

# SÉRIE TGD 250 | DÉTENDEUR HAUT DÉBIT SIMPLE ÉTAGE HP

- Simple étage à membrane
- Pureté jusqu'à 5,5
- Pression d'entrée : 230 bar (3336 psi)
- Pression de sortie : 20 bar (290 psi)

- ★ Détendeur haut débit
- ★ 1 entrée / 1 sortie
- ★ Compatible avec les applications O<sub>2</sub>
- ★ Manomètres en entrée/sortie

Exigences spéciales sur demande

À connecter sur un  
raccord bouteille



Voir page 90

## APPLICATIONS

- Parfaitement adapté pour la distribution de gaz dans des applications industrielles nécessitant un débit très élevé comme par ex. pour l'alimentation de machines de soudage.

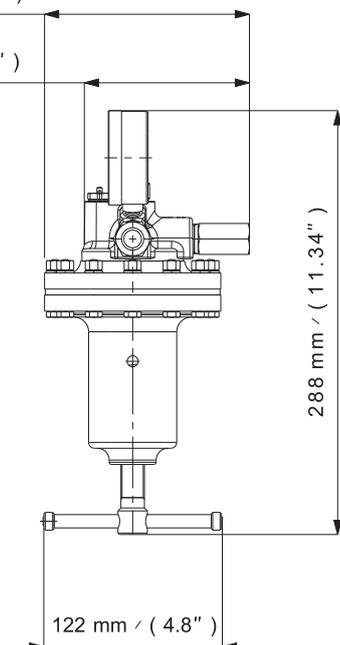
## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Exceptionnellement durable.
- Version médicale CE disponible (voir catalogue Meditec).



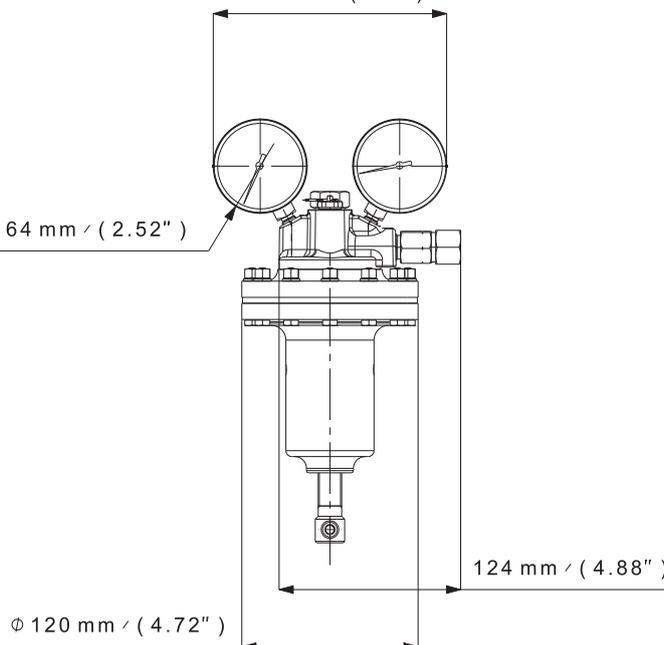
140 mm / ( 5.51" )

113 mm / ( 4.45" )



160 mm / ( 6.3" )

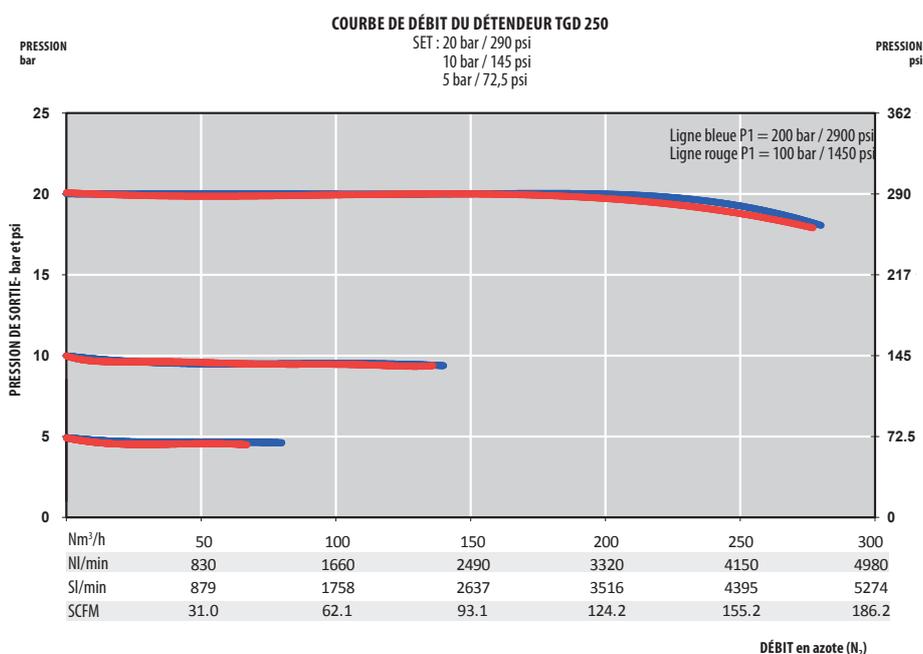
Ø 64 mm / ( 2.52" )



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Ports</b>	Entrée : 16 x 1,336 (femelle) Sortie : M20 x 1,5 (mâle)	<b>Poids</b>	± 4,6 kg ± 10,1 lbs	<b>Pression d'entrée</b>	230 bar 3336 psi
<b>Joint de siège</b>	PCTFE	<b>Taux de fuite</b>	10 <sup>-3</sup> mbar ℓ/s He	<b>Pression de sortie</b>	20 bar 290 psi
<b>Membrane</b>	Butyle	<b>Température de service</b>	-20 °C à +60 °C -4 °F à +140 °F	<b>Débit nominal</b>	250 Nm <sup>3</sup> /h (N <sub>2</sub> )
<b>Matériau du corps</b>	Laiton brut	<b>Manomètres</b>	Haute et basse pression (M10 x 1)	<b>Utilisation en oxygène</b>	OK

## COURBES DE DÉBIT



## CONFIGURATEUR DE PRODUIT

		Raccord d'entrée	Manomètres
TGD	250	16	1
		16 x 1,336	Avec 1