

## SÉRIE S 15 | DÉTENDEUR DE 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)

- ★ Réduction des coûts d'exploitation
- ★ Montage sur panneau
- ★ Compatible avec les applications O<sub>2</sub>

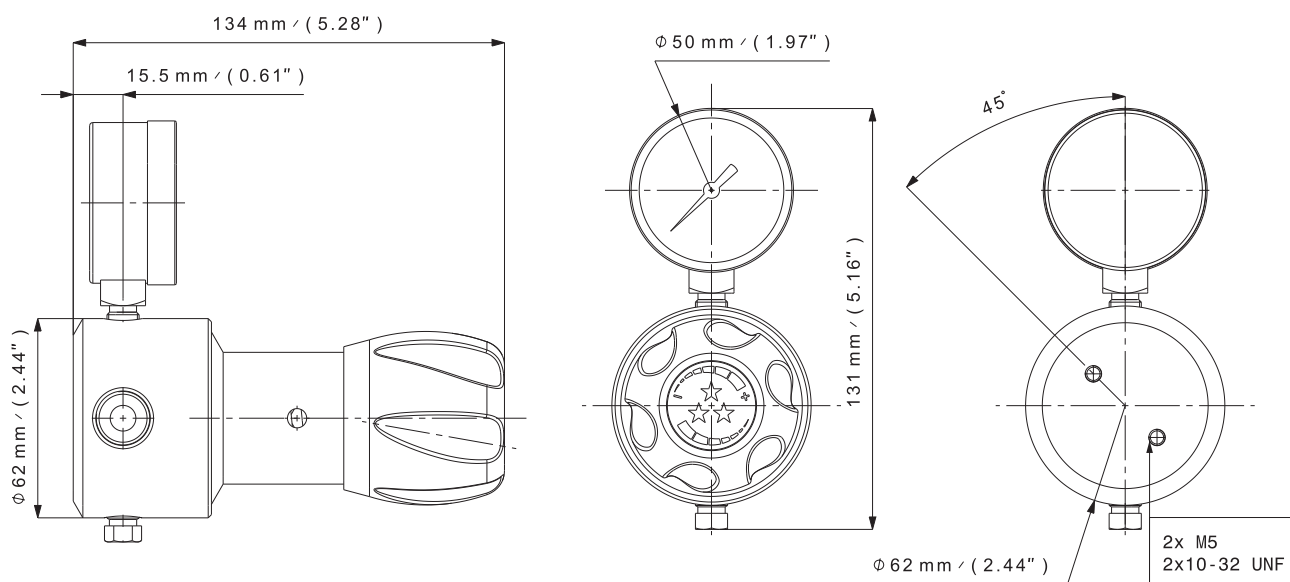
Exigences spéciales sur demande

### APPLICATIONS

- Utilisation comme détendeur de ligne pour applications industrielles ou de laboratoire à haut débit.

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

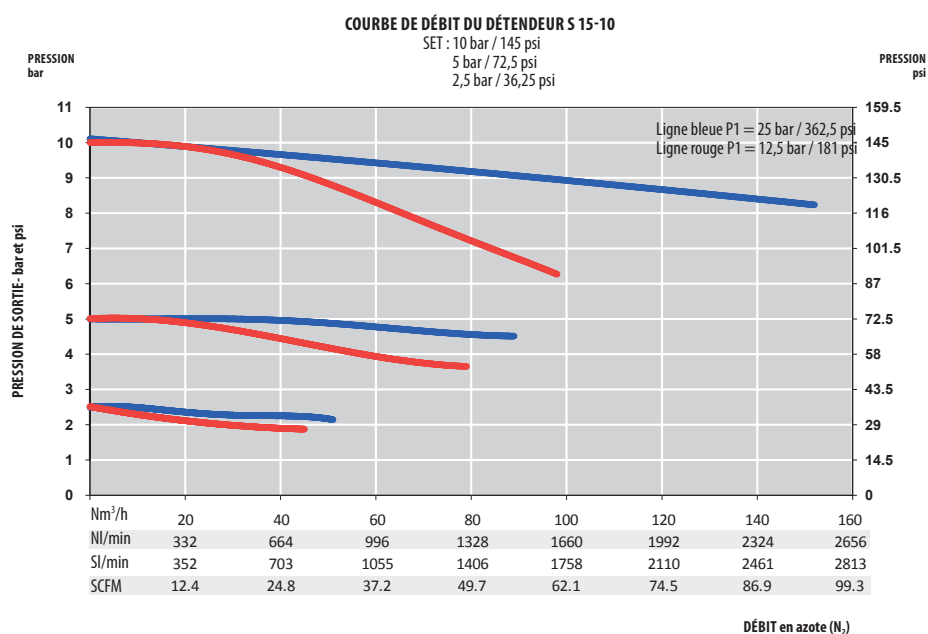
- Comme deuxième niveau de régulation, le S 15 fournira une pression de sortie précise au processus.
- Peut être utilisé pour un montage sur paroi ou panneau grâce à sa structure compacte, ses filetages arrière et son anneau de fixation.
- Stabilité de pression de pointe grâce à la technologie à clapet compensé (technologie à clapet compensé) : 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 de sortie et un débit exceptionnellement stables, même sur les détendeurs de ligne à haut débit.
- Augmentation de la durée de vie du détendeur et réduction de son coût d'exploitation total.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Raccords femelles</b>	G 3/8 ou 1/4 NPT (entrée/sortie)	<b>Poids</b>	± 1,2 kg ± 2,64 lbs	<b>Pression d'entrée</b>	25 bar 360 psi
<b>Joint de siège</b>	FPM EPDM	<b>Taux de fuite</b>	10 <sup>-8</sup> mbar ℓ/s He	<b>Pression de sortie</b>	10 bar 145 psi
<b>Joint torique</b>	FPM EPDM	<b>Température de service</b>	-20 °C à +60 °C -4 °F à +140 °F	<b>Débit nominal</b>	50 Nm <sup>3</sup> /h (N <sub>2</sub> )
<b>Membrane</b>	AISI 304 (version en laiton) Hastelloy® (version SS)	<b>Manomètres</b>	Basse pression (M10 x 1 ou 1/4 NPT)	<b>Utilisation en oxygène</b>	OK avec laiton et acier inoxydable

## COURBES DE DÉBIT



## CONFIGURATEUR DE PRODUIT

Matériau du corps		Pression de sortie	Raccordements	Matériau du joint torique	Manomètres	Configuration des ports				
<b>S</b>	<b>L</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>G</b>	<b>EPDM</b>	<b>1</b>				
	Laiton chromé	L	10 bar 145 psi	G 3/8 - G 3/8	G	EPDM - standard	Avec	1	Configuration standard	<b>A</b>
	Acier inoxydable	I		1/4 NPT - 1/4 NPT	N	FPM			Entrée/sortie inversée	<b>R</b>