

# DÉTENDEURS PRIMEJET 200-50-120

Fabriqué en Europe



- Détendeur Haute Pression - Simple détente
- Montage sur bouteille 200 bar - Entrée latérale
- Adapté aux gaz de qualité industrielle
- En laiton
- Conçu en respect des plus hautes règles de sécurité de ISO 2503

Soudage

## 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 :

Convient pour l'azote de qualité industrielle

### A l'exception de :

Tout autre gaz

## Spécifications

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

Pression de sortie ..... 5 à 50 bar

Débit nominal en azote..... 120 m<sup>3</sup>/h\*

Pression de début d'ouverture ..... 65 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

**Le meilleur rapport qualité prix** : Technologie simple à membrane.

**Pratique** : Volant de réglage ergonomique et bonne visualisation des pressions sur cadran.

**Facilité d'utilisation** : Installation facile et sûre pour l'utilisation.

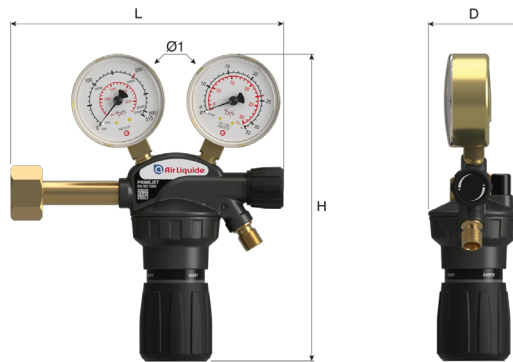
**Polyvalence** : Large gamme d'applications dans l'industrie.

### INFO +

Le QR code imprimé signifie que le manuel d'opération en ligne peut être consulté à tout moment.

# 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 - Primejet

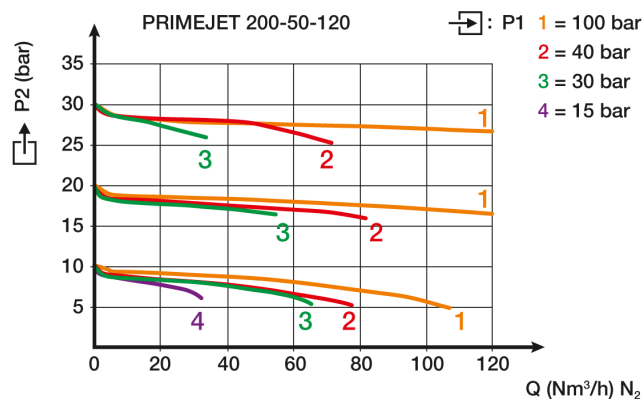
# Raccordement

Raccordement d'entrée : Entrée type C  
 Raccordement de sortie : G 1/4" mâle RH (à droite)

# 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 adapté au type de gaz mis en œuvre et un raccord de sortie 1/4 SAE pour tuyaux souples diamètre 6 à 8 mm à monter.

# Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
204350	REG PRIMEJET 200-50-120 NF C - G1/4" SAE	N2	200 bar	50 bar	120 Nm³/h	Type C(NF)	Serrage à la clé Laiton	G 1/4"	Laiton

# Options

Référence	Désignation longue
19207	Détecteur de fuite AEROSOL "1000 BULLES"
163118	KIT RACCORD de Sortie PRIMEJET 50 bar G1/4 - Embout à souder 6mm
197534	Colier de serrage diamètre ext 13-14MM

Référence	Désignation longue
200418	Embout de tuyau 6,3 MM + Ecrou G1/4
200420	Protection caoutchouc pour Primejet
209282	Kit de sortie Primejet 1/4 SAE

# Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
204350	17130	JOINT Torique en EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 pour Raccord d'Entrée Laiton Type C(NF) et E(NF)