

P=CONNEXION AIR COMPRIMÉ R=ÉVACUATION U=CONNEXION VIDE

| Art. | 15 03 10 | | | | |
|---|-------------------|-----|-----|-----|-----------|
| Quantité d'air aspiré | m ³ /h | 4.8 | 5 | 5 | |
| Niveau max. de vide | -KPa | 62 | 78 | 85 | |
| Pression finale | mbar abs. | 380 | 220 | 150 | |
| Pression d'alimentation | bar | 4 | 5 | 6 | |
| Pression d'alimentation optimale | bar | | | 6 | |
| Consommation d'air | Nl/s | 1.1 | 1.3 | 1.6 | |
| Température de travail | °C | | | | -20 / +80 |
| Niveau de bruit à la pression d'alimentation optimale | dB(A) | | | 79 | |
| Poids | g | | | 179 | |

N.B. Toutes les valeurs de vide indiquées sur le tableau sont valables à la pression atmosphérique normale de 1013 mbar et sont obtenues avec une pression d'alimentation constante.

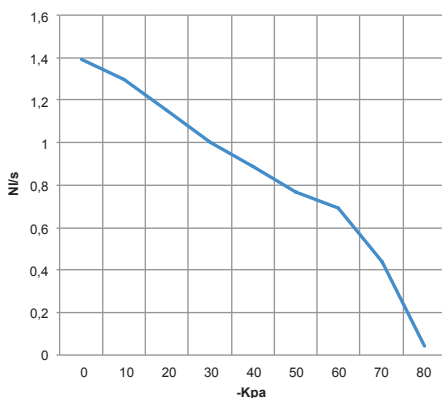
L'alimentation des générateurs de vide doit être effectuée avec de l'air comprimé non lubrifié, filtration 5 microns, conformément à la norme ISO 8573-1 classe 4.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.130



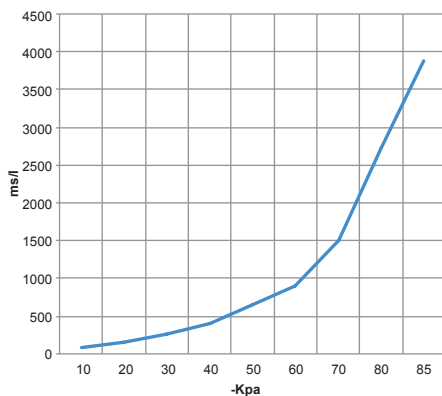
GÉNÉRATEUR DE VIDE MONO-ÉTAGÉ 15 03 10

Débit d'air (NI/s) aux différents niveaux de vide (-KPa), à la pression d'alimentation optimale



| Générateur art. | Press. alim. bar | Consommation d'air NI/s | Débit d'air (NI/s) aux différents niveaux de vide (-KPa) à la pression d'alimentation optimale | | | | | | | | | | Vide max. -KPa |
|-----------------|------------------|-------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----------------|
| | | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | |
| 15 03 10 | 6.0 | 1.6 | 1.39 | 1.30 | 1.15 | 1.00 | 0.89 | 0.77 | 0.69 | 0.44 | 0.04 | 85 | |

Temps d'évacuation (ms/l = s/m³) aux différents niveaux de vide (-KPa), à la pression d'alimentation optimale



| Générateur art. | Press. alim. bar | Consommation d'air NI/s | Temps d'évacuation (ms/l = s/m³) aux différents niveaux de vide (-KPa) à la pression d'alimentation optimale | | | | | | | | Vide max. -KPa | |
|-----------------|------------------|-------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----------------|----|
| | | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | 85 |
| 15 03 10 | 6.0 | 1.6 | 77 | 154 | 261 | 403 | 649 | 902 | 1506 | 2730 | 3876 | 85 |

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Silencieux art. SSX 1/2"

