

DESCRIPTION DES POMPES À VIDE



EJ-BA

Les pompes à vide EJ-BA sont composées d'un collecteur en aluminium anodisé, qui garantit à la fois une grande robustesse et des dimensions compactes. Possibilité d'intégrer à l'intérieur les cartouches EJ-MEDIUM dans la version à 2 et 3 stades avec silencieux intégré.



EJ-LINE

Les pompes EJ-LINE ont des caractéristiques de vide supérieures même en cas de pression faible ou fluctuante sur le réseau. Conception en ligne pour optimiser les encombrements. Le corps en aluminium fournit une grande robustesse, le filetage du port de vide permet la fixation directe de la ventouse en évitant les tubes ou les raccords supplémentaires.



EJ-SYS

La gamme de pompes à vide EJ-SYS permet de simplifier le dimensionnement et l'installation sur un circuit de vide. Pompes à vide adaptées aux circuit décentralisés et centralisés, grâce au grand débit d'aspiration dans la version EJ-SYS-LARGE.



EJ-SLG

Les pompes à vide EJ-SLG sont composées d'un corps en POM, qui rend la pompe extrêmement légère et compacte. Les deux solutions EJ-SLG MEDIUM et EJ-SLG LARGE sont disponibles dans la version à deux et trois stades avec silencieux intégré. Possibilité de préparation avec vacuostat numérique Gimatic pré-étalonné, version VACSW-3N203-G (PNP) et VACSW-3M203-G (NPN)

EJ-ATM

Pompe à vide développée pour les applications étanches où une libération atmosphérique est nécessaire en raison du grand vide obtenu, pour réduire les délais de détachement de l'objet manipulé et accélérer le mouvement de l'organe de préhension.

Les principales caractéristiques sont le poids réduit, la faible consommation d'énergie et la simplicité d'installation.





EJ-BLOWOFF

La pompe à vide EJ-BLOWOFF est le choix idéal pour les applications de préhension et relâchement à haute fréquence.

Le réservoir intégré de contre-soufflage permet de libérer l'objet manipulé très rapidement et de maintenir la cartouche EJ-MEDIUM propre, en évitant les colmatage de cette dernière dans les milieux particulièrement poussiéreux. Disponible en version avec 1 et 2 cartouches EJ-MEDIUM à deux stades.





EJ-MLG

La conception des pompes à vide EJ-MLG (corps en POM) permet d'y intégrer jusqu'à 4 cartouches EJ-LARGE à 2 et 3 stades, pour rendre la pompe à vide à la fois modulaire et flexible. Développée principalement pour les applications centralisées afin de gérer simultanément plusieurs ventouses ou plusieurs usagers du circuit de vide.









EJ-BBT

Les générateurs de vide EJ-BBT sont basés sur le principe Coanda et permettent d'avoir un grand débit d'aspiration à de faibles niveaux de vide, utile lorsqu'il est nécessaire de manipuler des objets poreux et à la fois délicats. Ils est également parfaits pour le transport des matériaux de rebut (copeaux) ou pour le refroidissement de surface à température élevée.







6 www.gimatic.com 12/2020 12/2020 www.gimatic.com 7