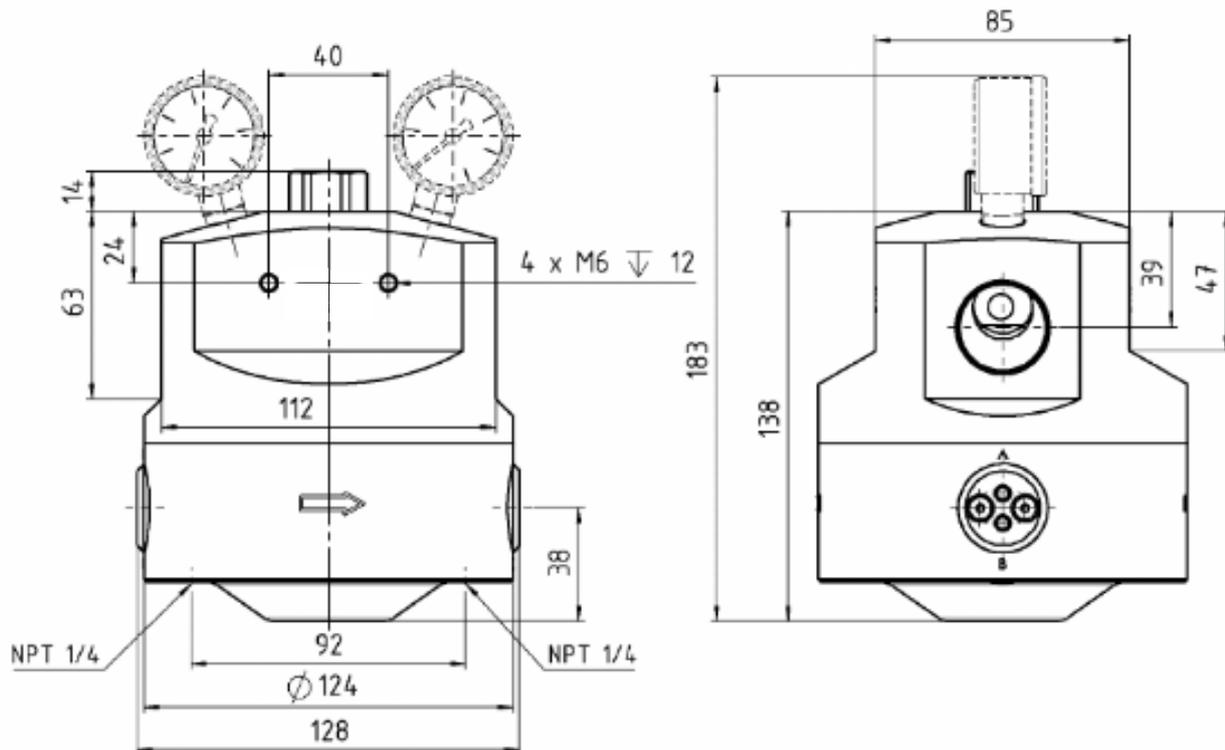


# Fiche technique régulateur de pression à dôme LTD-1 HD



Numéros d'article : 5002607

- Matériaux disponibles : laiton ou acier inoxydable (1.4404)
- Matériaux d'étanchéité : EPDM ou FKM pour les joints toriques et la membrane
- Convient à presque tous les gaz techniques, air et liquides
- Prépression maximale jusqu'à 320 bar en laiton  
jusqu'à 420 bar en acier inoxydable
- Plage de contrôle jusqu'à 3 00 bar en laiton  
jusqu'à 4 00 bar en acier inoxydable
- Coefficient de débit  $C_v = 3,0$
- Plage de température standard :  $-40 +150^{\circ}\text{C}$
- Poids : environ 9,3 kg
- Longueur d'installation environ 128 mm. Hauteur environ 183 mm.
- Raccordement entrée et sortie : filetage interne G1" RH

Le régulateur de pression à dôme LTD-1 HD est un régulateur de pression à un étage à commande pneumatique conçu pour être utilisé avec des gaz comprimés et des mélanges de gaz. Les gaz autorisés sont tous les gaz techniques à l'exception de l'acétylène.

Nous recommandons d'installer un filtre fin en amont. Lors du changement du niveau de pression, les composants suivants doivent être protégés par une ou plusieurs soupapes de sécurité.

La pression du dôme peut être dérivée du côté pression d'entrée via des vannes à pointeau.

Une vanne pilote ou une vanne proportionnelle peut être utilisée pour un réglage pratique. Plus de détails dans le manuel d'utilisation.

Disponible en option avec :

- Filtre fin en amont
- Certificat d'usine selon EN 10204 (Art. No. 6220000)
- Manomètre pour la pression d'entrée et la pression de sortie également comme transmetteur de pression
- Unité de régulation de pression avec contrôle par régulateur de pression de pilotage, également avec retour de contre-pression externe

