

SÉRIE S 20-0.1 | DÉTENDEUR DE LIGNE

- Simple étage à membrane
- Pureté jusqu'à 6,0
- Pression d'entrée :
50 bar (725 psi)
- Pression de sortie :
0,01 - 0,1 bar
0,14 - 1,45 psi

- ★ Pression de sortie très faible
- ★ 2 entrées / 2 sorties
- ★ Entrée arrière
- ★ Filetage arrière pour montage sur panneau
- ★ Grande précision grâce à la grande membrane
- ★ Compatible avec les applications O₂ (voir caractéristiques techniques)

Exigences spéciales sur demande



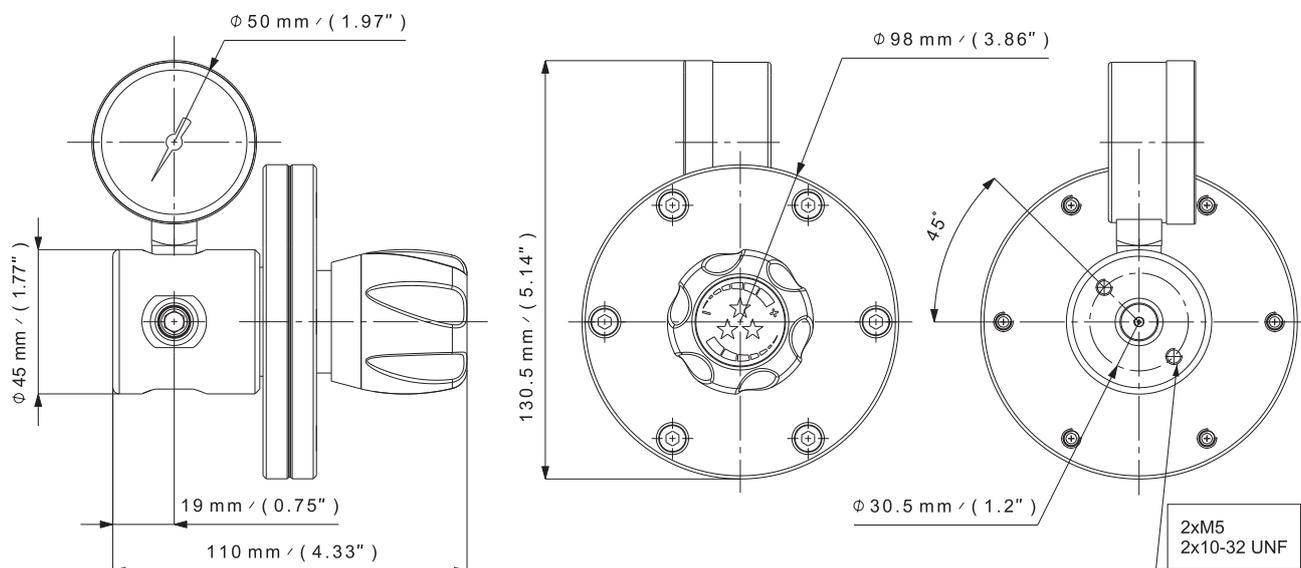
Vue de l'entrée arrière

APPLICATIONS

- La série S 20-0.1 est utilisée comme détendeur de ligne pour les applications de laboratoire nécessitant une faible pression de sortie inférieure à 100 mbar (1,45 psi).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

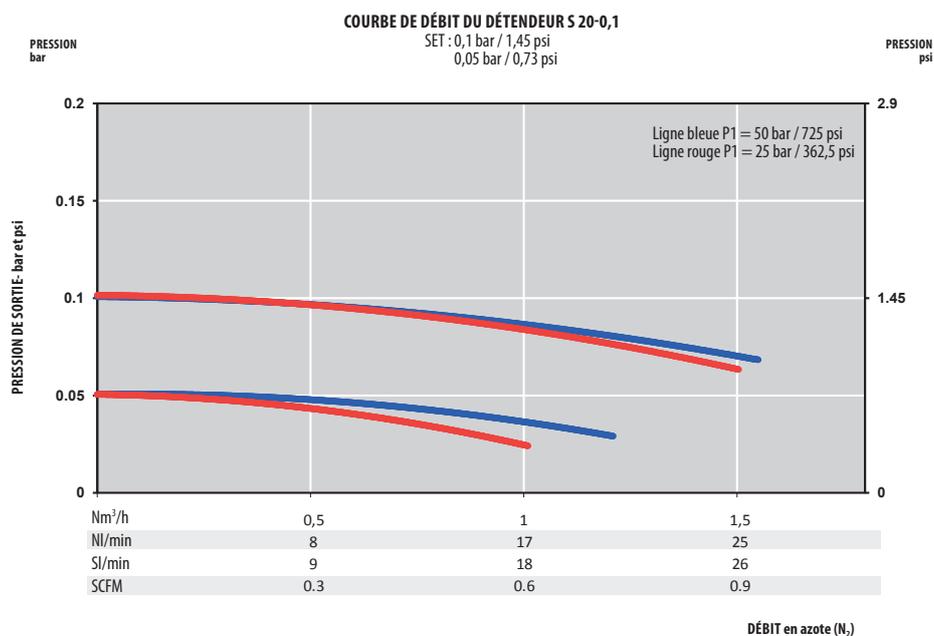
- Les filetages arrière peuvent être utilisés pour un montage sur paroi.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccords femelles	G 3/8 ou 1/4 NPT (entrée/sortie)	Poids	± 0,6 kg ± 1,32 lbs	Pression d'entrée	50 bar 725 psi
Joint de siège	EPDM	Taux de fuite	10 ⁻⁸ mbar ℓ/s He	Pression de sortie	0,01 - 0,1 bar 0,14 - 1,45 psi
Joint torique	EPDM - standard FPM	Température de service	-20 °C à +60 °C -4 °F à +140 °F	Débit nominal	0,5 Nm ³ /h (N ₂)
Membrane	AISI 304	Manomètres	Basse pression (M10 x 1 ou 1/4 NPT)	Utilisation en oxygène	Pression d'entrée ≤ 30 bar max. pour version laiton et acier inoxydable

COURBES DE DÉBIT



CONFIGURATEUR DE PRODUIT

Matériau du corps		Raccords		Matériau du joint torique	Manomètres	Configuration des ports				
S	L	20	0,1	G	EPDM	1	A			
	Laiton chromé	L		G 3/8 - G 3/8	G	EPDM - standard	Avec	1	Configuration standard	A
	Acier inoxydable	I		1/4 NPT - 1/4 NPT	N	FPM			Entrée/sortie inversée	R