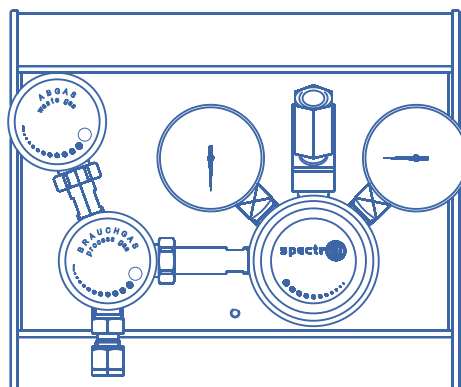


Centrale de détente BE 65-I

spectro**cem**



Centrale de détente BE 65-1



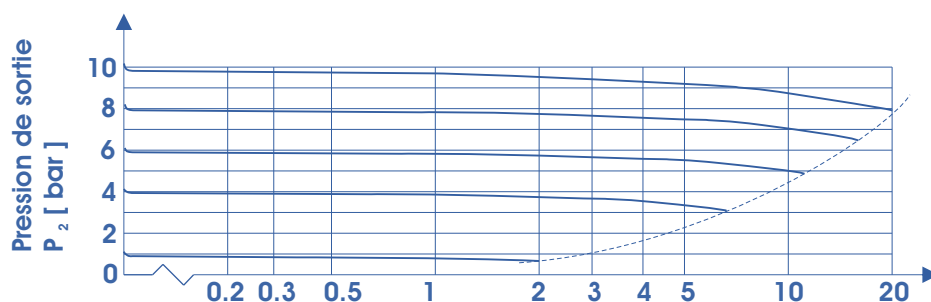
Product features

- Fixable sur un mur ou dans une armoire
- Pour gaz corrosifs ou mélange avec composants corrosifs jusqu'à la qualité 6.0 *
- Conçu pour le laboratoire
- Conception ergonomique
- Modulaire - peut être étendue à 1x2, 1x3,...bouteilles
- Filtre sur la vanne d'entrée du gaz process
- Détendeur avec un membrane en Hastelloy
- La vanne de sectionnement à membrane a un faible volume mort - Indication ouverture / fermeture sur le volant de la vanne
- Utilisable pour des applications ECD
- Détendeur de grande précision - équipé d'une purgeur de gaz
- Mise en oeuvre simplifiée
- Testé pour une utilisation sous oxygène
- Utilisable jusqu'à une pression d'entrée de 300 bar
- Version avec une pression de sortie de 50 et 100 bar disponible (Détendeur à piston)
- Version avec double détente disponible sur demande

Données techniques

Type:	Simple étage
Pression d'entrée P₁:	max. 300 bar
Pression de sortie P₂:	10/20/50/100 bar
Matériaux:	
Corps de vanne et détenteur:	SS 316L (SS 1.4404)
Siège du détenteur:	PCTFE
Siège de la vanne de barrage:	PCTFE
Membrane du détenteur:	Hastelloy C276
Membrane de la vanne:	Hastelloy C276
Piston (P ₂ =50/100bar):	SS 316L (SS 1.4404)
Joints:	Viton (FKM)
Filtre:	Frité SS 316L
Raccord d'entrée:	Raccord double bague inox pour tube 6x1 mm
Plage de température:	-30°C to +60°C
Taux de fuite: (à l'atmosphère)	1x10 ⁻⁸ mbar l/s He (Siege) 1x10 ⁻⁶ mbar l/s He
Manomètre:	Manomètre de sécurité EN562/cl 1.6/NG50
Poids:	4 kg

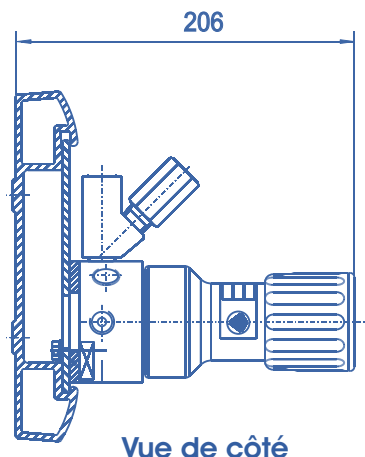
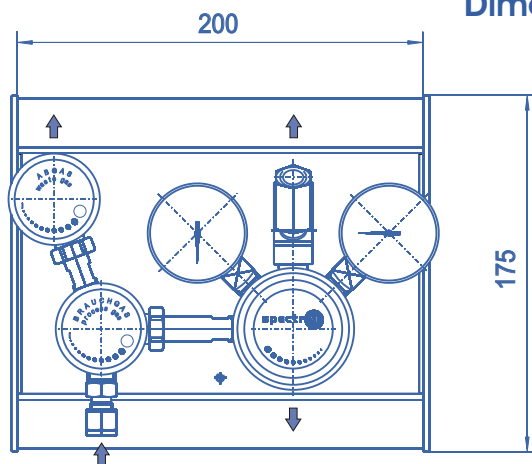
Courbe de débit BE 65



BE 65
Pression d'entrée
P₁ = 21 bar

Débit
Q [m³/h air]

Dimensions BE 65-1



Autre configuration sur demande!

Information pour une commande:
Centrale de détente BE65-I

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

BE - 65 - I - 300 - 10 - M - M - N₂

Pression d'entrée

- 40 - max. 40 bar
- 200 - max. 200 bar
- 300 - max. 300 bar

Pression de sortie P₂

- 10 - up to 10 bar
- 20 - up to 20 bar
- 50 - up to 50 bar (Détendeur à piston)
- 100 - up to 100 bar (Détendeur à piston)

Type de gaz

Préciser le type de gaz lors de votre commande afin de choisir le matériau du siège de la vanne

Ind. de press. de sortie

- M - Manomètre
- K - Manomètre à contact

Ind. de press. d'entrée

- M - Manomètre
- K - Manomètre à contact

Spécifications

- SPECTROCEM - 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.
- SPECTROCEM - 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.

*) Note importante pour les gaz corrosifs

Pour la mise en œuvre de mélange contenant plus de 1% de gaz corrosifs ou des applications très critiques, nous recommandons nos centrales de régulation de pression de type SE équipées du block de purge SBE-3.