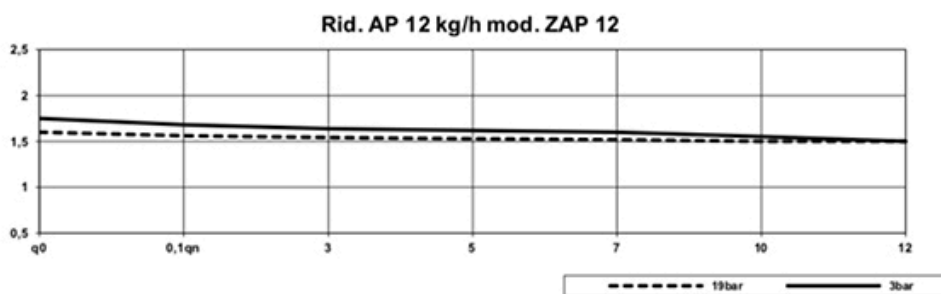
- Corps : 1er stade et 2ème stade en alliage de Zinc (Zamak) protégé par traitement galvanique (Zingage jaune)
- Couvercles en alliage de zinc (Zama) : 1er stade et 2ème stade protégés par un revêtement en poudre époxy (couleur jaune)

- Composants en caoutchouc VITON conformes à la norme EN 549

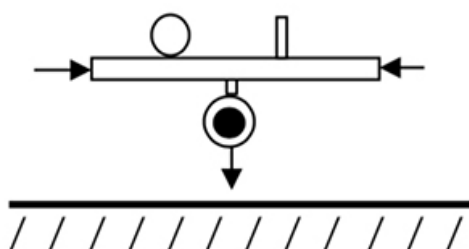
MATÉRIAUX D'ASSEMBLAGE MINI UNITÉ DE CONTRÔLE

- Groupe, boutons, pistons, bagues et rivets en laiton (zingage jaune)
- Billes en acier
- Anneau en forme de o en NBR selon EN 549
- Coussinets d'étanchéité en téflon

GRAPHIQUE DE PRESSION



INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE MONTAGE



Pour assurer un bon fonctionnement et maintenir la longévité du Régulateur, il est recommandé de l'installer avec la sortie vers le bas.

Le raccordement entre les robinets des bonbonnes et les robinets de la mini unité de contrôle doit être réalisé à l'aide de flexibles adaptés.

Avant de raccorder les tuyaux à l'installation, vérifier toujours la date de péremption et le bon état.

Contrôler que les raccords des flexibles sont équipés de joints

points de jonction. N'utiliser que des produits spécifiques (mousse en spray) ou de l'eau savonneuse.

ATTENTION ! L'utilisation de flammes est strictement interdite. Ne pas utiliser l'appareil tant que les fuites de gaz n'ont pas été éliminées !

Le réducteur de 1er stade stabilise la pression d'alimentation du régulateur de 2ème stade. En production, le réducteur 2ème stade est réglé à une pression de 30 mbars à un débit nominal de 10 kg/h.

REMARQUES

Sur demande, les pressions de sortie peuvent être personnalisées
Ne pas utiliser le régulateur pour des pressions autres que celles indiquées.
L'étalonnage déclaré et l'étanchéité sont contrôlés en production.

ARTICLES

CODE	DESCRIPTION
21000460	
21000470	
21000465	
21000475	

Tous les droits relatifs à cette publication sont de propriété exclusive de Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA se réserve le droit d'apporter toute les modifications nécessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.