

SÉRIE S 15 | DÉTENDEUR EN LIGNE

- Simple étage à membrane
- Technologie à clapet compensé
- Pureté jusqu'à 6.0
- Pression d'entrée : 25 bar (360 psi)
- Pression de sortie : 10 bar (145 psi)

- ★ Diminution du coût d'exploitation
- ★ Montage sur panneau avant
- ★ Compatible avec les applications en O₂

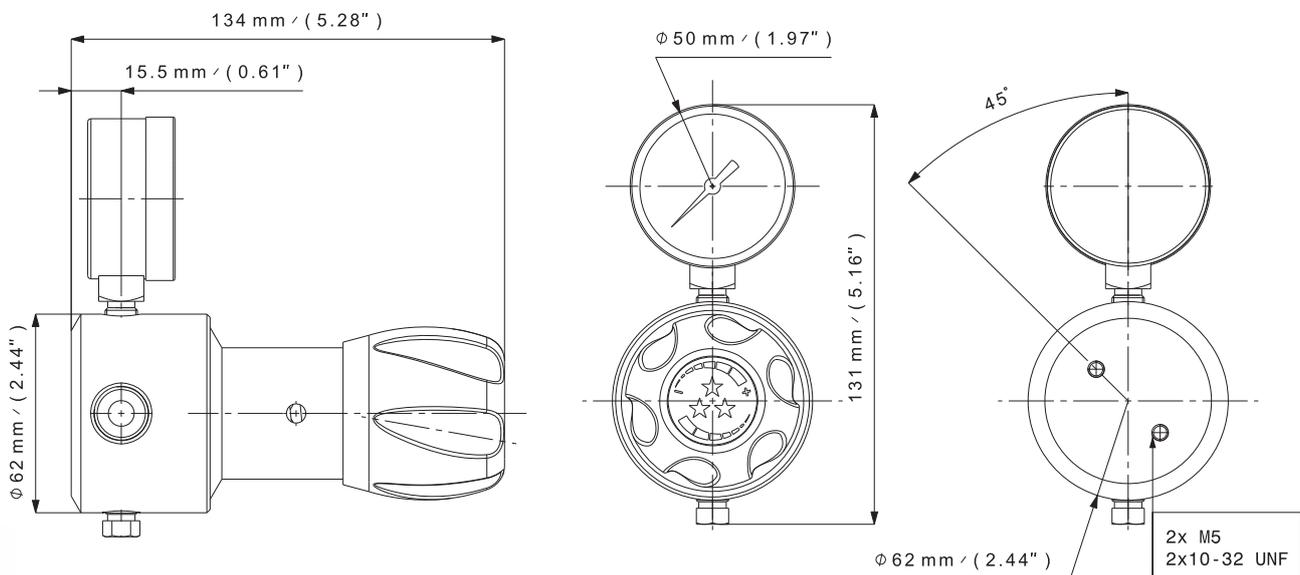
Fournitures spéciales sur demande

APPLICATIONS

- Utilisé comme détendeur en ligne pour les applications industrielles ou de laboratoire à haut débit

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

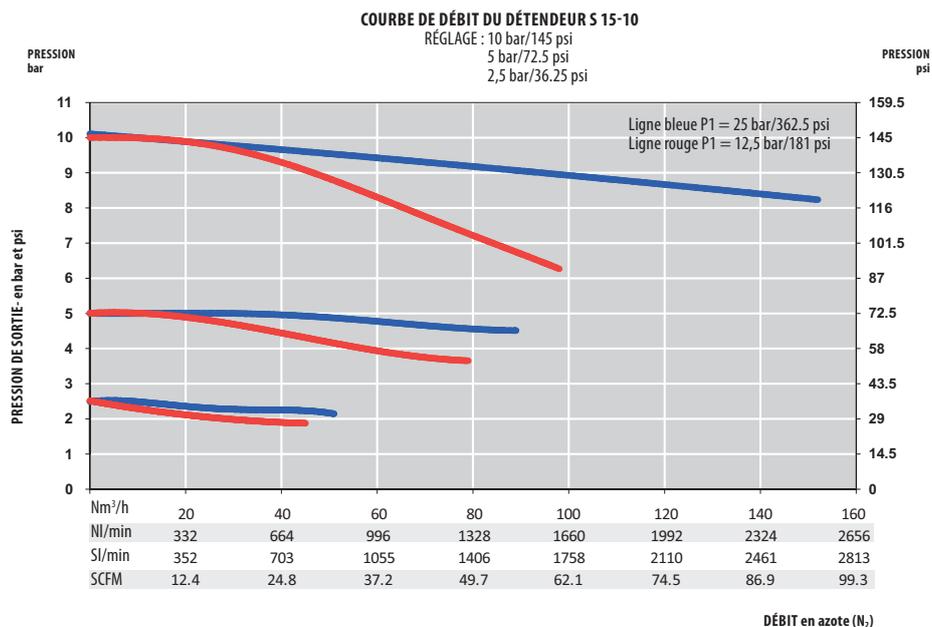
- Dans un deuxième niveau de détente, le S 15 fournit une pression de sortie précise au système.
- Peut être utilisé pour le montage sur panneau ou paroi grâce à son design compact, le filetage arrière et la bague de fixation.
- Stabilité de pression de pointe grâce à la technologie à clapet compensé supprimer : les effets des fluctuations de la pression d'entrée sur la pression de sortie s'en trouvent réduits. La technologie à clapet compensé fournit une pression et un débit de sortie parfaitement stables, même avec des détendeurs en ligne à haut débit.
- Durée de vie utile plus longue du détendeur et réduction du coût d'exploitation total.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccordements femelles	G 3/8 ou 1/4 NPT (entrée/sortie)	Poids	± 1,2 kg ± 2.64 lbs	Pression d'entrée	25 bar 360 psi
Joint de siège	NBR (version laiton) FPM (version acier inoxydable)	Taux de fuite	10 ⁻³ mbar ℓ/s He	Pression de sortie	10 bar 145 psi
Joint torique	NBR (version laiton) FPM (version acier inoxydable) EPDM	Température de service	- 20 °C à + 60 °C - 4 °F à + 140 °F	Débit nominal	50 Nm ³ /h (N ₂)
Membrane	AlSi 304 (version laiton) Hastelloy® (version acier inoxydable)	Manomètres	Basse pression (M10 x 1 ou 1/4 NPT)	Utilisation en oxygène	OK pour laiton et acier inoxydable

COURBES DE DÉBIT



CONFIGURATEUR DE PRODUIT



Matière du corps		Pression de sortie	Raccordements	Matière du joint torique	Manomètres	Configuration des ports de raccordement	
S	L	15	10	G	1	A	
	Laiton chromé L	10 bar 145 psi	10	G 3/8 - G 3/8 1/4 NPT - 1/4 NPT	Sans Avec	0 1	Configuration standard Entrée/sortie inverse
	Acier inoxydable I			NBR - Standard avec version laiton FPM - Standard avec version acier inoxydable EPDM			A R