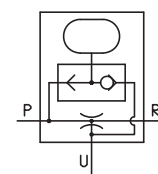
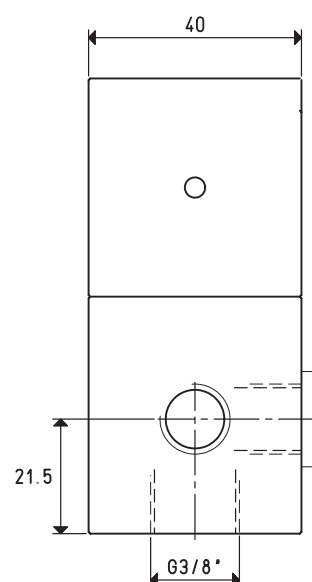
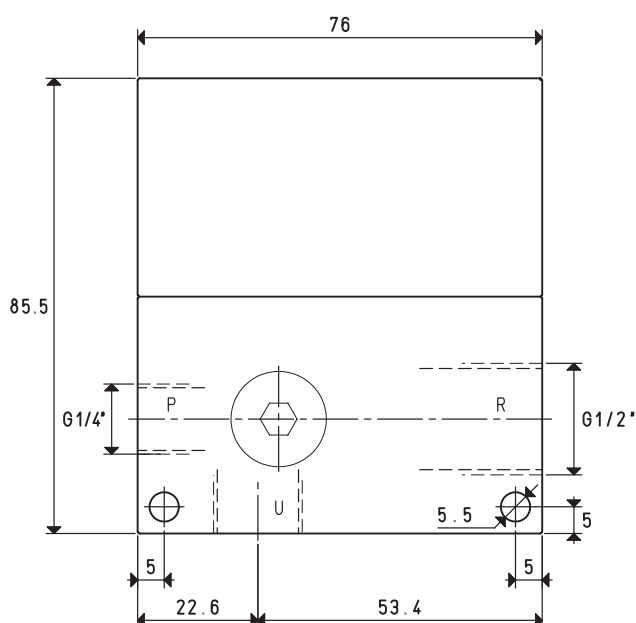




# GÉNÉRATEUR DE VIDE MONO-ÉTAGÉ AVEC ÉJECTEUR 15 04 10

Les dessins en 3D sont disponibles sur le site [vuototecnica.net](http://vuototecnica.net)



P=CONNEXION AIR COMPRIMÉ

R=ÉVACUATION U=CONNEXION VIDE

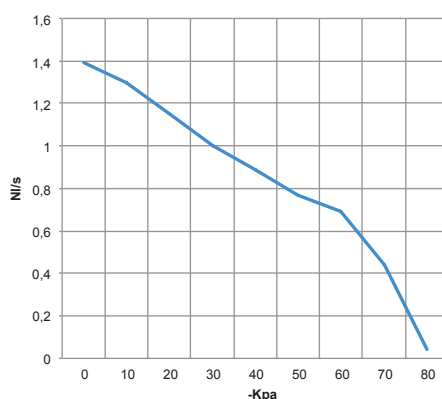
| Art.                                                  |           | 15 04 10 |           |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Quantité d'air aspiré                                 | m³/h      | 4.8      | 5         | 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                                    | NI/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         |          |           | 501       |
| Pièces de rechange                                    |           | 15 04 10 |           |           |
| Kit de joints                                         | art.      |          | 00 15 501 |           |

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.

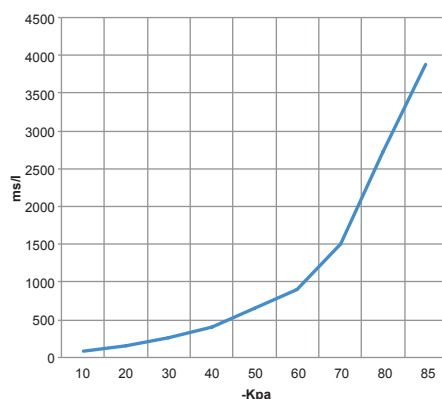
Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$  ; pounds =  $\frac{\text{g}}{453.6}$  =  $\frac{\text{Kg}}{0.4536}$  Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.134

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



| Générateur.<br>art. | Press. alim.<br>bar | Consommation d'air<br>NI/s | Débit d'air (NI/s) aux différents niveaux de vide (-KPa)<br>à la pression d'alimentation optimale |      |      |      |      |      |      |      |      |    | Vide max.<br>-KPa |
|---------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-------------------|
|                     |                     |                            | 0                                                                                                 | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   |    |                   |
|                     |                     |                            |                                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                   |
| 15 04 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.<br>art. | Press. alim.<br>bar | Consommation d'air<br>NI/s | Temps d'évacuation (ms/l=s/m³) aux différents niveaux de vide (-kPa)<br>à la pression d'alimentation optimale |     |     |     |     |     |      |      |      | Vide max. |
|---------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----------|
|                     |                     |                            | 10                                                                                                            | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  | 70   | 80   | 85   | -kPa      |
| 15 04 10            | 6.0                 | 1.6                        | 77                                                                                                            | 154 | 261 | 403 | 649 | 902 | 1506 | 2730 | 3876 | 85        |

## ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Silencieux art. SSX 1/2"

