

Détendeurs de pression de bouteilles FMD Prior



Détente double,
Pour les gaz et les mélanges de gaz inertes et inflammables,
Pureté max. 4,5,
Pression amont 230 bar / 3300 psi,
Gamme des pressions avales 0,01 - 10 bar / 0,15 - 145 psi

Caractéristiques particulières

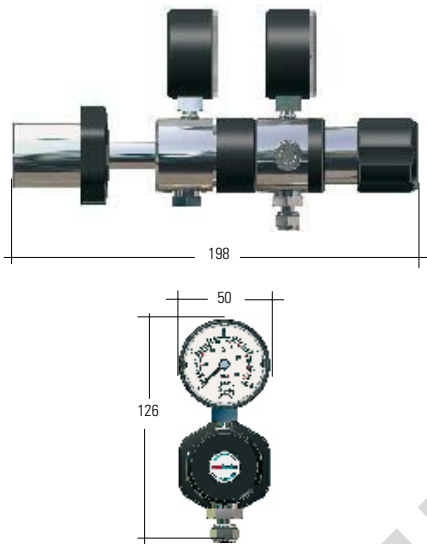
- ▲ Réglage supérieur de la pression avale
- ▲ Ecrou de serrage à main pour le raccordement de la bouteille
- ▲ Version à détente double pour une pression avale constante
- ▲ Niveau de pression précis grâce à un soufflet métallique
- ▲ Testé 100 % à l'hélium et vérifié

Fonctions

Le PRIOR est un détendeur de bouteille à détente double dans lequel le premier étage est pré-réglé, le deuxième étant réglable pour réaliser un niveau de pression amont constant, indépendamment du niveau de pression amont. Doté d'un soufflet métallique au deuxième étage, ce détendeur offre des performances exceptionnelles.

Application

Le détendeur de pression PRIOR est conçu pour réaliser des performances supérieures en alliant une stabilité de la pression, une plage des débits, une sécurité et une herméticité excellentes. Il est de conception à la fois ergonomique et esthétique. Le type de fabrication et ses performances impressionnantes qualifient ce détendeur spécialement pour les applications en laboratoire, laser, analytiques et bien d'autres, partout où des niveaux de pressions exacts et fiables sont requis.



Données techniques

Boîtier :	Laiton chromé
Siège étage 1 :	PCTFE
Siège étage 2 :	FKM
Membrane de l'étage 1 :	Acier inoxydable
Soufflet étage 2 :	Bronze phosphoreux
Filtre :	Acier inoxydable
Taux de perte de gaz :	10 ⁻⁷ (cm ³ atm/s He)
Température de fonctionnement :	-20 °C à 50 °C / -4 – 122 °F
Poids :	0,8 kg
Sortie :	Raccord de tuyau 1/4"

Références de commande

Type	Matériau	Pression amont	Pression avale	Conn. bouteille	Conn. sortie	Gaz
FMD PRIOR	BC	F	10	DIN	V6	Gaz
FMD PRIOR	BC = laiton	F = 230/3300	1,5 = 0,01-1,5 bar/0,15-22 psi 4 = 0,1-4 bar/1,5-60 psi 10 = 0,5-10 bar/7-145 psi	DIN AFNOR	V6 V8 V1/8" V1/4" T8	prière de spécifier