

DÉTENDEURS TGD 200-20-160



- Détendeur Haute Pression - Simple détente
- Montage sur bouteille ou cadre 200 bar - Grands débits
- Adapté aux gaz de qualité industrielle
- En laiton

Soudage, Process industriels

Domaines d'application

Les détendeurs **TGD** sont utilisés pour des applications industrielles sur chantiers nécessitant de grands débits. Ils sont notamment utilisés en première détente sur les cadres de bouteilles.

Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz de qualité industrielle

Spécifications

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

Pression de sortie 1 à 20 bar

Débit nominal en azote 160 Nm³/h*

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 matricé

Siège Laiton

Clapet..... Laiton garni PTFCE

Membrane Butyl

Mécanisme en alliage cuivreux, Ø

Manomètre 63mm

Les + qui font la différence

Robuste :

Large membrane

Performant :

Très grands débits

INFO +

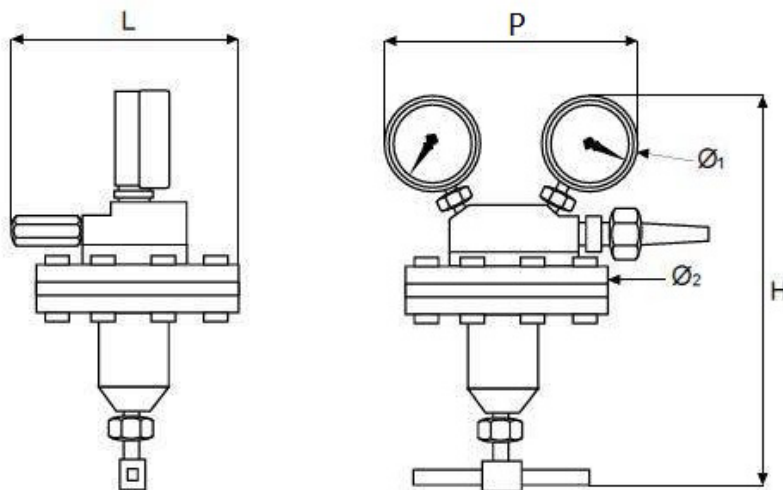
En France, en cas d'utilisation sur cadres de bouteilles, vérifier la compatibilité du raccord d'entrée.

Alerte Sécurité

⚠ Attention ! En cas d'utilisation avec des gaz combustibles, collecter impérativement les événements et soupapes de sécurité.

Encombrement

Longueur (L) : 215 mm
Hauteur (H) : 250 mm
Profondeur (D) : 140 mm
Ø1 : 63 mm
Poids net : 4.6 kg



Manuel d'emploi

OP 110 - TGD 200

Raccordement

Raccordement d'entrée : Raccord HP selon le type de gaz
Raccordement de sortie : Sortie : M 20 x 1,5 RH (à droite)

Configuration du modèle

Les détendeurs sont livrés avec un raccord d'entrée haute pression adapté au type de gaz mis en œuvre et un ou plusieurs raccords de sortie (à monter selon les cas). Ils sont équipés d'origine de deux manomètres haute pression et basse pression et d'une soupape.

Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
191213	DET TGD 200-20-160 NF C - OC 13/14,5 MM	Gaz inertes	200 bar	20 bar	160 Nm³/h	NF C	Serrage à la main Laiton-Cr	OC 13/14,5mm	Laiton

Options

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

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Designation longue
191213	17130	JOINT Torique en EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 pour Raccord d'Entrée Laiton Type C(NF) et E(NF)
	18500	Manomètre de 0 à 40 Bar Ø 50mm Entrée latérale M10
	18504	Manomètre de 0 à 315 Bar Ø 50mm Entrée latérale M1
	167800	KIT de Joints plat pour manomètre M10x1 (2 joints)