



Présentation :

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

- 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 :

- Conditions d'utilisation : T° de -35 à +40°C et +200°C (version Inox)
- Réglage des paramètres vibratoires (force, fréquence, etc.) par la pression d'alimentation AC
- Corps en aluminium moulé et usiné avec revêtement époxy / Inox 304L
- Montage par fixation sur embase ou sur front latéral.
- Utilisation sans entretien avec un air sec, sans impureté et légèrement lubrifié.
- 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	N	Kg/mm	Tr/min	NL/min	N	Kg/mm		
VAPSR 130	16000	250	1,26	0,45	14000	180	0,97	0,45	83	0,5
VAPSR 200	12000	320	2,03	1,29	10500	220	1,56	1,29	84	1,1
VAPSR 280	10000	460	2,8	2,55	8500	360	2,04	2,55	86	2
VAPSR 350	8000	640	3,5	4,99	7000	480	2,73	4,99	90	3,1
VAPSRX 130	16000	250	1,26	0,45	14000	180	0,97	0,45	83	0,6
VAPSRX 200	12000	320	2,03	1,29	10500	220	1,56	1,29	84	1,25
VAPSRX 280	10000	460	2,8	2,55	8500	360	2,04	2,55	86	2,2
VAPSRX 350	8000	640	3,5	4,99	7000	480	2,73	4,99	90	3,4

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	inch	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VAPSR 130	7	1/8"	6	1/8"	68	86	12	37	70	54,6	45	8,5
VAPSRX 130												
VAPSR 200	9	1/4"	7	1/4"	90	110	17	41	90	73,9	61	11
VAPSRX 200												
VAPSR 280	9	1/4"	7	1/4"	104	135	20	49	110	85,4	71	14
VAPSRX 280												
VAPSR 350	11	3/8"	9	3/8"	130	160	23	53	130	102	85	16
VAPSRX 350												

