

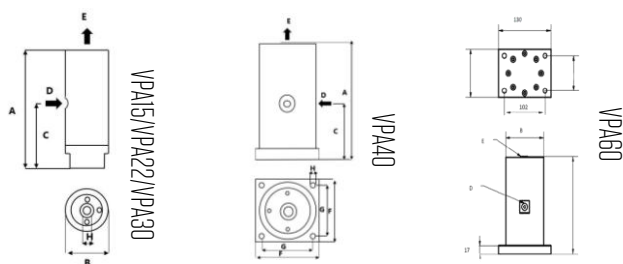
Vibrateurs pneumatiques à Piston Silencieux

Série VPA



Le vibrateur pneumatique à piston silencieux série VPA est un dispositif industriel permettant de générer une excitation unidirectionnelle à un niveau de bruit très faible, obtenue par le mouvement d'un piston sur un amortisseur d'air.

La fréquence et l'amplitude varient selon le débit ou la pression d'air appliquée. C'est une solution idéale pour les convoyeurs, les bancs d'essais ou installations dans les espaces restreints grâce à leur géométrie compacte.



Caractéristiques :

- A piston silencieux
- Air sec lubrifié nécessaire et filtré à $\leq 5 \mu\text{m}$
- Plage d'utilisation d'air comprimé de 2 à 6 bars
- Température ambiante de -20°C à 100°C
- Niveau de bruit en dB(A) 70-76 de 2 à 6 bars
- Livré avec douille d'admission et silencieux, sans boulons



Points forts :

- Simule les coups répétés d'un maillet en caoutchouc
- Entretien réduit à l'extrême
- Résistant aux conditions de fonctionnement extrêmes

Energie : Pneumatique

Secteur : Industrie

Applications : Compactage, Décolmatage,
Vidange, Ecoulement,
Convoyage, Tri, Case d'agrégat

Type	Fréquence (tr/min)	Force Linéaire (N)	Cons. Air (l/min)	Poids (Kg)	A*	B*	C*	D*	E*	F*	G*	H
VPA15	6 000	83	20	0.40	85	38	42	G1/8	G1/8	-	-	M8
VPA22	3 300	196	75	0.70	125	45	65	G1/8	G1/8	-	-	M10
VPA30	4 200	441	85	1.04	116	50	-	G1/8	G1/4	48	-	M10
VPA40	2 400	920	200	2.30	168	80	81	G1/4	G3/8	90	73	8.5
VPA60	3 300	1450	170	5.25	201.5	95	-	G3/8	G3/8	100	72	11

Dimensions (mm) - Caractéristiques établies à 6 bars