

ONSTPANNER LAGE DRUK VOOR GROOT DEBIET 7905



Art. 7905-10
Art. 7905-20



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

Deze eenfasige ontspanner is geschikt voor toepassing waar een groot debiet is vereist ondanks een relatief lage ingangsdruk. Dit is met name het geval in gasdistributielijnen vertrekkende van vloeibare gasreservoirs met daaropvolgende verdamping.

Het gaat om een membraanontspanner die zich onderscheidt door een groot debietvermogen (afhankelijk van drukverhoudingen tot 450 Nm³/uur) een met een relatief miniem verschil tussen de ingangsdruk en de uitgangsdruk. Nochtans is een hoge drukconstantie vereist.

Dankzij het bijzonder eenvoudige ontwerp is de ontspanner licht in gewicht, erg robuust en bijgevolg weinig gevoelig voor storingen. De ontspanner is geschikt voor zuurstof (BAM-ontvlambaarheidstest voor zuurstof). De ontspanner is verkrijgbaar in de versies met werkdruk tot 1,5, 6, 10, 20 en 40 bar. De maximale ingangsdruk is 50 bar.

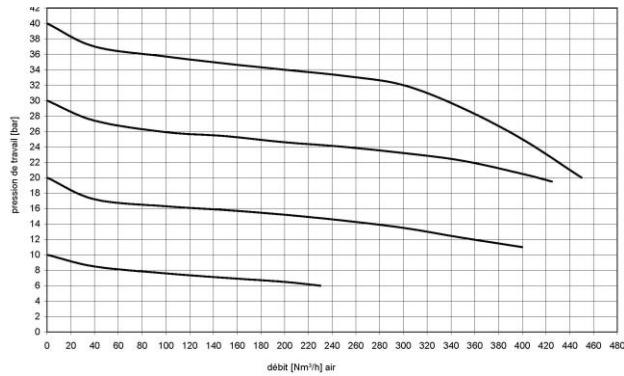
Technische kenmerken:

Ingangsdruk	: max. 50 bar
Uitgangsdruk	: 0 - 1,5 bar, 0 - 6 bar, 0 - 10 bar, 0 - 20 bar, 0 - 40 bar
Maximumdebiet	: 450 Nm ³ /uur (zie debietcurves)
Gas	: alle gasen en gasmengsels behalve corrosieve of toxische gasen
Ingang	: G1/2" binnenschroefdraad (met glaswolfilter)
Uitgang	: G1/2" binnenschroefdraad, G3/4" binnenschroefdraad (in optie met verbinding G1/2" externe schroefdraad, resp. G3/4" externe schroefdraad)
Materiaal	: huis in messing, NBR-membraan, dichtingsmateriaal EPDM/FPM/PA6/POM, filter in RVS-glaswol
Bedrijfstemperatuur	: -20 tot > 60 °C
Gewicht	: 2,3 kg (versie 10 en 20 bar), 2,6 kg (versie 1,5, 6 en 40 bar)

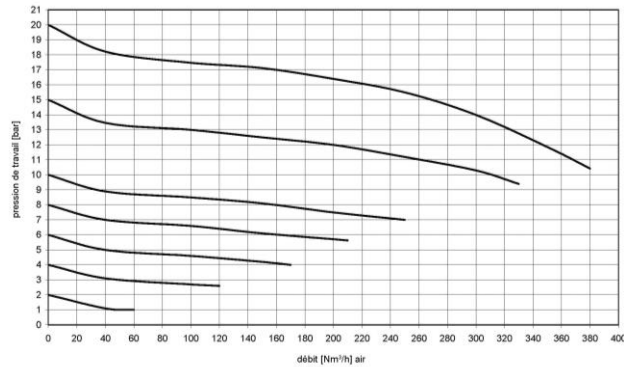
GLOOR

Debietcurves

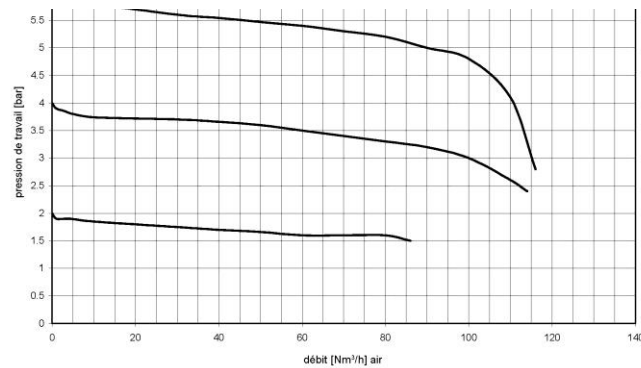
7905-40 (ingangsdruk 50bar)



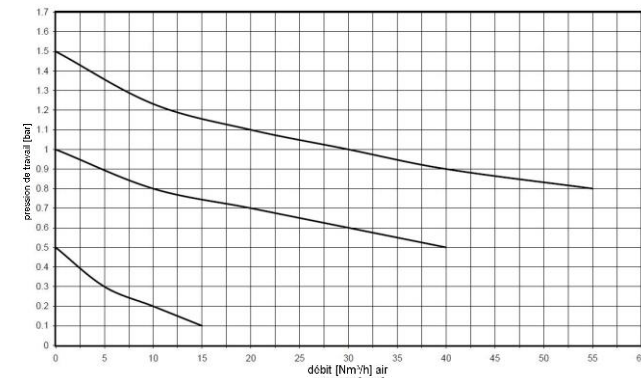
7905-20 (ingangsdruk 30 bar)



7905-6 (ingangsdruk 12 bar)

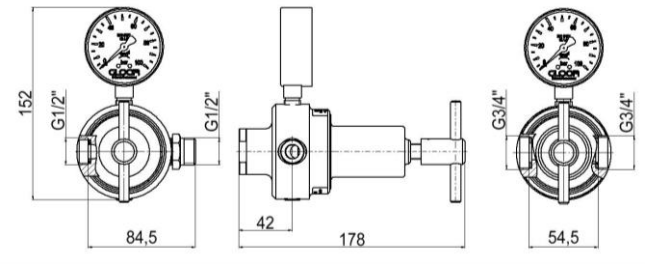


7905-1,5 (ingangsdruk 5 bar)



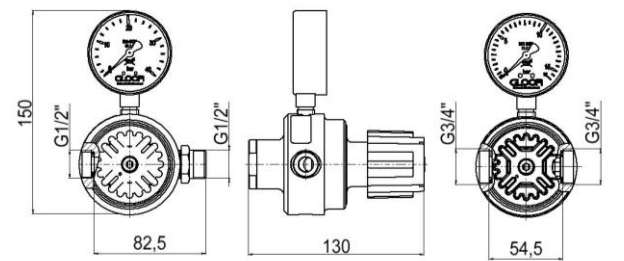
Afmetingen:

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



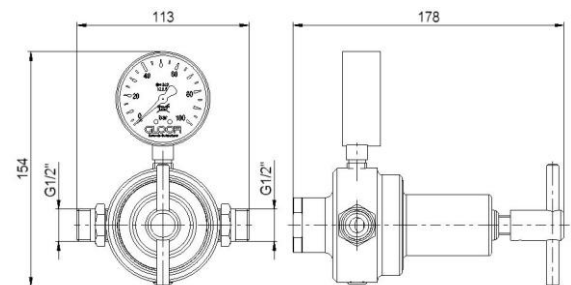
Afmetingen:

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



Afmetingen incl. verbinding externe schroefdraad:

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



Afmetingen:

7905-10; 7905-20

