

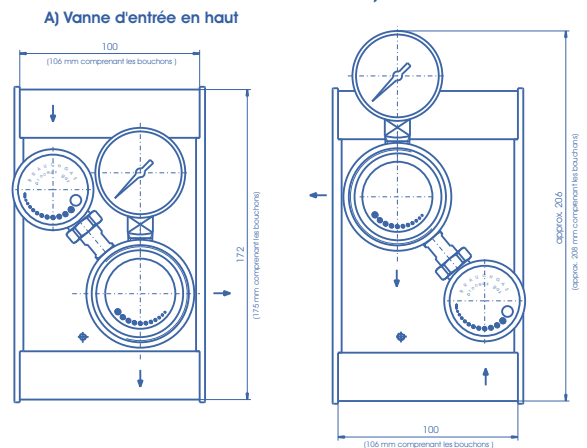
Platine de détente au point d'utilisation EM 65

spectro lab



Platine équipée de 4 points d'utilisation

Dimensions EM65-1



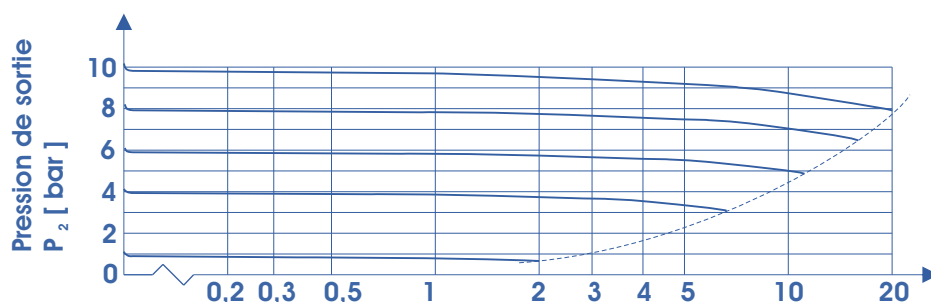
Caractéristiques

- Montage mural au point d'utilisation
- Pour gaz non corrosifs jusqu'à la qualité 6.0*
- Conçu pour le laboratoire
- Conception ergonomique
- Filtre sur la vanne d'entrée du gaz process
- La vanne de sectionnement à membrane a un faible volume mort - Indication ouverture / fermeture sur le volante de la vanne
- Utilisable pour des applications ECD
- Détendeur de grande précision - équipé d'une soupape de sécurité
- Testé pour une utilisation sous oxygène
- Au montage plusieurs points d'utilisation peuvent être regroupés sur la même platine
- Différentes configurations pour la position de la vanne d'entrée sont possible

Données techniques

Pression d'entrée P_1:	max. 40 bar
Pression de sortie P_2:	1,5/4/10/20 bar
Matériaux:	
Corps de vanne et détendeur:	Laiton Chromé
Siège du détendeur:	PA 11
Siège de la vanne de barrage:	PVDF
Membrane du détendeur:	SS 301 (SS 1.4310)
Membrane de la vanne:	Hastelloy C276
Joints:	Viton (FKM)
Filtre:	Frité SS 316L
Connexion:	1/4" - 18 NPT-F
Plage de température:	-30°C to +60°C
Taux de fuite: (à l'atmosphère)	1×10^{-8} mbar l/s He
(Siege)	1×10^{-6} mbar l/s He
Manomètre:	Manomètre de sécurité EN562/cl 1.6/NG50
Poids:	2,5 kg

Courbe de débit EM 65



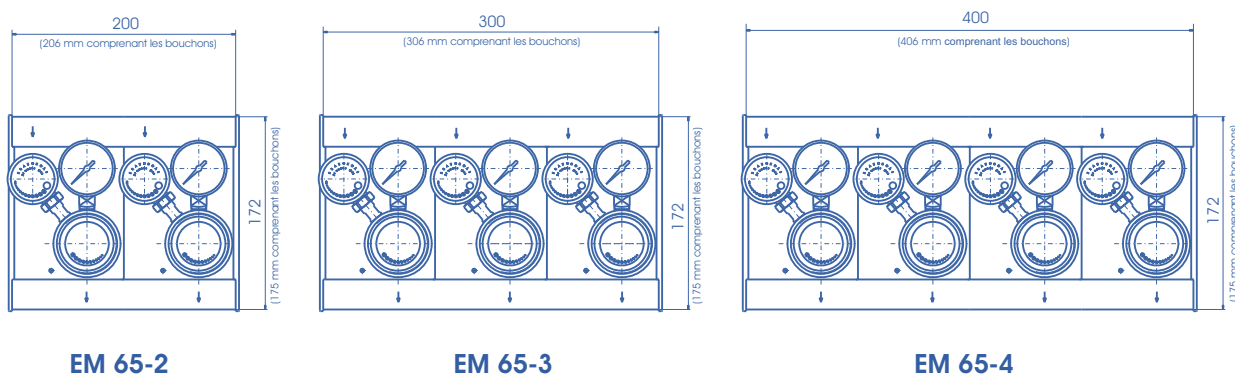
EM 65
 Pression d'entrée
 $P_1 = 21$ bar

Débit
 Q [m³/h air]

Platine de détente au point d'utilisation EM 65

spectro lab

Dimensions des différentes configurations EM 65



Information pour une commande:
EM 65 point d'utilisation

EM 65 - I - 10 - O

**Préciser le gaz sur
votre commande
(matériaux du siège
de vanne)**

Version

- 1 - Un seul point d'utilisation
- 2 - Deux points d'utilisations
- 3 - Trois points d'utilisations
- 4 - Quatre Points d'utilisations

Entrée

- O - Entrée en haut
- U - Entrée en bas

Pression de sortie P_2

- 1,5 - 1,5 bar
 - 4 - 4 bar
 - 10 - 10 bar
 - 20 - 20 bar
- Pression supérieure sur demande

Spécifications

- SPECTROLAB - Les composants garantissent une qualité maximale par l'utilisation de matériaux de haute qualité et une assurance qualité certifiée ISO 9001.
- Chaque élément en contact avec le gaz est nettoyé par un système de nettoyage ultrasonique (sans CFC) SPECTRO-CLEAN® et sont séchés par chaleur après.
- SPECTROLAB - Chaque pièce produite subit un contrôle individuel de fuite à l'hélium.

Note importante concernant le choix des composants

- Afin d'assurer un fonctionnement en toute sécurité, il est essentiel de prendre en compte l'ensemble des paramètres lors du choix de la centrale.
- Le respect des règles applicables sont sous la responsabilité de l'utilisateur tant sur la fonctionnalité de chaque élément, sur la mise en œuvre du matériel et sur la compatibilité des matériaux tenant compte aussi des températures d'utilisation.