

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 O₂
- ★ 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")

288 mm / (11.34")

122 mm / (4.8")

160 mm / (6.3")

Ø 64 mm / (2.52")

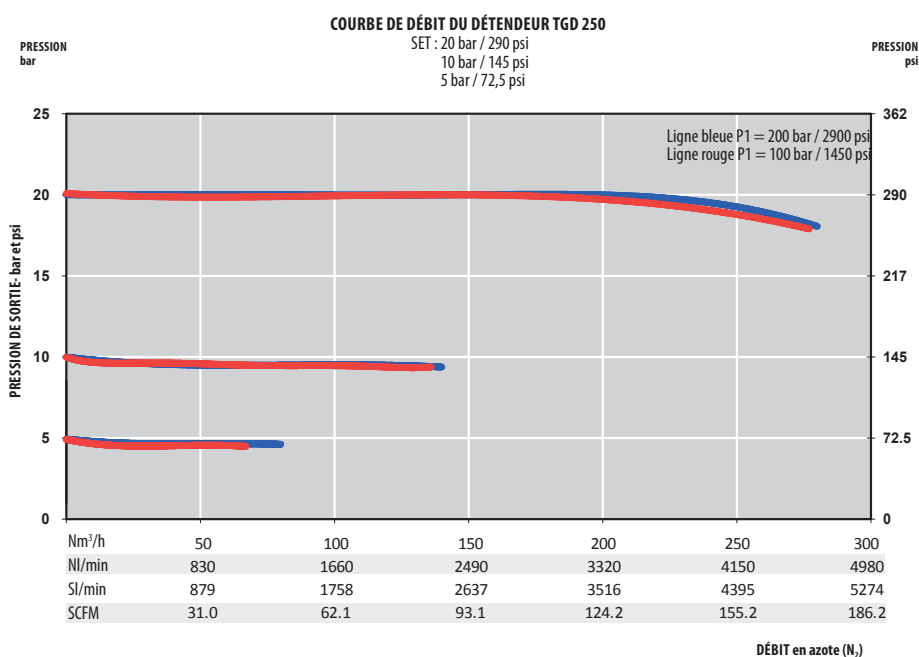
Ø 120 mm / (4.72")

124 mm / (4.88")

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

COURBES DE DÉBIT



CONFIGURATEUR DE PRODUIT

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