

KAVAC

Série CDF EPT

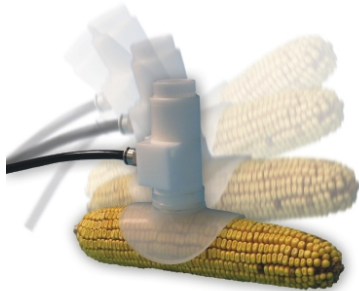
Venturi basse consommation, à très forte capacité d'aspiration pour préhension sur surface poreuse.

Caractéristiques

- ♦ entièrement statique, démarrage et arrêt instantané
- ♦ réglable de 0 à 100% par rotation de la tête de soufflage
- ♦ sans joint, insensible à la température et aux vapeurs agressives
- ♦ très fort débit d'aspiration, faible dépression, basse consommation

Matériaux

Corps standard	aluminium anodisé
option	PVC ou acier inoxydable 303,304,316L
Joint	Sans



Description

Venturi spécialisé pour le soufflage ou la manipulation à partir de surfaces très poreuses ou non planes (carton ondulé, mousse, confiserie, bouteille, pâtisseries...)

Spécifications techniques

Fluide	air comprimé
Pression optimale	5.5 bar
Consommation	de 30 à 250 NI/min
Volume d'air aspiré	de 340 à 9 300 NI/min
Dépression	de 34 à 300 mbar selon modèle

Principe de fonctionnement

Le système utilise l'effet "Coanda", permettant de convertir un petit volume d'air comprimé en un débit d'air important.

L'air comprimé est émis par un orifice annulaire et passe au-dessus d'une surface courbe, similaire au profil d'une aile d'avion, pour passer ensuite dans le cône de soufflage.

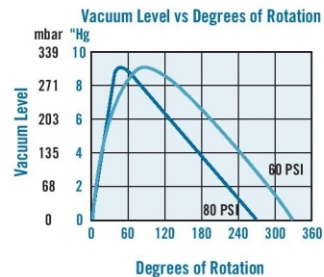
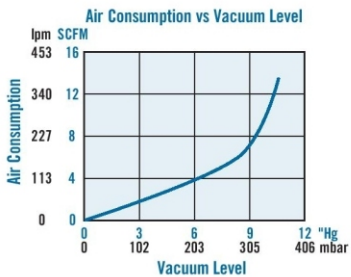
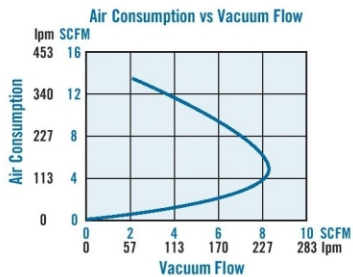
Le passage de l'air comprimé au-dessus de la surface courbe crée une zone à basse pression amenant des volumes importants d'air ambiant à s'introduire dans le cône pour s'éjecter en force avec l'air comprimé.



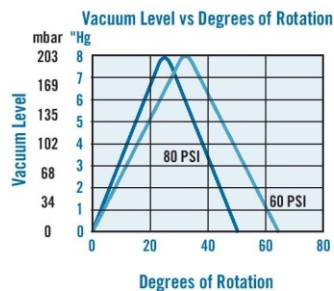
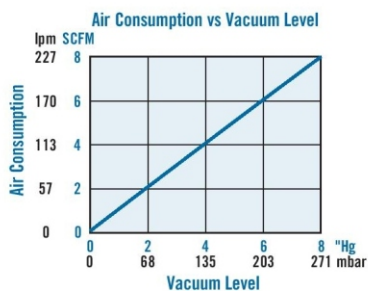
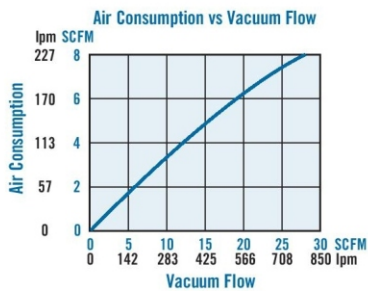
Données de fonctionnement

CDF 200-EPT25-ST4AX

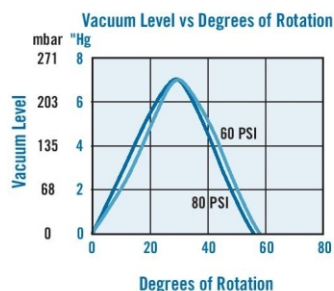
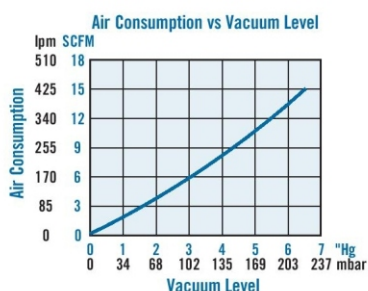
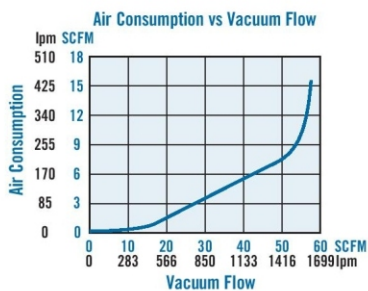
CDF 200H-EPT25-ST4AX



CDF 375H-EPT38-ST6BX

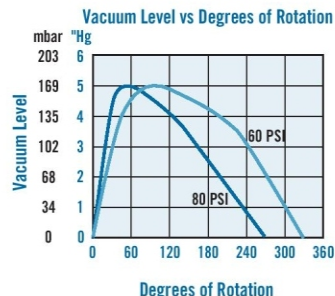
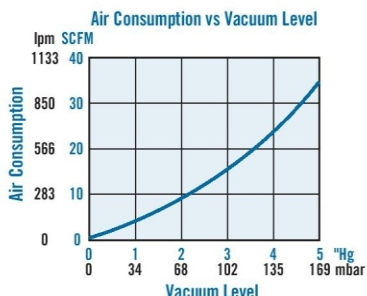
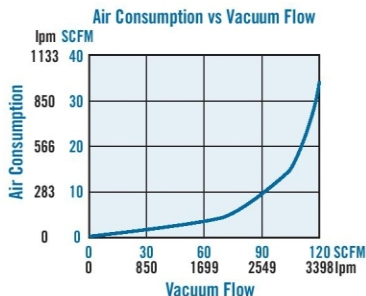


CDF 500H-EPT100-ST16FC

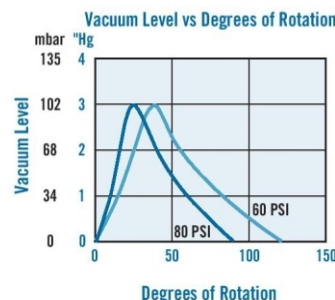
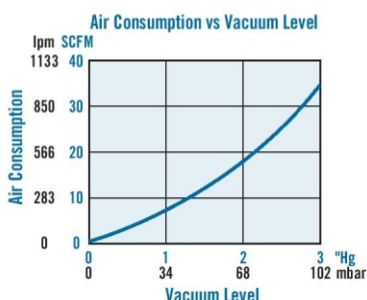
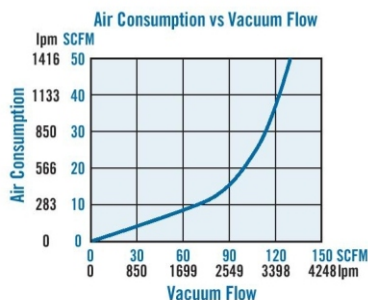


Données de fonctionnement

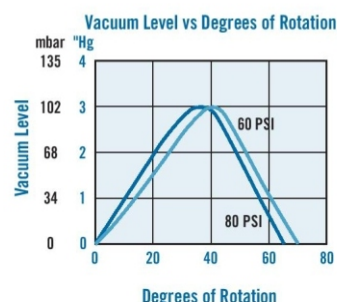
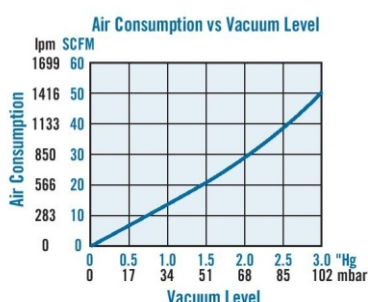
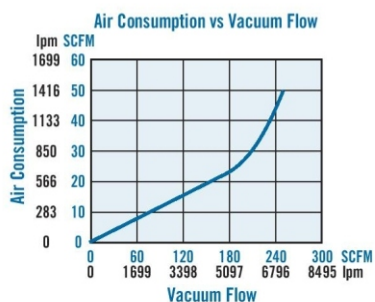
CDF 750H-EPT107-ST16FC



CDF 1000H-EPT125-ST24FC



CDF 1500H-ST2020

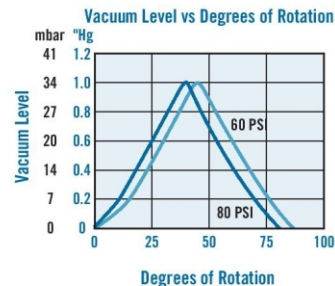
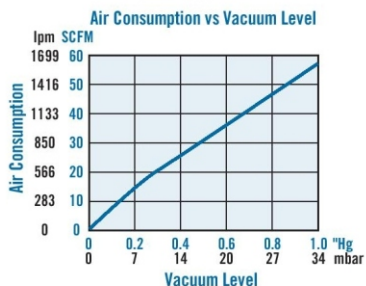
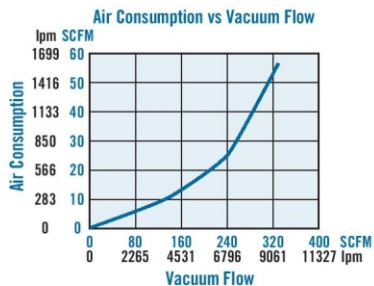


Données de fonctionnement

CDF 2000H

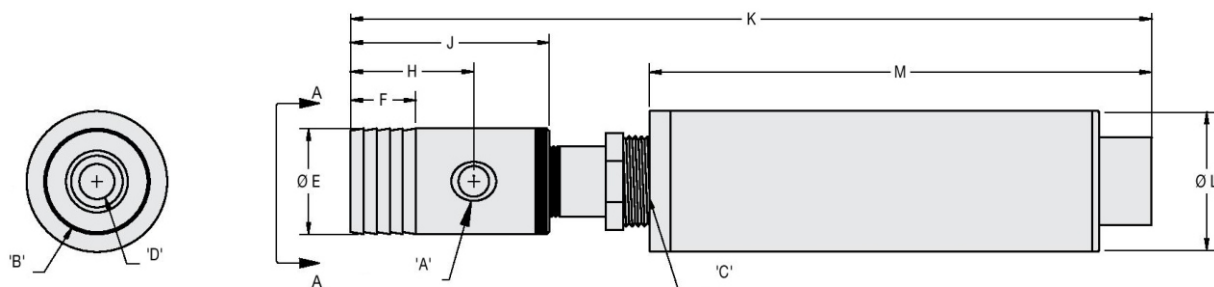


CDF 2000H



Dimensions

Unités en mm



CDF 500H-EPT100-ST16FC

	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M
I-CDF 200-EPT25-ST4AX	G 1/8	—	G 1/4	6.4	31.8		11.2	28.7	137.2	25.4	90.7
I-CDF 200H-EPT25-ST4AX	G 1/8	G 3/8	G 1/4	6.4	31.8	19.3	30.7	47.5	156.2	25.4	90.7
I-CDF 375H-EPT38-ST6BX	G 1/8	G 3/8	G 3/8	9.5	31.8	19.3	30.7	47.5	188.7	31.8	121.9
I-CDF 500H-EPT100-ST16FC	G 1/4	G 1/2	G 1	12.7	37.8	23.6	44.5	71.9	289.3	50.8	180.8
I-CDF 750H-EPT107-ST16FC	G 1/4	G 1	G 1	19.1	50.0	23.6	44.5	71.9	297.2	50.8	180.8
I-CDF 1000H-EPT125-ST24FC	G 1/4	G 1 1/4	G 1 1/2	25.4	56.4	23.6	44.5	71.9	304.8	50.8	199.4
I-CDF 1500H-ST2020	G 3/8	G 2	Slip fit	38.1	69.1	23.6	44.5	71.9	431.8	87.9	345.9
I-CDF 2000H	G 3/8	N/A		63.2	50.8	81.8	23.6	44.5	104.9	—	—

Vues de détail



Vues de détail - Finition entièrement noire sur demande



ALPHA AUTOMATISMES Sarl

SIRET : 504 679 663 00022
APE : 4669B
TVA : FR 48 504 679 663
Tél : 02 31 21 07 85
Fax : 02 31 21 07 88

Consulter notre documentation :
www.alpha-automatismes.com

Documentation
générale :



Bon de livraison / Shipment note n°