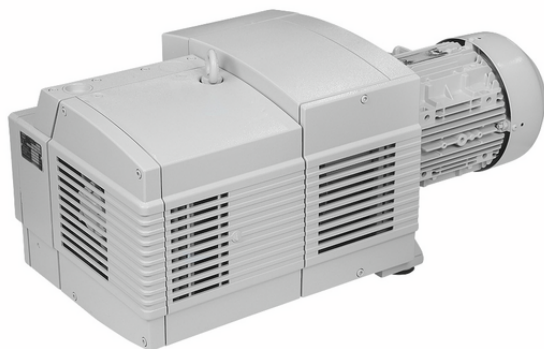


Art.-Nr.: 10.03.01.00381



EVE-TR 80 AC3 IE3-TYP3

La pompe à vide à rotor sec EVE-TR est livrée prête à être raccordée.

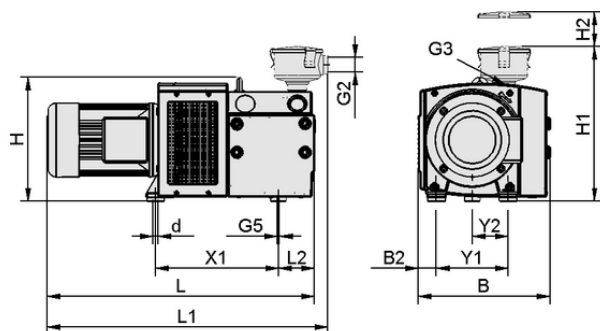
Pièces de rechange disponibles : jeu de pièces d'usure, élément filtrant

Accessoires disponibles : vanne de réglage de vide (vanne de limitation de vide)

### Données techniques

| Attribut                      | Valeur                              |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Puissance nominale à 50 Hz    | 2,20 kW                             |
| Puissance nominale à 60 Hz    | 2,60 kW                             |
| Tension à 50 Hz               | D200 / Y350 V $\pm 10$ % (sans IE3) |
| Tension à 60 Hz               | D220 V / Y380 - 400 V $\pm 10$ %    |
| Poids propre                  | 86,000 kg                           |
| Capacité d'aspiration (50 Hz) | 67,000 m <sup>3</sup> /h            |
| Capacité d'aspiration (60 Hz) | 78,500 m <sup>3</sup> /h            |
| Niveau sonore à 50 Hz         | 72,0 dB(A)                          |
| Modèle                        | IE3:JPN/KOR/BRA                     |
| Vide (50 Hz)                  | -900 mbar                           |
| Tension 60 Hz                 | S069                                |
| Approbation                   | UL/CSA                              |
| Type actuel                   | Courant alternatif triphasé         |

### Données de construction



Données de construction EVE-TR 80 AC3 IE3-TYP3

| Attribut                | Valeur    |
|-------------------------|-----------|
| Longueur L2             | 96,00 mm  |
| Longueur L              | 747,00 mm |
| Largeur B2              | 46,00 mm  |
| Largeur B               | 353,00 mm |
| Hauteur H               | 328,00 mm |
| Diamètre intérieur d    | 12,00 mm  |
| Espacement des trous Y1 | 190,0 mm  |
| Espacement des trous Y2 | 95,0 mm   |
| Espacement des trous X1 | 326,0 mm  |
| Filetage G3             | G1"-F     |
| Filetage G5             | M8-F      |

Art.-Nr.: 10.03.01.00381



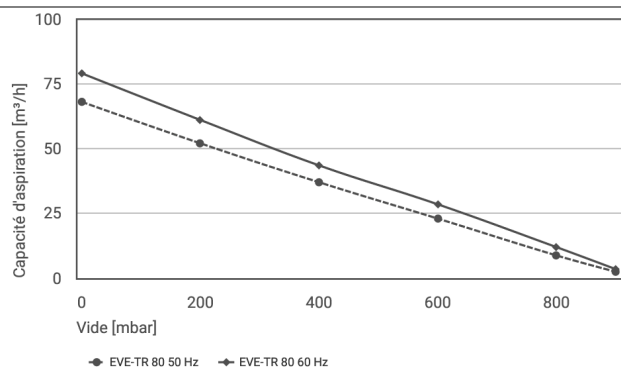
## Données techniques

| Attribut                      | Valeur                              |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Type de protection IP         | IP 55                               |
| Puissance nominale à 50 Hz    | 2,20 kW                             |
| Puissance nominale à 60 Hz    | 2,60 kW                             |
| Tension à 50 Hz               | D200 / Y350 V $\pm 10$ % (sans IE3) |
| Tension à 60 Hz               | D220 V / Y380 - 400 V $\pm 10$ %    |
| Poids propre                  | 86,000 kg                           |
| Capacité d'aspiration (50 Hz) | 67,000 m <sup>3</sup> /h            |
| Capacité d'aspiration (60 Hz) | 78,500 m <sup>3</sup> /h            |
| Niveau sonore à 50 Hz         | 72,0 dB(A)                          |
| Modèle                        | IE3:JPN/KOR/BRA                     |
| Famille de produits           | EVE-TR                              |
| Type de courant               | AC3                                 |
| Type actuel                   | Courant alternatif triphasé         |

Niveau sonore conforme à DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), intervalle de 1 m, à régime moyen, avec dérivation des deux cotés



## Données de performance



Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation



## Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation

| Typ             | 0  | 200 | 400  | 600  | 800 | 900 |
|-----------------|----|-----|------|------|-----|-----|
| EVE-TR 80 50 Hz | 68 | 52  | 37   | 23   | 8.8 | 2.5 |
| EVE-TR 80 60 Hz | 79 | 61  | 43.5 | 28.5 | 12  | 3.5 |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.03.01.00381](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.03.01.00381)

Art.-Nr.: 10.03.01.00381

**Autres documentations**Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.03.01.00381](http://www.schmalz.com/10.03.01.00381)**Données de commande accessoires 10.03.01.00381**

| Typ                         |                                   | Nombre d'article |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Vanne de limitation de vide | VBV -950...0 G1-1/4-AG EVE 60-140 | 10.03.01.00153   |
| Réservoir de vide           | VOL 50                            | 10.03.03.00118   |
| Caisson d'Insonorisation    | SBB-EVE-ST-VZ                     | 10.04.04.00368   |

**Données de commande pièce de rechange 10.03.01.00381**

| Typ                      |                                     | Nombre d'article |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Élément filtrant (ronde) | FILT-EINS 3 98x70 PAP STF-1-1/4-IGN | 10.07.01.00018   |

**Données de commande pièces d'usure 10.03.01.00381**

| Typ                         |                   | Nombre d'article |
|-----------------------------|-------------------|------------------|
| Jeu de pièces d'usure pompe | VST EVE-TR60/TR80 | 22.09.01.00031   |

