

Générateur de Pression



- Générateur de pression différentielle stable
- Vanne d'égalisation
- Fonctionnement silencieux
- Compact et léger
- Valise de transport disponible en option

Le générateur de pression FCO502 a été conçu pour générer une pression stable. La stabilité de la pression différentielle générée permet de répondre aux besoins par exemple des laboratoires de métrologie, des salles blanches et toute autre application. Le générateur de pression FCO502 est généralement associé à notre étalon de pression modèle PPC500.

Le FCO502 dispose d'une pompe interne pour délivrer une pression constante ajustable à l'aide d'une vanne de 0,5% à 100% de la gamme. La vanne d'égalisation permet d'isoler la pression sans modifier le réglage.

Il existe 2 modèles de FCO502 pour couvrir une gamme de 2 Pa à 20 kPa.

Caractéristiques

Instrument type:	Modèle 1	Modèle 2
Gamme	2 kPa (10 Pa à 2 kPa) avec Shunt de pression: 3Pa à 20Pa	20 kPa (100 Pa à 20 kPa) avec Shunt de pression: 15Pa à 120Pa
Pression statique	1 kPa maxi	4 kPa maxi
Stabilité	±0,15% (0,5% à 100% de la gamme)	
Durée de vie de la pompe	> 1000 Heures	

Alimentation

Alimentation	12 Volts CC ± 10% (Bloc alimentation secteur fourni)
Consommation	2,4 VA
Prise de courant	Type Jack dia. 2,1 mm

Général

Boîtier	ABS
Dimensions	148 x 71 x 210 mm
Poids	1,2 kg
Température d'utilisation	de + 5°C à + 45°C
Température de stockage	de -10°C à +70°C
Fluides compatibles	Air ou gaz non-corrosif (sec et propre)
Connexions pneumatiques	Raccords à coiffe diam. 4/6 mm

L'information dans ce document est provisoire et sujet à modification sans préavis.