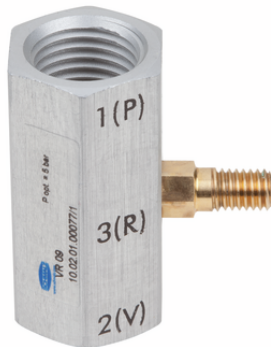
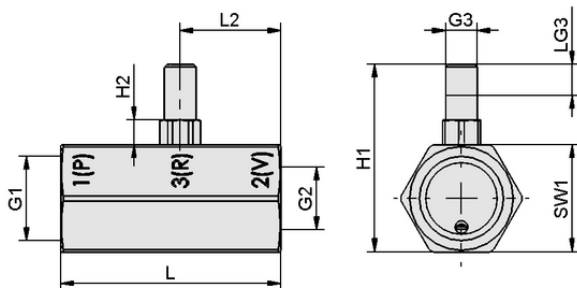


Art.-Nr.: 10.02.01.00077



VR 09

L'éjecteur en ligne VR est livré prêt à être raccordé.



Données de construction VR 09

### Données techniques

| Attribut                      | Valeur     |
|-------------------------------|------------|
| Diamètre de la buse           | 0,9 mm     |
| Degré d'évacuation            | 89,0 %     |
| Consommation d'air aspiration | 36,0 l/min |
| Capacité d'aspiration (max.)  | 21,0 l/min |
| Pression de service optimale  | 5,00 bar   |

### Données de construction

| Attribut                 | Valeur   |
|--------------------------|----------|
| Longueur L2              | 16,00 mm |
| Longueur L               | 35,00 mm |
| Hauteur H1               | 29,80 mm |
| Hauteur H2               | 4,00 mm  |
| Filetage G1              | G1/4"-F  |
| Filetage G2              | G1/8"-F  |
| Longueur du filetage LG3 | 5,0 mm   |
| Taille de la clé SW1     | 17,0 mm  |
| Filetage G3              | M5-M     |



Art.-Nr.: 10.02.01.00077

**Données techniques**

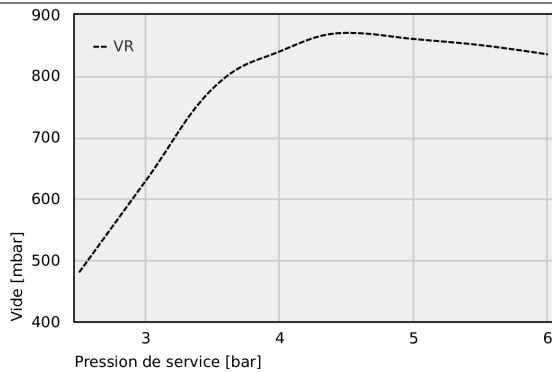
| Attribut                      | Valeur                  |
|-------------------------------|-------------------------|
| Diamètre de la buse           | 0,9 mm                  |
| Degré d'évacuation            | 89,0 %                  |
| Poids propre                  | 15,0 g                  |
| Consommation d'air aspiration | 1,271 cfm               |
| Capacité d'aspiration (max.)  | 1,300 m <sup>3</sup> /h |
| Pression de service optimale  | 5,00 bar                |
| Température de travail        | 0 ... 60 °C             |
| Pression optimale             | 72,5 psi                |
| Capacité d'aspiration max.    | 0,741 cfm               |
| Famille de produits           | VR                      |



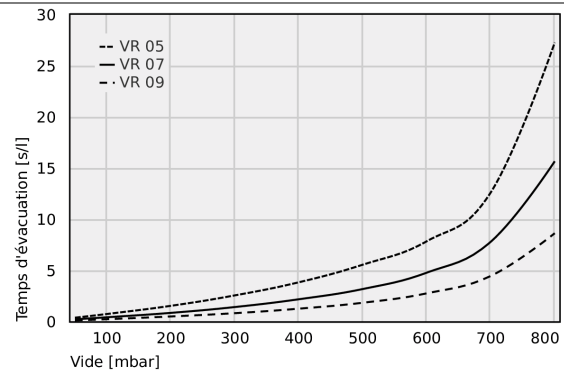
Art.-Nr.: 10.02.01.00077



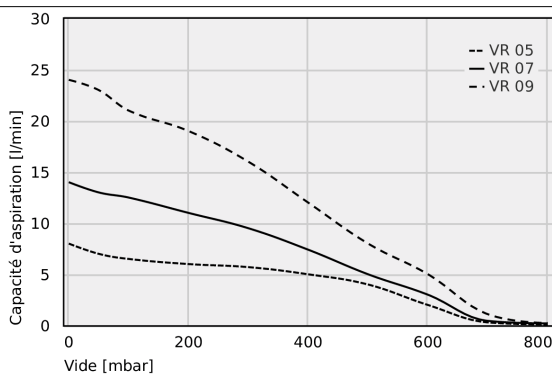
### Données de performance



Vide exécutable à différentes pressions de service



Temps d'évacuation pour différentes plages de vide [s/l]



Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation [l/min]



### Vide exécutable à différentes pressions de service

|    | 2.5    | 3      | 3.5    | 4      | 4.5    | 5      | 5.5    | 6      |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| VR | 480.00 | 630.00 | 780.00 | 840.00 | 870.00 | 860.00 | 850.00 | 835.00 |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00077](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00077)

Art.-Nr.: 10.02.01.00077

**Temps d'évacuation pour différentes plages de vide [s/l]**

|       | 50   | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700   | 800   |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| VR 05 | 0.37 | 0.73 | 1.53 | 2.55 | 3.83 | 5.55 | 7.84 | 12.61 | 27.25 |
| VR 07 | 0.21 | 0.41 | 0.84 | 1.41 | 2.17 | 3.17 | 4.77 | 7.79  | 15.65 |
| VR 09 | 0.10 | 0.22 | 0.49 | 0.81 | 1.25 | 1.83 | 2.75 | 4.45  | 8.62  |

**Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation [l/min]**

|       | 0     | 50    | 100   | 200   | 300   | 400   | 500  | 600  | 700  | 800  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| VR 05 | 8.00  | 7.00  | 6.50  | 6.00  | 5.70  | 5.00  | 4.00 | 2.00 | 0.30 | 0.10 |
| VR 07 | 14.00 | 13.00 | 12.50 | 11.00 | 9.50  | 7.40  | 5.00 | 3.00 | 0.45 | 0.20 |
| VR 09 | 24.00 | 23.00 | 21.00 | 19.00 | 16.00 | 12.00 | 8.00 | 5.00 | 1.10 | 0.24 |

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.01.00077](http://www.schmalz.com/10.02.01.00077)


[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00077](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00077)