

# SÉRIE S 70 | DÉTENDEURS POUR GAZ D'ÉTALONNAGE

- Simple étage à piston
- Pureté jusqu'à 6,0
- Pression d'entrée : 200 bar (2900 psi)
- Pression de sortie : 4,13 bar (60 psi)
- Entrée arrière

- ★ Fourniture d'un débit extrêmement précis
- ★ Design compact
- ★ 1 entrée / 1 sortie
- ★ Compatible avec les applications O<sub>2</sub>

Exigences spéciales sur demande

## APPLICATIONS

- Conçu pour des applications d'étalonnage nécessitant une pression et un débit prédéfinis, ainsi que pour utilisation avec une bouteille portable.

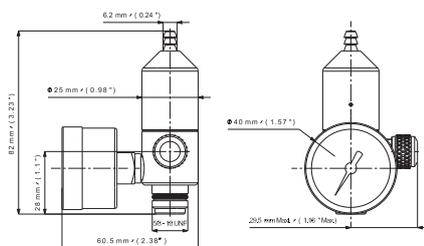
## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Ce détendeur à piston a 1 entrée / 1 sortie.
- Disponible en version simple étage (S 70).
- Design compact, léger, idéal pour la portabilité.
- L'assemblage serré à la main est optimal pour les applications sur le terrain.
- Commande via bouton moleté ou bouton-poussoir.
- Lors de la commande, indiquer la pression d'entrée maximum, la pression de réglage et le débit pré réglé.

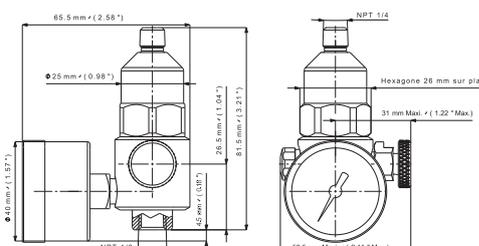


S 70 simple étage

### CK - BOUTON MOLETÉ



### PB - BOUTON-POUSSOIR



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Raccords femelles</b>	Entrée : C10 ou 1/8 NPT Sortie : Raccord cannelé ou 1/8 NPT	<b>Poids</b>	± 0,31 kg ± 0,83 lbs	<b>Pression d'entrée</b>	200 bar 2900 psi
<b>Joint de siège</b>	PCTFE	<b>Taux de fuite</b>	1,10 <sup>-4</sup> mbar ℓ/s He	<b>Pression de sortie</b>	4,13 bar (60 psi) - standard 2,06 bar (30 psi) - option
<b>Joint torique</b>	FPM - standard EPDM	<b>Température de service</b>	-20 °C à +60 °C -4 °F à +140 °F	<b>Débit nominal</b>	Préréglage de 0,25 à 7 lpm
<b>Piston</b>	Laiton (version en laiton) AISI 303 (version SS)	<b>Manomètres</b>	Haute pression 1/8 NPT	<b>Utilisation en oxygène</b>	OK avec laiton et acier inoxydable
<b>Commande</b>	Bouton moleté ou bouton-poussoir				

## CONFIGURATEUR DE PRODUIT

Matériau du corps		Pression de sortie	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Commande	Matériau du joint torique	Manomètre
S	L	70	60	C10	HB	FPM	1
	Laiton nickelé	4,13 bar (60 psi) - standard	5/8" x 18 UNF	Raccord cannelé	Bouton moleté standard	FPM standard	Avec 1000 psi
	Acier inoxydable	2,06 bar (30 psi)	1/8 NPT - femelle	1/8 NPT - femelle	Bouton-poussoir	EPDM	Avec 3000 psi
				1/8 NPT - mâle			Avec 4000 psi
							Avec 315 bar