

# DÉTENDEURS PRIMEFLOW 200-30L/MIN

Made in Europe



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

Soudage

## Domaines d'application

Les détendeurs - débitmètres PRIMEFLOW sont utilisés pour les applications de soudage MIG-MAG et TIG.

Modèle de débitmètre à flotteur très apprécié des soudeurs

### Conçu pour la mise en œuvre de :

Argon, Mélanges argon et dioxyde de carbone de qualité industrielle, Dioxyde de carbone

### Conçu pour :

Dioxyde de carbone, Argon and Argon inert mixture, Gaz de qualité industrielle

### A l'exception de :

Gaz corrosifs, Gaz toxiques

## Spécifications

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

Débit nominal en azote..... 30 l/min\*

Débit maximal ..... 30 l/min

Pression de début d'ouverture ..... 8 bar

Indicateur de débit ..... Classe 20

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 manomètre à triple unités équipé 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.**

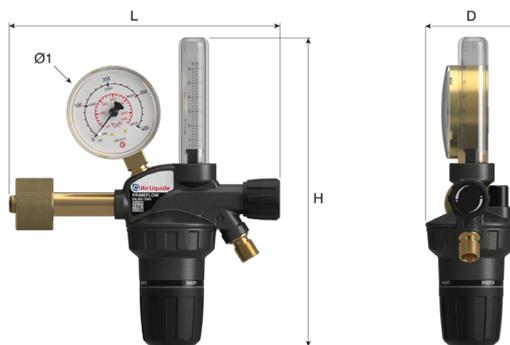
**Code couleur et marquage du nom du gaz pour une reconnaissance facile et sûre**

### INFO +

Conforme à la norme EN ISO 2503

# 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 : G 1/4 BSPP femelle

## Configuration du modèle

Les détendeurs débitmètres 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 d'un manomètre haute pression et d'une soupape non collectable.

## Description du raccordement :

Ecrou + Olive crantée pour tuyaux souples Ø int 6 à 8 mm.

## Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
201200	REG-FLO PRIMEFLOW 200-30L/MIN NF C-M12X1	He/Ar/Co2/ mix inert	NF C	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

## Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
201200	17130	Joint torique EPDM 10,5x2,7 R9 EP851
	64805	KIT ROTAMETRE ( Tube + Bille + Colonne)