



**Pompe à vide à palettes lubrifiées mono étagée**  
atteignant un vide final à 2 mbar et offrant une vitesse de pompage élevée et stable

- Compacité et niveau sonore optimisés pour une intégration facile
- Disponible en version mono et triphasée
- Filtre séparateur au refoulement et lest d'air en standard
- Livrée avec huile 100% synthétique pour un fonctionnement prolongé, idéale pour les applications exigeantes
- Conçue pour une maintenance simple sur site



## Caractéristiques techniques

|                                                       |                                                           | K04   |       | K09   |       | K12        |       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|
|                                                       |                                                           | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz      | 60 Hz |
| Débit d'air nominal m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> * |                                                           | 4     | 4,8   | 8     | 9     | 12         | 14    |
| Avec lest d'air                                       | Vide limite mbar                                          | 2 **  |       | 2     |       | 2          |       |
|                                                       | Pression de vapeur d'eau maximale admissible mbar         | N.A   |       | N.A   |       | 35         |       |
|                                                       | Capacité de pompage de la vapeur d'eau kg.h <sup>-1</sup> | N.A   |       | N.A   |       | 0,3        |       |
|                                                       | Plage de travail en service continu mbar                  | N.A   |       | N.A   |       | de 400 à 2 |       |
| Type d'huile 100 % synthétique                        |                                                           | MV99S |       | MV99S |       | MV99S      |       |
| Quantité d'huile l                                    |                                                           | 0,065 |       | 0,25  |       | 0,3        |       |
| Niveau sonore dB(A)                                   |                                                           | 48    | 52    | 58    | 60    | 62         | 64    |

\* Mesures selon la Norme PNEUROP 6602 - 20°C

\* Mesures selon la Norme EN ISO 2151 - K - 20°C

\*\* Pour modèle spécial avec vide final 0,1 mbar : nous consulter

## Modèles

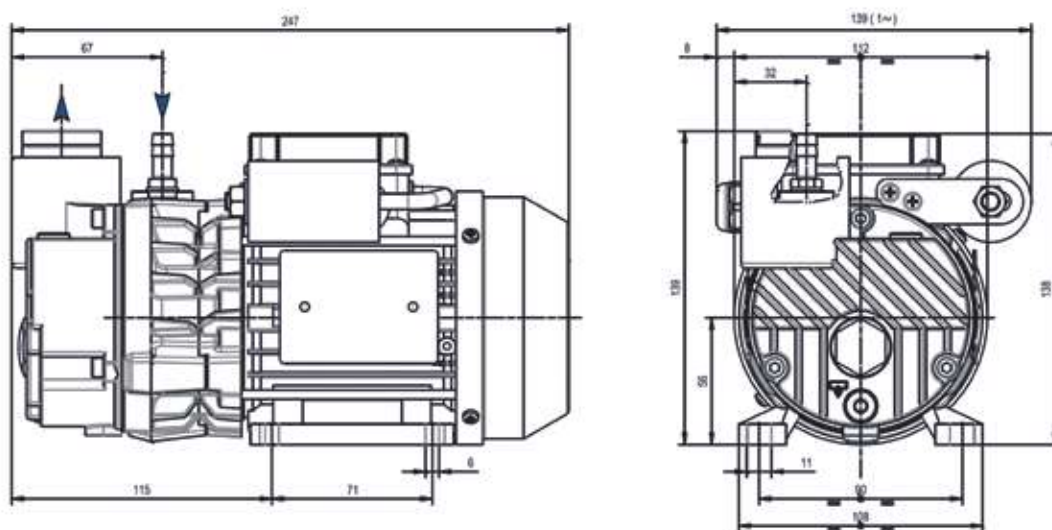
| ROTOMIL'S             |                                       | K04         |             | K09        |           | K12         |             |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|-------------|
| Moteur électrique     | Nombre de phases                      | 1           | 3           | 1          | 3         | 1           | 3           |
|                       | Tension V                             | 230         | 230 / 400   | 230        | 230 / 400 | 230         | 230 / 400   |
|                       | Fréquence Hz                          | 50 (60)     | 50 (60)     | 50 (60)    | 50 (60)   | 50 (60)     | 50 (60)     |
|                       | Puissance moteur kW                   | 0,12 (0,15) | 0,12 (0,15) | 0,25 (0,3) | 0,3 (0,3) | 0,45 (0,55) | 0,37 (0,45) |
|                       | Vitesse de rotation min <sup>-1</sup> | 2800        | 3300        | 2800       | 3300      | 2800        | 3300        |
| Connexion aspiration  |                                       | G 1/8"      | G 1/8"      | G 3/8"     | G 3/8"    | G 1/2"      | G 1/2"      |
| Connexion refoulement |                                       | G 1/8"      | G 1/8"      | G 1/4"     | G 1/4"    | G 1/2"      | G 1/2"      |
| Poids avec huile kg   |                                       | 5,4         | 5,4         | 10         | 10        | 14          | 12,5        |

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.

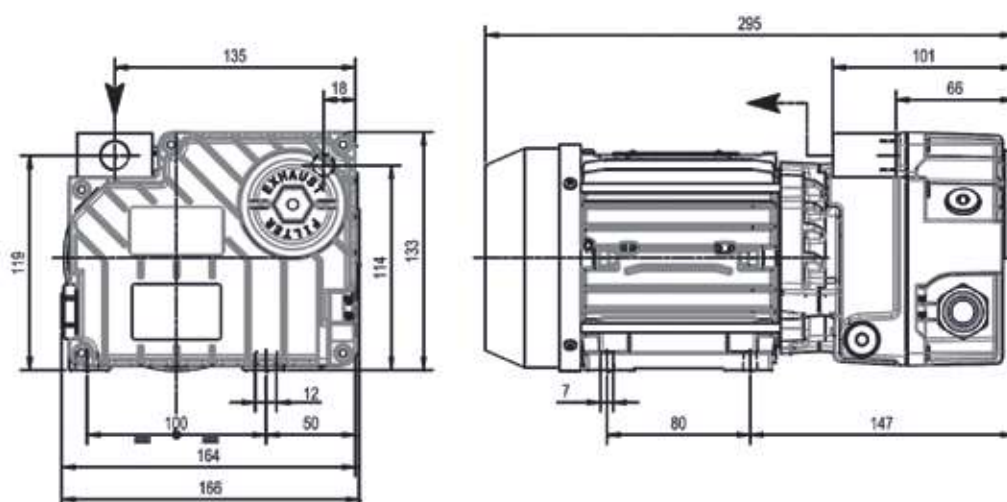
# Pompes à vide à palettes lubrifiées

## Dimensions mm

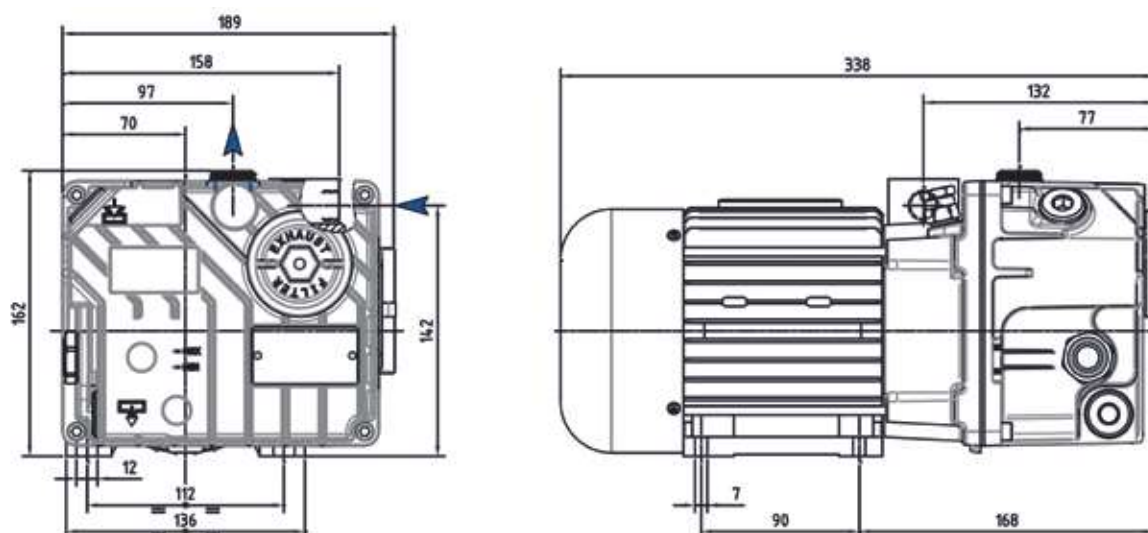
### K04



### K09



### K12



Spécifications pouvant évoluer sans préavis..



## Références

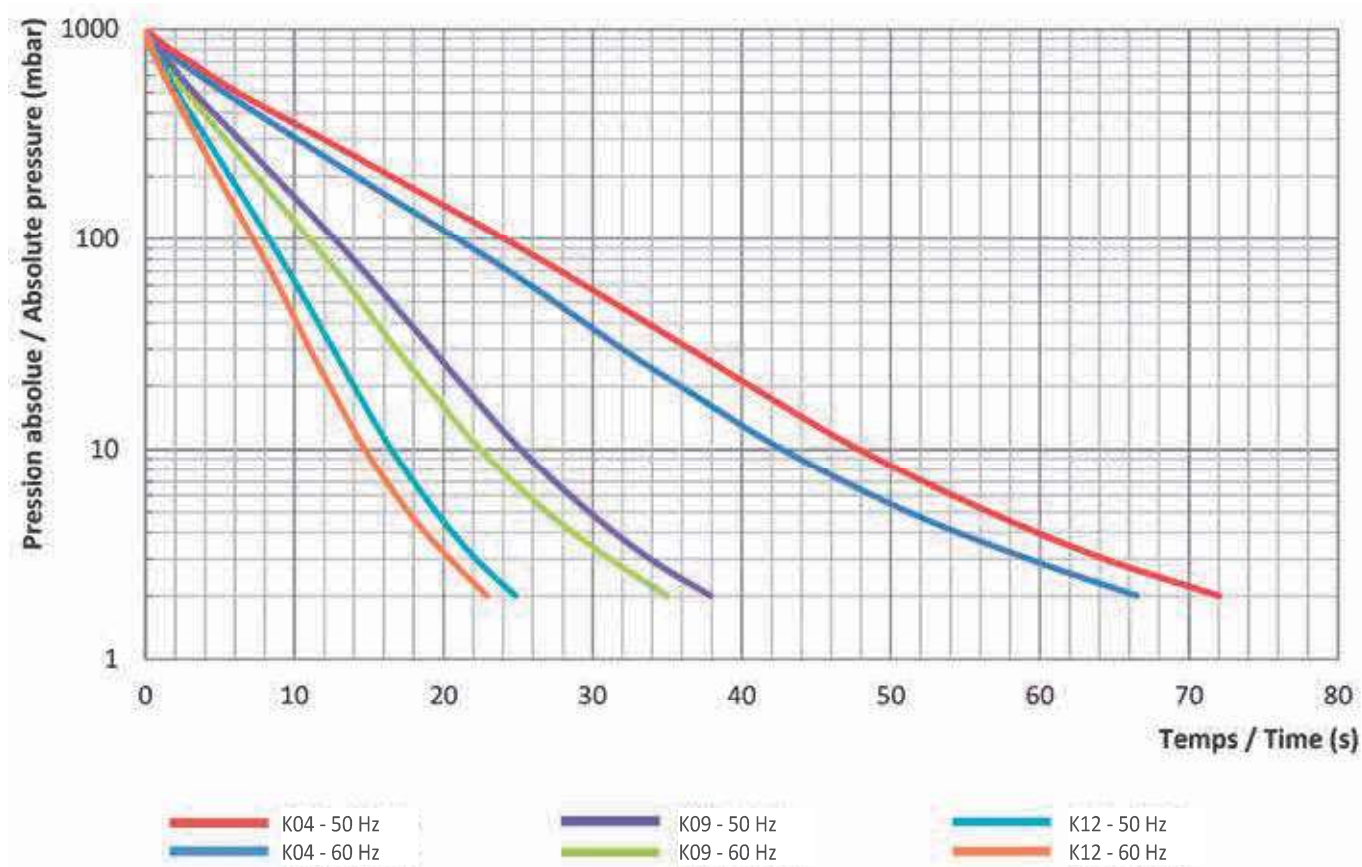
|                       |          | K04    | K09    | K12    |
|-----------------------|----------|--------|--------|--------|
| Monophasé - 230V      | 50/60 Hz | 824224 | 824519 | 824288 |
| Triphasé - 230 / 400V | 50/60 Hz | 824225 | 824545 | 824289 |
| Monophasé - 110/115V  | 60 Hz    | -      | 824544 | -      |

## Accessoires

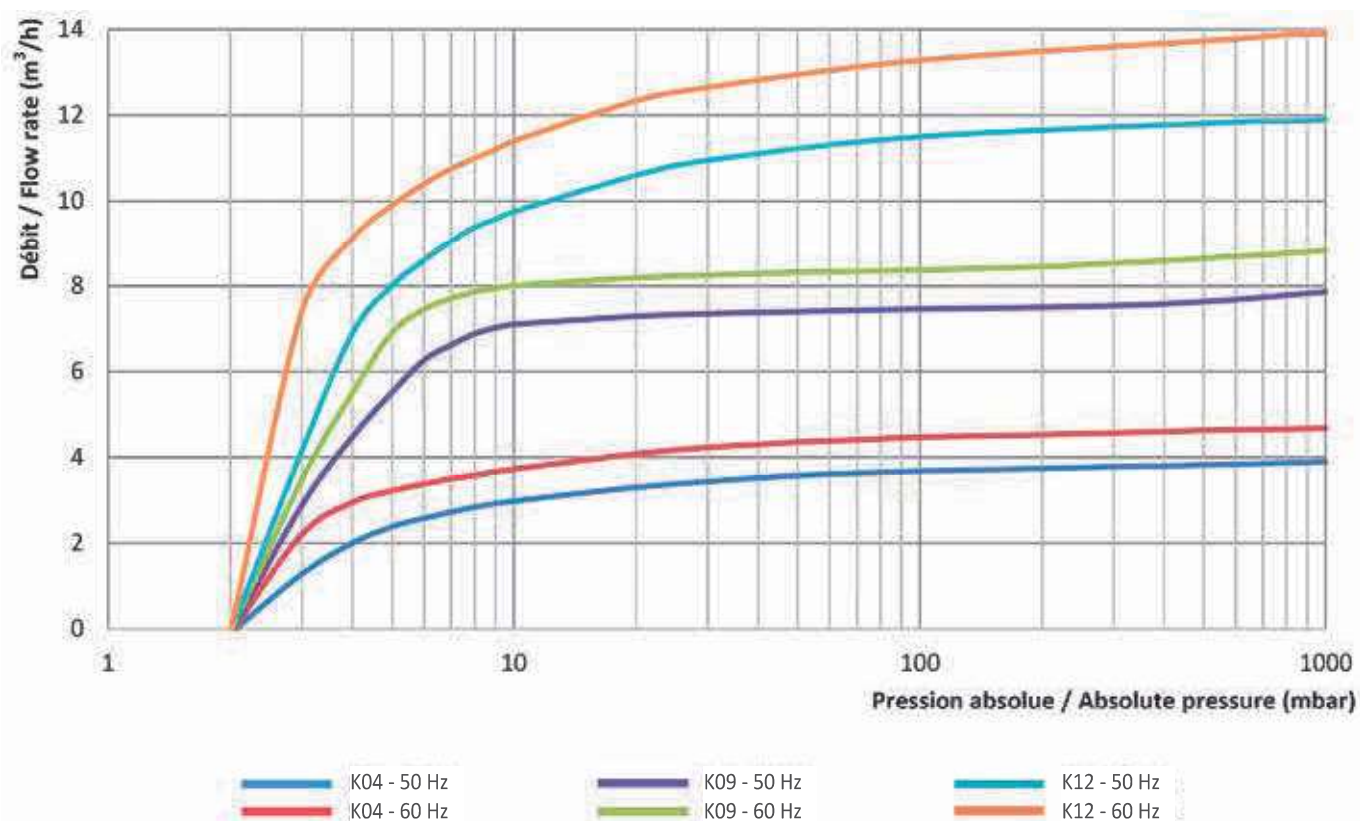
|                                                    |                     | K04             | K09    | K12    |        |
|----------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Filtre aspiration monté (cartouche papier) 39PA    |                     | 625359          | 625363 | 625364 |        |
| Flexible MF 1/4" (l.1000 mm)                       |                     | 670177          | 670177 | 670177 |        |
| Flexible MF 1/2" (l.1000 mm)                       |                     | 712931          | 712931 | 712931 |        |
| Flexible MF 3/8" (l.1000 mm)                       |                     | 618981          | 618981 | 618981 |        |
| Démarreur direct                                   | Sans régulation     | monophasé, 230V | 770502 | 770502 | 770503 |
|                                                    |                     | triphasé, 400V  | 770573 | 770573 | 770573 |
|                                                    | Avec régulation LG7 | monophasé, 230V | 710427 | 710427 | 710428 |
|                                                    |                     | triphasé, 400V  | 710421 | 710421 | 710421 |
| Soupape casse-vide et vacuomètre montés            |                     | 670069          | 670069 | 670069 |        |
| Montage sur socle                                  |                     | 670019          | 670019 | 670019 |        |
| Câble électrique (3m) avec prise - monophasé, 230V |                     | 363052          | 363052 | 363052 |        |

# Pompes à vide à palettes lubrifiées

## Vitesse de pompage sur un réservoir de 1000 litres



## Débit - Pression



Spécifications pouvant évoluer sans préavis.