

DÉTENDEURS PRIMEJET 200 10 30

Made in Europe



- Détendeur Haute Pression - Simple détente
- Montage sur bouteille 200 bar - Entrée latérale
- Adapté aux gaz de qualité industrielle
- En laiton

Soudage, Coupage, Process industriels

Domaines d'application

Les détendeurs **PRIMEJET** sont utilisés pour les applications de soudage-coupage et à la création d'atmosphères dans les différents secteurs de l'industrie.

Conçu pour la mise en œuvre de :

Argon, Azote, Hydrogène, Oxygène, Gaz de qualité industrielle

Conçu pour :

Gaz de qualité industrielle

A l'exception de :

Tout autre gaz

Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C...200 bar

Pression de sortie 1 à 10 bar

Débit nominal en azote 30 m³/h*

Pression de début d'ouverture 15 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +60°C.

*garanti à la pression de sortie maximale P2 jusqu'à une pression d'entrée P3 = 2P2 + 1 bar.

Matières

Corps..... Laiton (Contient du plomb)

Siège PA 6.6

Membrane EPDM

Filtre Bronze fritté

Manomètre Ø 63mm, Alliage cuivreux

Les + qui font la différence

ERGONOMIQUE PRATIQUE :

Volant de réglage ergonomique et manomètres à triple unités équipés d'une aiguille contrastée très lisible.

Vanne d'arrêt en sortie.

FIABILITE SECURITE :

Conception de la boîte à clapet qui assure performance, fiabilité et précision des réglages.

Code couleur et marquage du nom du gaz pour une reconnaissance facile et sûre.

INFO +

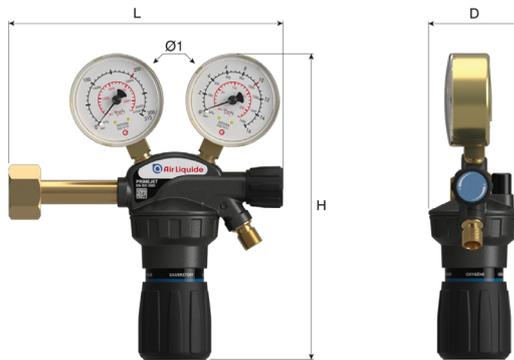
Conforme à la norme EN ISO 2503

Alerte Sécurité

⚠ Attention ! Utiliser obligatoirement des équipements de sécurité Individuels appropriés (gants, lunettes de soudage, tablier)

Encombrement

Longueur (L) : 190 mm
 Hauteur (H) : 210 mm
 Profondeur (D) : 60 mm
 Ø1 : 63 mm
 Poids net : 1.9 kg



Manuel d'emploi

OP 110

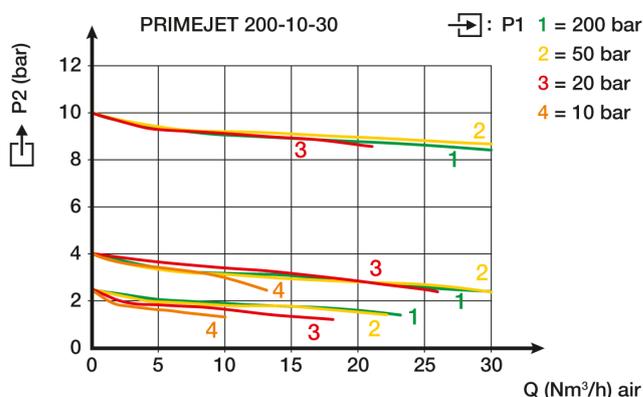
Raccordement

Raccordement d'entrée : Raccord HP selon le type de gaz
 Raccordement de sortie : G3/8", G1/4" ou M 16 femelle

Description du raccordement :

Ecrou + Olive crantée pour tuyaux souples Ø int 6,3 et 8 mm.

Courbe de débit



Configuration du modèle

Les détendeurs sont livrés avec un raccord d'entrée haute pression (serrage à la main) adapté au type de gaz mis en œuvre) et un raccord de sortie olive crantée pour tuyaux souple 6 à 8 mm à monter. Ils sont équipés d'origine de manomètres haute et basse pression et d'une soupape non collectable.

Produits

Référence	Désignation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
201201	REG PRIMEJET 200-10-30 NF C - G1/4"	Air, CO2, Gaz inertes, He, N2, Ar	200 bar	1 à 10 bar	30 m3/h	NF C	Olive crantée 6 & 9 mm	Laiton
201283	DET PRIMEJET 200-10-30 NF E - G3/8" LH	Gaz inflammable / mélange	200 bar	1 à 10 bar	30 m3/h	NF E	Olive crantée 6 & 9 mm	Laiton
201286	REG PRIMEJET 200-10-30 NF F - M16X150	O2	200 bar	1 à 10 bar	30 m3/h	NF F	Olive crantée 6 & 9 mm	Laiton

Options

Référence	Désignation longue
19207	Détecteur de fuite AEROSOL "1000 BULLES"

Référence	Désignation longue
163118	Raccord de Sortie PRIMEJET 50 bar G1/4 - Embout à souder sur tube Ø 6 mm

	Référence	Désignation longue
	197534	Collier de serrage diamètre extérieur 13-14MM

	Référence	Désignation longue
	200420	Bonnets de protection en caoutchouc pour manomètres PRIMEJET

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
201201	17130	Joint torique EPDM 10,5x2,7 R9 EP851
201286	17132	Joint torique EPDM 5,7x1,9mm R5 EP851