



Présentation :

Les vibreurs pneumatiques à bille VAPSS, compacts et légers, développent une vibration haute fréquence permettant de diverses applications dans le domaine industriel :

- o Nettoyer, décolmater, vidanger, compacter, séparer, tamiser, etc.

La vibration est obtenue grâce à l'énergie de l'air comprimé par la mise en mouvement d'une bille sur des anneaux circulaires spécifiques en acier traité à l'intérieur d'un corps en aluminium ou inox.

La qualité des matériaux employés pour cet appareil lui permet une utilisation sous contrainte d'agents chimiques particulièrement agressifs.

Description :

- o Conditions d'utilisation : Température de -35°C à +40°C et +200°C (version Inox / modèles VAPSSX)
- o Réglage des paramètres vibratoires (force, fréquence) par la pression d'alimentation AC
- o Corps en aluminium moulé et usiné avec revêtement époxy (modèles VAPSS) ou Inox 304L (modèles VAPSSX)
- o Montage par fixation sur embase ou sur front latéral
- o Utilisation sans entretien avec un air sec, sans impureté et légèrement lubrifié
- o Certification CE, conforme aux directives CEE 89/392

Caractéristiques techniques :

Type	6 bars				4 bars				Bruit dB(A)	Poids total kg
	Fréq.	Consommation	Force Centrifuge	Couple	Fréq.	Consommation	Force Centrifuge	Couple		
	Tr/min	NL/min	kN	kg/mm	Tr/min	NL/min	kN	kg/mm		
VAPSS 75	15000	250	0,73	0,29	13000	170	0,54	0,29	74	0,4
VAPSS 170	12000	330	1,67	1,06	10500	220	1,28	1,06	75	0,8
VAPSS 260	10000	480	2,54	2,32	8500	370	1,84	2,32	74	1,5
VAPSS 310	8000	620	3,1	4,42	7000	480	2,38	4,42	76	2,1
VAPSSX 75	15000	250	0,73	0,29	13000	170	0,54	0,29	74	0,5
VAPSSX 170	12000	330	1,67	1,06	10500	220	1,28	1,06	75	0,95
VAPSSX 260	10000	480	2,54	2,32	8500	370	1,84	2,32	74	1,7
VAPSSX 310	8000	620	3,1	4,42	7000	480	2,38	4,42	76	2,4

Les caractéristiques indiquées sont obtenues en usine sur un banc d'essai rigide, le montage sur un support moins rigide réduira la force et fréquence. Elles sont donc indicatives et peuvent être modifiées sans préavis.

Alimentation & Commande Pneumatique



Dimensions :

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	P
	mm	pouce	mm	pouce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VAPSS 75	7	1/8"	6	1/8"	68	86	12	37	70	54,6	45	8,5
VAPSSX 75												
VAPSS 170	9	1/4"	7	1/4"	90	110	17	41	90	73,9	61	11
VAPSSX 170												
VAPSS 260	9	1/4"	7	1/4"	104	135	20	49	110	85,4	71	14
VAPSSX 260												
VAPSS 310	11	3/8"	9	3/8"	130	160	23	53	130	102	85	16
VAPSSX 310												

