

# 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 m<sup>3</sup>/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

ERROR: INVALID HTML

### INFO +

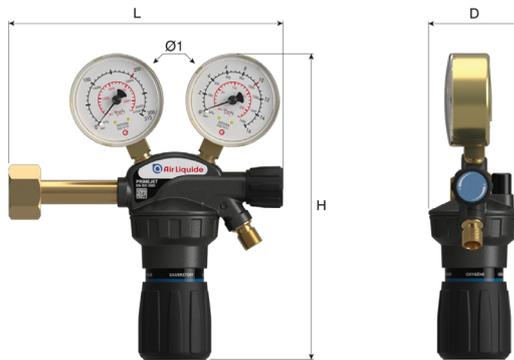
Conforme à la norme EN ISO 2503

## 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

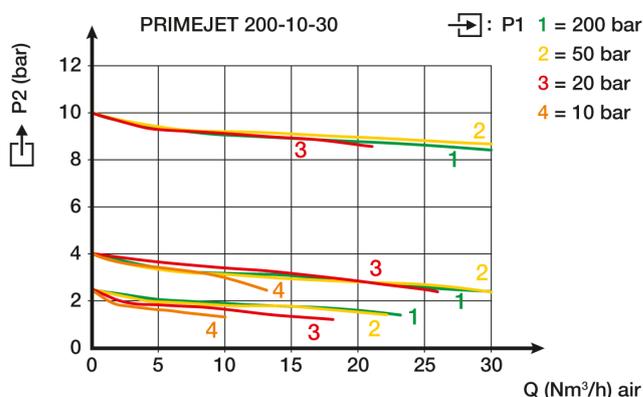
# Raccordement

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