

C795 | LINESTAR POINT D'UTILISATION INTÉGRÉ

- La version intégrée LINESTAR est conçue pour une intégration optimale et compacte dans le mobilier des laboratoires et dans les panneaux de sorbonne.
- Cette version compacte permet des configurations de laboratoire avec de nombreux gaz purs au sein d'une seule sorbonne.

- ★ Fourniture de pression précise
- ★ Design compact
- ★ 1 entrée / 1 sortie
- ★ Vanne d'arrêt intégrée : VANNE RAPIDE
- ★ Compatibilité avec les applications O₂ (uniquement version en laiton)

Accessoires supplémentaires disponibles



Voir catalogue POU-EN-0216

Disponible avec plaque de fixation



PRINCIPAUX AVANTAGES :

Intégration simplifiée

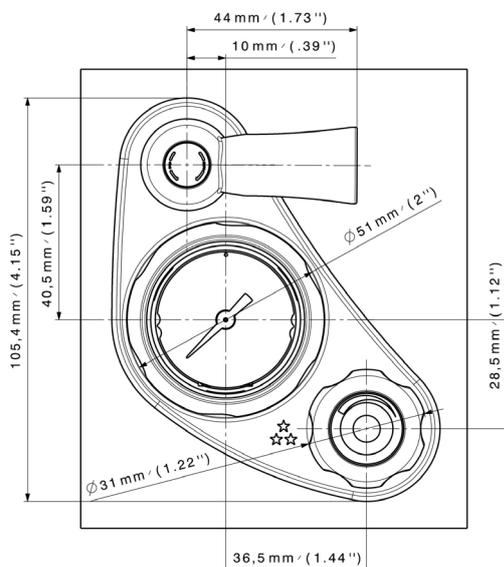
- Manomètre intégré au détendeur
- Design compact, permettant des configurations de plus grande densité, jusqu'à un point d'utilisation tous les 8 cm à l'horizontale.

Haute technologie

- Entièrement compatible avec pureté de gaz 6.0 : Technologie à membrane sur détendeur et vanne d'arrêt
- Design optimisé pour réduire les espaces morts et pour la purge, réduisant le risque de contamination par les gaz.
- Meilleure compatibilité avec les produits chimiques : fenêtre de manomètre résistante à l'acétone, couvercles résistants aux acides & alcalins afin d'accroître la durabilité avec des joints en PTFE/PCTFE, plastiques HDPE et membrane Hastelloy®

Propreté & qualité :

- tous les composants en contact avec le gaz sont nettoyés conformément à notre processus de qualité Rotarex 3-STAR
- Chaque point d'utilisation est testé à 100% avec de l'hélium



AVANTAGES POUR L'INSTALLATION :

- **Joints toriques :** Assurent l'étanchéité complète des raccords en entrée et en sortie. Aucun risque de chute à l'installation; celle-ci est plus propre et plus rapide.
- **Filtre :** le filtre 60µm sur l'entrée empêche la contamination du détendeur par des particules lors de l'installation

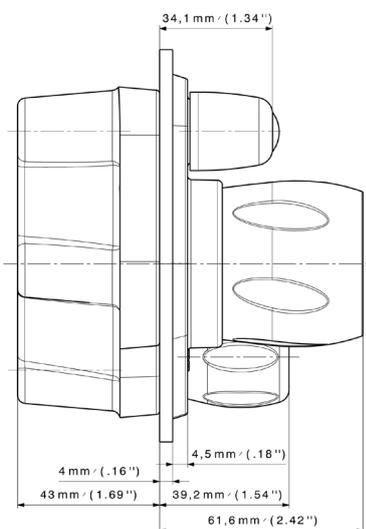
AVANTAGES À L'UTILISATION :

Aspect et sensations

- Détendeur et vanne de régulation de débit au design ergonomique
- Visibilité à 360° de la vanne d'arrêt ¼ de tour située sur le dessus du point d'utilisation, pour vérifier facilement l'ouverture de la vanne, même à une distance éloignée
- Couleurs à contraste élevé pour distinguer aisément les commandes des composants fixes
- Autocollants avec marquages du gaz pour une transmission optimale des informations

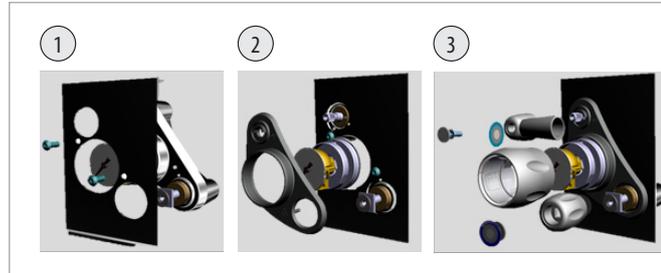
Durabilité & résistance aux produits chimiques :

- Couvercles en plastique dur HDPE, résistants aux chocs, aux égratignures, aux produits chimiques et aux solvants
- Vitre de manomètre résistante à l'acétone afin d'éviter le ternissement avec le temps



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccords femelles	Entrée : ¼" NPT Sortie : G¼ / ¼" NPT avec adaptateur	Composants du corps en plastique	PP	Pression d'entrée	50 bar (725 psi) C ₂ H ₂ : 20 bar (290 psi)
Joint de siège	PCTFE	Poids	900g (laiton ou 316L)	Pression de sortie	1,5 / 5,5 / 10 bar 21,75 / 79,75 / 145 psi C ₂ H ₂ : 1,5 bar (21,75 psi)
Joint torique	EPDM (laiton) FPM (316L)	Taux de fuite	10 ⁻⁸ mbar l/s He	Débit nominal	1,2 / 2 / 9 m ³ /h air
Membrane (vanne)	HASTELLOY®	Température de service	-20 °C à +60 °C -4 °F à +140 °F	Utilisation en oxygène	Pression d'entrée ≤ 30 bar (max. uniquement pour version laiton)

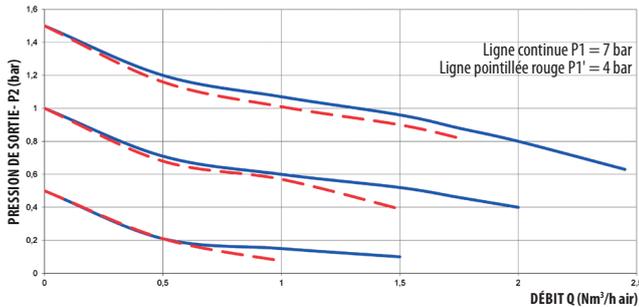


FACILITÉ D'INSTALLATION :

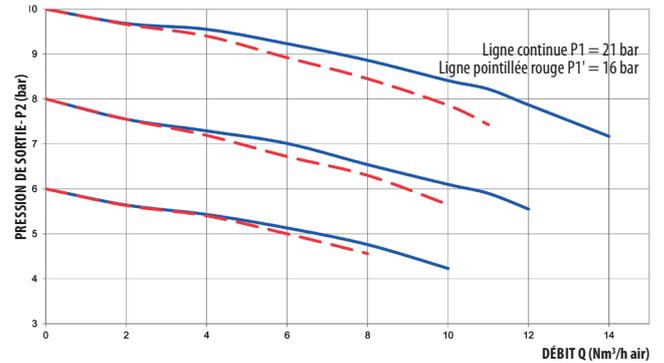
- ① **VISSER LE CORPS DU LINESTAR DERRIÈRE LE PANNEAU**
- ② **AJOUTER LA PLAQUE DE PROTECTION ET LES VOLANTS À L'AVANT**
- ③ **AJOUTER LES 3 ÉTIQUETTES POUR FINALISER L'OPÉRATION**

COURBES DE DÉBIT

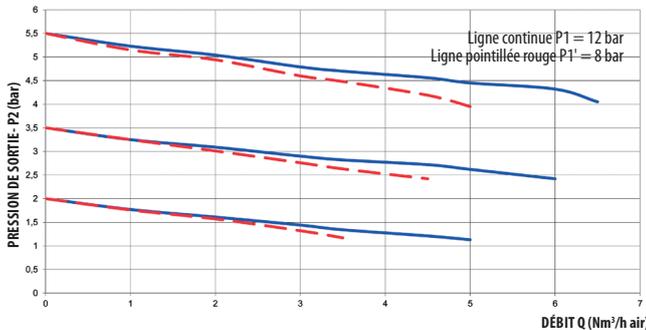
POINT D'UTILISATION LAITON - PRESSION DE LIGNE CGA E-4
SET : P2 jusqu'à 1,5 bar



POINT D'UTILISATION LAITON - PRESSION DE LIGNE CGA E-4
SET : P2 jusqu'à 10 bar



POINT D'UTILISATION LAITON - PRESSION DE LIGNE CGA E-4
SET : P2 jusqu'à 5,5 bar



CONFIGURATEUR DE PRODUIT

Nom de version	Matériau	Pression de sortie	Vanne à pointeau	Plaque de fixation	Raccord d'entrée & de sortie
C795	B	1,5	1	1	G
Version à vanne intégrée	C795 Laiton	B 1,5 1,5	Avec vanne à pointeau	1	G¼"
	Acier inoxydable (en attente)	SS 5,5 5,5		0	¼ NPT
		10 10			



PRÉCISION TYPES DE GAZ*

AR							
AR	HE	O ₂	C ₂ H ₂	N ₂	CA	CO ₂	H ₂ RTX

*Toujours commander ensemble : 1 détendeur + précision types de gaz pour autocollants