

DÉTENDEUR BASSE PRESSION POUR GRAND DÉBIT 7905



Art. 7905-10
Art. 7905-20



Art. 7905-1,5
Art. 7905-6
Art. 7905-40

Ce détendeur à simple détente est apte pour des applications où malgré une pression d'entrée relativement basse un grand débit est exigé. C'est tout particulièrement le cas dans des lignes de distribution de gaz partant des réservoirs de gaz liquide avec vaporisation consécutive.

Il s'agit d'un détendeur à membrane qui se distingue par une grande performance de débit (selon les relations de pression jusqu'à 450 Nm³/h) et cela avec une différence relativement minime entre pression d'entrée et pression de sortie. Et cela avec une haute constance de pression.

Grâce à la conception très compacte, le détendeur est léger en poids, très robuste et par conséquent peu sensible à des perturbations. Le détendeur est apte pour oxygène (essai d'inflammation pour oxygène BAM).

Le détendeur est disponible dans des versions avec pression de travail jusqu'à 1,5, 6, 10, 20 et 40 bar. La pression d'entrée maximum est 50 bar.

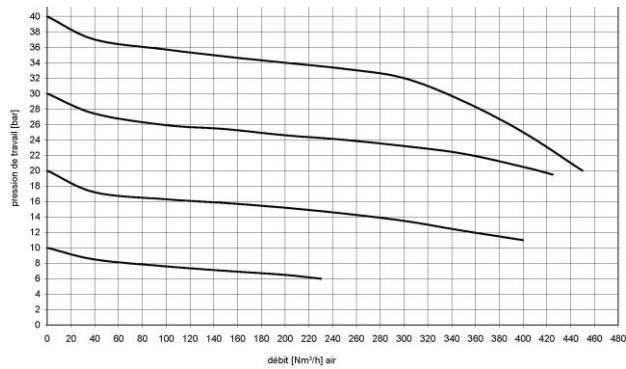
Caractéristiques techniques :

Pression d'entrée	: max. 50 bar
Pression de sortie	: 0 - 1,5 bar, 0 - 6 bar, 0 - 10 bar, 0 - 20 bar, 0 - 40 bar
Débit maximum	: 450 Nm ³ /h (v. courbes de débit)
Gaz	: tous les gaz et mélanges de gaz sauf des gaz corrosifs ou toxiques
Entrée	: G1/2" filet extérieur (avec filtre en tissu métallique) / G3/4" filet intérieur
Sortie	: G1/2" filet intérieur, G3/4" filet intérieur (comme option avec raccord G1/2" filet extérieur, resp. G3/4" filet extérieur)
Matériel	: corps en laiton, membrane NBR, matériel d'étanchéité EPDM/FPM/PA6/POM, filtre en tissu métallique inoxydable
Températures de service	: -20 à + 60C°
Poids	: 2,3 kg (version 10 et 20 bar), 2,6 kg (version 1,5, 6 et 40 bar)

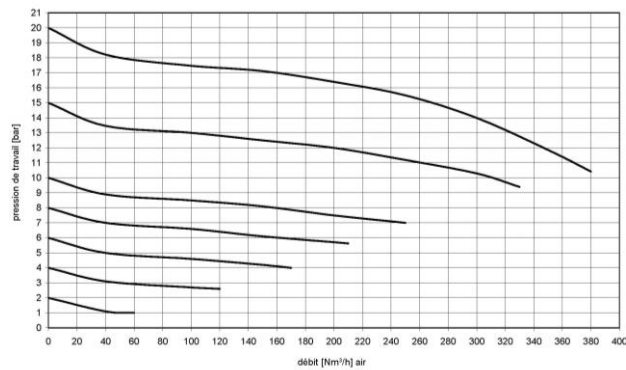
GLOOR

Courbes de débit :

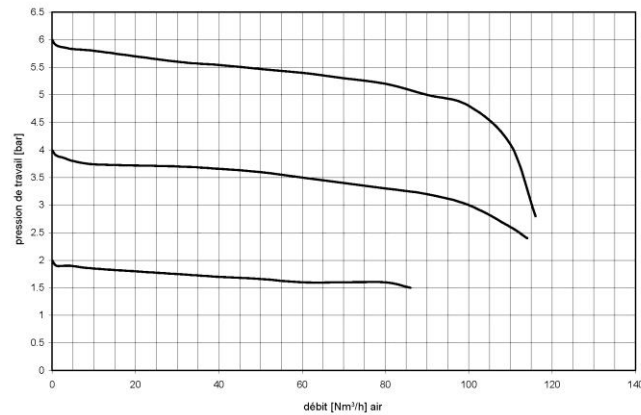
7905-40 (pression d'entrée 50bar)



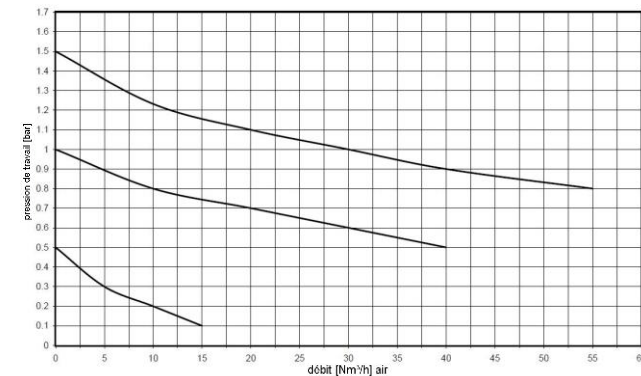
7905-20 (pression d'entrée 30bar)



7905-6 (pression d'entrée 12bar)

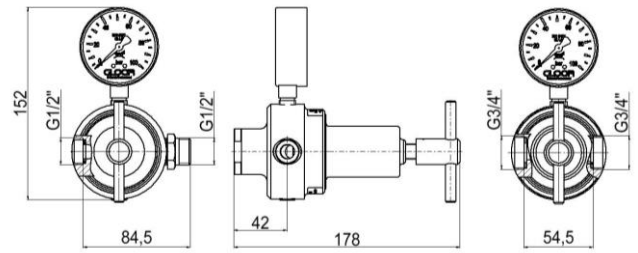


7905-1.5 (pression d'entrée 5bar)



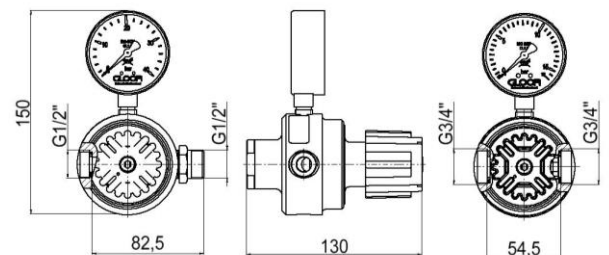
Dimensions:

7905-1,5; 7905-40; 7905-6; 7905-1,5-3/4;
7905-40-3/4; 7905-6-3/4



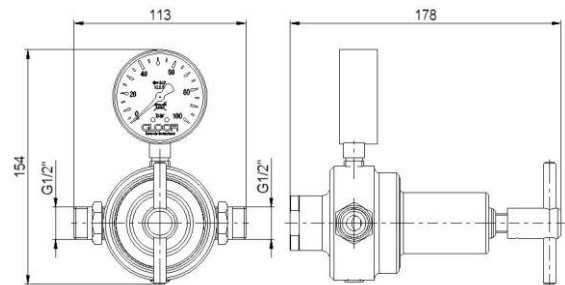
Dimensions:

7905-10; 7905-20; 7905-10-3/4; 7905-20-3/4



Dimensions, y inclus filetage mâle:

7905-1,5; 7905-6; 7905-40



Dimensions y inclus filetage mâle:

7905-10; 7905-20

