

BC078C6C4S

Détendeur pour bouteilles de gaz

Réf. BC078C6C4S

Gamme premium de détendeurs pour les bouteilles de gaz. Détendeur très performant qui convient à l'utilisation courante de gaz techniques, à conception sûre conforme à la norme ISO 2503, avec protection arrière évitant la détérioration et l'infiltration des impuretés.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Détendeur très performant pour l'utilisation courante de gaz techniques
- Conception sûre conforme à la norme ISO 2503
- Protection arrière des manomètres évitant la détérioration et l'infiltration des impuretés
- Durée de vie prolongée : économies en utilisation, pièces de rechange ou remplacement complet du produit
- Boîte à clapet garantissant une configuration stable et précise des réglages
- Utilisation facile grâce à la conception ergonomique
- Manomètres à aiguille contrastée avec les trois unités de mesure les plus utilisées, pour un meilleur contrôle de la pression du gaz (conformes à la norme ISO 5171)
- Raccord d'entrée adapté à chaque type de gaz
- Olive de sortie étagée Ø 6,3x12 / 10x17
- Bonnette robuste en caoutchouc : protection optimale contre les chocs
- Volant de réglage ergonomique et soupape de sécurité pré-réglée
- Mode d'emploi en ligne accessible directement sur le corps de l'équipement

PARAMÈTRES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Gaz	O ₂ , N ₂ , H ₂ , He ; Ar, Ar/CO ₂ , F.G. (gaz de formage) ; CO ₂ ; acétylène ; propane
Corps	Laiton forgé
Bonnette	Pièce moulée sous pression en alliage Zn/Al
Tiges, écrous et raccords	Laiton
Membrane	EPDM (NBR pour le propane)
Joint du siège	PA (O ₂ , N ₂ , H ₂ , He, Ar, F.G.) ; CR (CO ₂ , acétylène, propane)
Raccord d'entrée / de sortie	Selon le type de gaz
Pression d'entrée maximale	200 ou 300 bar (gaz inertes) ; 200 bar (CO ₂) ; 25 bar (acétylène et propane)
Plage de pression de sortie	0-10 / 0-20 / 0-30 / 0-50 bar ; acétylène 1,5 bar ; propane 4 bar
Plage de débit de sortie	0-16 l/min ; 0-24 l/min ; 0-30 l/min ; F.G. 0-50 l/min
Température de fonctionnement	-20 °C à 60 °C

Poids	Selon le type de gaz, approximativement 1,9 kg
Soupape de sécurité	Installée sur toutes les versions

RÉFÉRENCE

CODE	TYPE	GAZ	PRESSION AMONT	PRESSION UTIL.	DÉBITS Nm³/h	RACCORD ENTRÉE	RACCORD SORTIE	OLIVE & ÉCROU	CLASSE
BC078C6C4S	C	Inerte	200 bar	50/80 bar	50/80	SI 21,7 x 1,814	M16 x 1,5	OUI	DFW