

Ventouse avec générateur de vide

Série ZHP +

RoHS

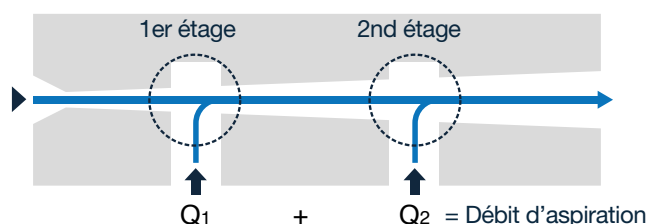
Le générateur de vide et la ventouse sont intégrés. Réduction de l'encombrement et du temps de raccordement !

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Augmentation de 50 % du débit d'aspiration et réduction de 30 % de la consommation d'air

Générateur de vide à deux étages, générateur de vide plus efficace.

Générateur de vide à 2 étages



Maintenance facilitée

Le montage à l'aide de la plaque de verrouillage simplifie la procédure de remplacement des ventouses.

Générateur de vide et ventouse intégrés pour un encombrement réduit

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
FICHE NUMÉRIQUE



Étude de cas ZHP

Un système existant créait un vide sous le robot et l'acheminait vers les ventouses par des tuyaux, ce qui entraînait des retards dans la génération de vide et la dépose. De plus, la puissance d'aspiration était insuffisante. Si une ventouse était inoccupée, l'entrée d'air entraînait une perte de vide, ce qui rendait les cartons instables et réduisait considérablement la fiabilité du processus.

Grâce à la mise en place de ventouses ZHP dotées de générateurs de vide intégrés, le vide est désormais généré localement. Cela élimine les délais de réponse, empêche la chute de vide en cas de fuite et garantit une manutention stable et fiable des cartons.

Principaux avantages pour le client :

- Optimisation de la vitesse de fonctionnement.

Investissement

2 000 €

Économie annuelle

5 200 €

ROI

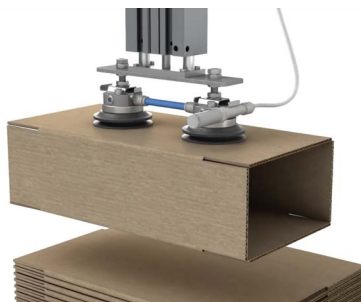
4,6 mois

RÉFÉRENCES SÉLECTIONNÉES

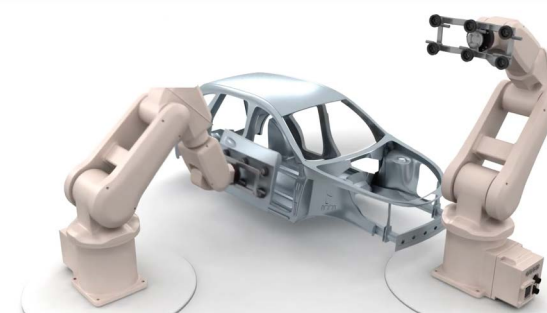
Référence	Diamètre de ventouse Ø [mm]	Diamètre de la buse du générateur de vide Ø [mm]	Diamètre de l'orifice d'alimentation	Modèle ventouse
ZHP63BMNA-07C4S	63	0,7	4	Modèle à soufflet NBR avec rainure
ZHP63BMNA-10C4S		1		
ZHP63BMNA-12C4S		1,2		
ZHP63BMNA-15C4S		1,5		
ZHP80BMNB-07C6S	80	0,7	6	
ZHP80BMNB-10C6S		1		
ZHP80BMNB-12C6S		1,2		
ZHP80BMNB-15C6S		1,5		

EXEMPLES D'APPLICATIONS

Convient à des applications de manutention telles que les encaisseuses



Convient aux applications de manutention dans l'industrie automobile



Convient à des applications de manutention telles que la manutention robotisée et la palettisation



En savoir plus

