

LABLINE S 22 | POINT D'UTILISATION MODULAIRE

- Simple étage à soufflet
- Pureté jusqu'à 6,0
- Pression d'entrée : 50 bar (725 psi)
- Pression de sortie : 1/3/10 bar 14,5/44/145 psi
- Version acétylène (AD - C₂H₂) : P1 = 20 bar (290 psi) P2 = 1,5 bar (21,75 psi)

- ★ Fourniture de pression précise
- ★ Design compact
- ★ 1 entrée / 2 sorties
- ★ Concept modulaire
- ★ Compatible avec les applications O₂ (voir caractéristiques techniques)

Exigences spéciales sur demande



SLS22 - EMB - 10 - G - EPDM - 1 - version MV



Version acétylène

APPLICATIONS

- Un point d'utilisation ou fin de ligne.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Basé sur la plate-forme de la série 20.
- La technologie à soufflet fournit une large gamme de pressions de sortie précises dans un design compact.
- Version acétylène également disponible.
- Pour une utilisation avec de l'acétylène, ce produit doit impérativement être installé avec un dispositif anti-retour de flammes conforme EN 730 et aménagé en aval.
- Grâce à la vanne d'arrêt sur l'entrée, le détendeur est indépendant de l'installation et peut s'enlever aisément.



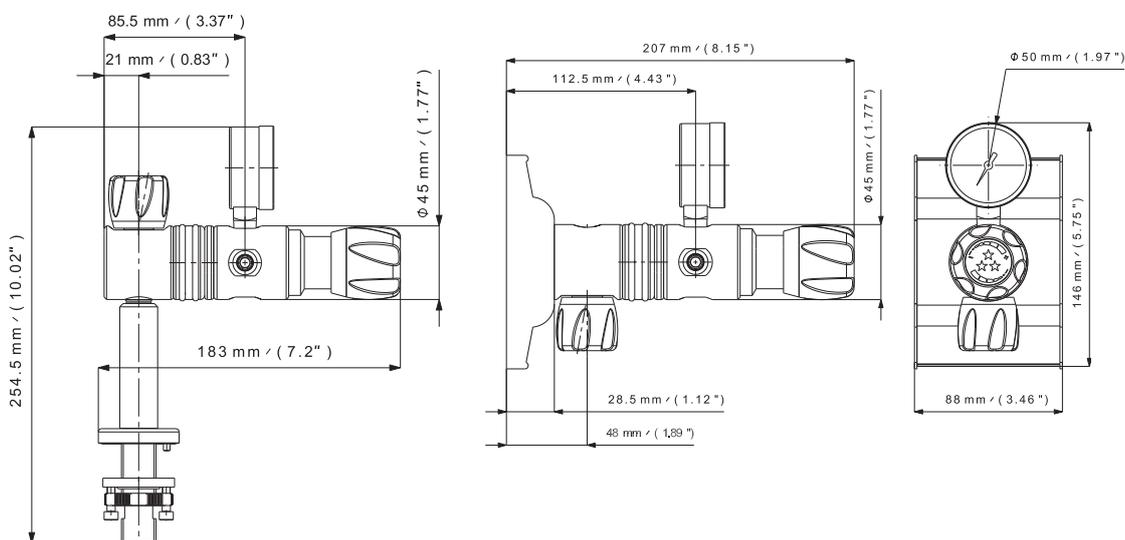
Version M avec vanne 1/4V



Version EMB avec vanne MV



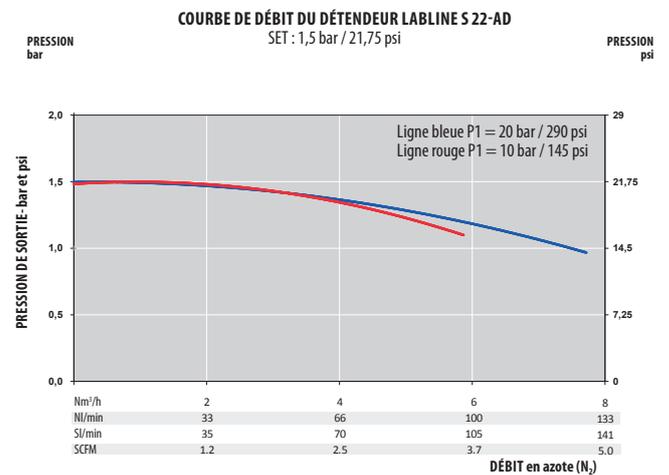
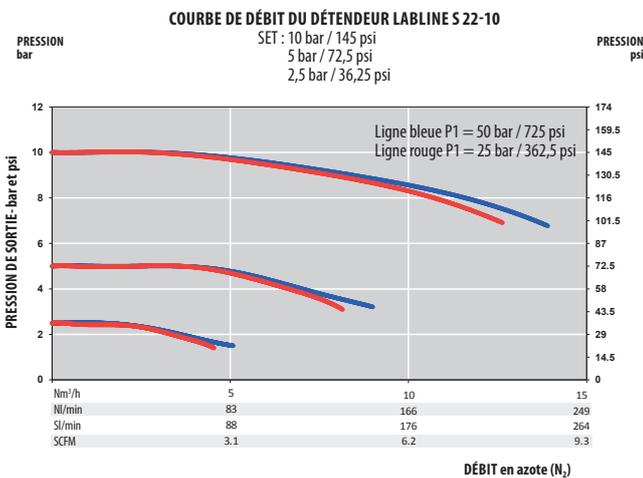
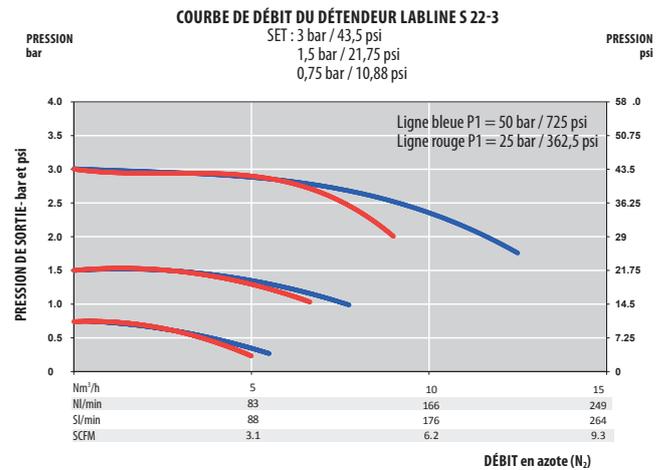
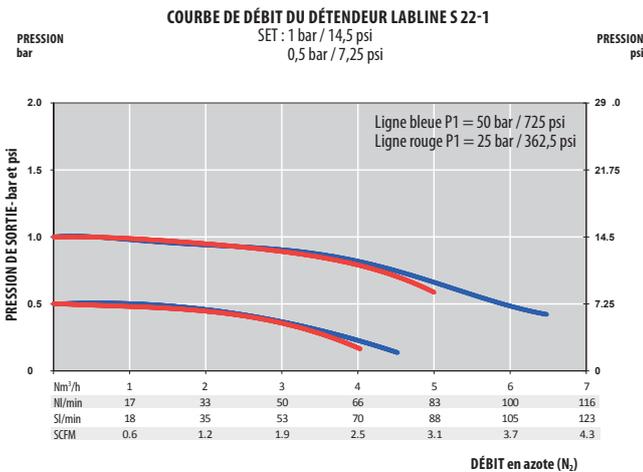
Version COL avec vanne MV



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccords femelles	F : G ¼ (version entrée COL) G ¾ ou ¼ NPT (entrée) G ¾ ou ¼ NPT (sortie)	Poids	± 1,5 kg ± 3,3 lbs	Pression d'entrée	50 bar (725 psi) AD : 20 bar (290 psi)
Joint de siège	EPDM	Taux de fuite	10 ⁻⁸ mbar ℓ/s He	Pression de sortie	1/3/10 bar 14,5/44/145 AD : 1,5 bar (21,75 psi)
Joint torique	EPDM - standard FPM	Température de service	-20 °C à +60 °C -4 °F à +140 °F	Débit nominal	2/2,5/3,5 Nm ³ /h (N ₂) AD : 1 Nm ³ /h
Membrane	Hastelloy®	Manomètres	Basse pression (M10 x 1 or ¼ NPT)	Utilisation en oxygène	Pression d'entrée ≤ 30 bar max. pour version laiton et acier inoxydable
Soufflet	Bronze ou AISI 316L (version SS)				

COURBES DE DÉBIT



CONFIGURATEUR DE PRODUIT

Matériau du corps		Version	Pression de sortie	Raccordements	Matériau du joint torique	Manomètres	Vanne					
S	L	S22	EMB	10	G	1	¼V					
Laiton chromé	L	Avec plaque en métal	M	1 bar 14,5 psi	1	G ¾ - femelle (sortie)	G	EPDM - standard	Avec	1	Vanne ¼ tour	¼V
Acier inoxydable	I	Avec support aluminium	EMB	3 bar 44 psi	3	¼ NPT (sortie)	N	FPM			Vanne multitours	MV
		Avec colonne*	COL	10 bar 145 psi	10	Note : entrée G ¼ avec version COL						
		Version acétylène	AD	1,5 bar 21,75 psi								

*uniquement avec vanne multitours