



Les +
 - NOMBREUSES APPLICATIONS
 - ROBUSTESSE

Directive 94/9/CE
CE ATEX 
 Cat.2-3.Grpe II. Zone 1/2.G/C

Présentation :

Les vibreurs pneumatiques sur ventouse développent une vibration haute fréquence permettant de diverses applications dans le domaine industriel :

- Nettoyer, décolmater, vidanger, compacter, séparer, tamiser

Ces vibreurs ont été conçus pour être installés sur des trémies, cases, mélangeurs ou dans d'autres applications avec problème d'écoulement de poudres.

Le système à ventouse, étudié pour supporter la vibration tout en adhérant à la surface grâce à différents matériaux (gomme vulcanisée, EPDM, silicone), permet d'utiliser le vibreur sur différentes surfaces et de déplacer la zone de vibration.

Simple et facile à utiliser, il apparaît souvent dans les procédés industriels de production (mélangeur, transport pneumatique...) ou d'emballage où les vibreurs traditionnels ne peuvent être utilisés.



Description :

- Modularité des Cycles de Frappe
- Pression de service de 2 à 6 bars
- Température de service de -20°C à +80°C ou -40°C à +150°C

Caractéristiques techniques :

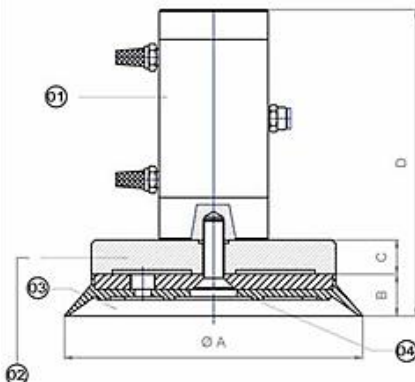
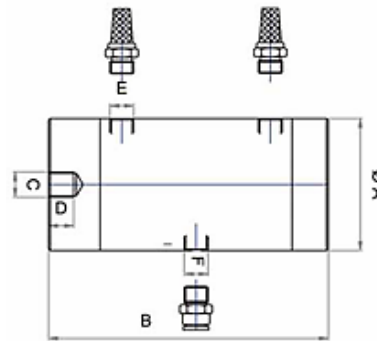
Type	Poids kg	Fréquence Vibration 1/min.			Force Linéaire daN			Niveau Sonore	Consommation d'air L/min.		
		2 bars	4 bars	6 bars	2 bars	4 bars	6 bars	dB(A)	2 bars	4 bars	6 bars
		2 bars	4 bars	6 bars	2 bars	4 bars	6 bars	2 bars	4 bars	6 bars	
VAPMTR-15	0,35	3600	4720	6180	7,2	14,4	22,6	55-61	65	110	180
VAPMTR-25	0,58	3420	4480	5830	13,6	26,9	39,5	60-65	68	139	240
VAPMTR-35	0,86	3100	3830	5150	27	58,4	91	68-72	104	191	300
VAPMTR-45	2,24	2730	3528	4220	48	82,3	142	75-78	148	217	330
VAPMTR-55	3,11	2119	2816	3425	51	96,5	161,2	79-82	148	260	345
VAPMTR-65	4,63	1710	2320	2870	62,5	132	229	80-84	222	318	417

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.



Dimensions :

Type	ØA	B	C	D	E	F
	mm	mm		mm	pouce	pouce
VAPMTR-15	39	102	M12	14	1/8"	1/8"
VAPMTR-25	49	102	M12	14	1/8"	1/8"
VAPMTR-35	59	102	M12	14	1/8"	1/8"
VAPMTR-45	73	155	M14	14	1/4"	1/4"
VAPMTR-55	83	155	M14	14	1/4"	1/4"
VAPMTR-65	93	160	Bridés		1/4"	1/4"



Type	1		2		3		4		Ø	B	C	D
	Type		Ø A	Vis	Adaptation							
	Vibreur	Ventouse			mm	mm	mm	mm				
VAPMTR 15 VC 110	MTR-15	Vvc 110	110	M12xL50	300	26	23	151				
VAPMTR 25 VC 150	MTR-25	Vvc 150	150	M12xL50	600	26	23	151				
VAPMTR 35 VC 150	MTR-35	Vvc 150	150	M12xL50	600	26	23	151				
VAPMTR 45 VC 200	MTR-45	Vvc 200	200	M14xL50	1000	28	23	206				
VAPMTR 55 VC 200	MTR-55	Vvc 200	200	M14xL50	1000	28	23	206				

N.B. toutes données portées dans le présent catalogue n'engagent pas le fabricant et peuvent être modifiées à tout moment.