Détendeur acétylène MINIDAVE - GCE SAS - A101421EMB



Référence (SKU) : BRA10720
EAN : 8592346101791
Réf. fournisseur : A101421EMB

DESCRIPTION

Détendeur acétylène MINIDAVE – GCE SAS A101421EMB : Détendeur de bouteilles conçu pour la régulation de la pression d'acétylène en soudage, brasage et coupage oxyacétylénique, garantissant un débit constant et une sécurité optimale sur tous les postes de travail.Avantages :Régulation précise de la pression : permet un réglage fin et stable adapté à chaque type de travailDébit constant : assure une flamme régulière et maîtrisée pour des soudures de qualitéSécurité renforcée : équipé de dispositifs de protection contre les retours de flamme et les surpressionsConstruction robuste : matériaux résistants à la corrosion et aux chocs pour une durabilité accrueCompatibilité universelle : raccordement standardisé adapté aux bouteilles d'acétylène courantesFacilité d'installation : montage rapide et intuitif sur la bouteilleLecture claire des pressions : manomètres bien lisibles pour un contrôle permanentConception compacte : encombrement réduit facilitant le transport et le rangementMaintenance simplifiée : accès facile aux composants pour l'entretien périodiqueConformité aux normes : répond aux exigences de sécurité européennes en vigueurMarque reconnue : GCE SAS, spécialiste mondial des équipements de soudage et de coupageRéférence fiable : A101421EMB, traçabilité et qualité garanties par le fabricant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Type de produit : Détendeur de pression pour gaz acétylène
• Marque : GCE SAS
• Gamme / Modèle : MINIDAVE
• Référence fabricant : A101421EMB
• Type de gaz compatible : Acétylène (CH)
• Application principale : Soudage, brasage, coupage et chauffage au chalumeau oxyacétylénique
• Type de montage : Détendeur de premier étage (bouteille) ou détendeur de deuxième étage (ligne), selon configuration
• Pression d'entrée maximale : 25 bar (pression nominale bouteille acétylène)
• Pression de sortie réglable : 0 à 1,5 bar (selon modèle et réglage)
• Débit maximal : Jusqu'à 5 m³/h (selon version et réglage)
• Manomètre haute pression : Indication de la pression résiduelle dans la bouteille (échelle 0-40 bar typiquement)
• Manomètre basse pression : Indication de la pression de sortie / pression de travail (échelle 0-2,5 bar

typiquement)
• Raccordement entrée bouteille : Écrou tournant avec filetage spécifique acétylène (pas à gauche, conforme norme)
• Raccordement sortie : Olive pour tuyau Ø 6,3 mm ou 8 mm (selon version), ou filetage 3/8" gaz
• Corps du détendeur : Laiton massif, résistant à la corrosion et aux chocs
• Membrane : Caoutchouc nitrile ou matériau compatible acétylène
• Soupape de sécurité : Intégrée, tarée en usine pour protéger contre les surpressions
• Température de service : -20°C à +60°C
• Température de stockage : -20°C à +50°C, au sec et à l'abri de la chaleur
• Normes de conformité : EN ISO 2503, EN 730-1, EN 560, directive européenne 2014/68/UE (PED)
• Marquage : CE, numéro de lot, date de fabrication, pression de tarage de la soupape
• Dispositif anti-retour de flamme : Non intégré (à associer séparément selon réglementation)
• Poids : Environ 1,2 à 1,8 kg (selon version)
• Dimensions : Environ 150 x 120 x 130 mm (hauteur x largeur x profondeur, indicatif)
• Finition : Laiton naturel ou nickelé, volant de réglage ergonomique
• Entretien : Contrôle annuel recommandé, remplacement des joints selon usure
• Garantie : 2 ans (conditions normales d'utilisation et de stockage)
• Origine : Conçu et fabriqué en Europe (GCE SAS, France / République tchèque selon sites de production)
• Conditionnement : Boîte carton individuelle avec notice multilingue
• Compatibilité : Toutes bouteilles acétylène standard avec robinet à filetage pas à gauche, tous chalumeaux oxyacétyléniques avec tuyaux conformes EN 56