

Algemene opmerkingen

Het debiet (gasafname) dat voor elke ontspanner opgegeven wordt is voor perslucht, tenzij het anders wordt vermeld. Voor de andere technische gassen kan het debiet berekend worden door de waarde voor perslucht te vermenigvuldigen met een van de volgende conversiefactoren.

Conversiefactor:	argon	0.85	stikstof	1.02
	zuurstof	0.95	methaan	1.40
	kooldioxide	0.81	waterstof	3.79
	helium	2.77	lachgas	0.81

Voorbeeld:	debiet met perslucht	40 Nm ³ /h
	debiet met argon	40 x 0.85 = 34 Nm ³ /h

De ontspanners voor acetyleen zijn meestal geschikt voor een primaire druk van 17 bar (bij 15°C) en voor een secundaire druk van max. 1,5 bar.

De werkdruk die in de tabellen vermeld wordt is deze voor de standaard uitvoering. Andere bereiken voor de secundaire druk kunnen op aanvraag geleverd worden (uitgezonderd voor acetyleen).

De opgegeven druk is steeds de overdruk.

Gelieve bij het bestellen zowel de gewenste gassoort als de afmeting van de aansluiting op de slang te vermelden (5, 6 of 8 mm inwendige diameter van de slang).

Tenzij anders vermeld zijn onze drukreducerventielen verkrijgbaar in een versie voor volgende gassen:

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| - acetyleen (A) | - formeergas (NH) |
| - argon (AR) | - lachgas (NO) |
| - koolstofdioxide (C) | - stikstof (N) |
| - perslucht (DL) | - zuurstof (O) |
| - waterstof (H) | - propaan (P) |
| - helium (HE) | - gemengd brandbaar gas (LG) |
| - aardgas / methaan (M) | - gemengd onbrandbaar gas (RG) |

GLOOR

Gloor EU Sprl
Researchdreef 12
1070 BRUSSEL/BELGIË
Tel. +32 2 425 54 46 Fax +32 2 425 81 88
<http://www.gloor.eu> e-mail: info@gloor.eu