

Vibrateurs pneumatiques à piston



- Légers et compacts
- Fréquence et amplitude variable
- Très silencieux
- Résiste aux conditions les plus dures
- Entretien réduit au minimum
- Mouvement linéaire
- Utilisation sans lubrification possible
- Démarrage / Arrêt instantané

NORME ATEX 
(sur demande)

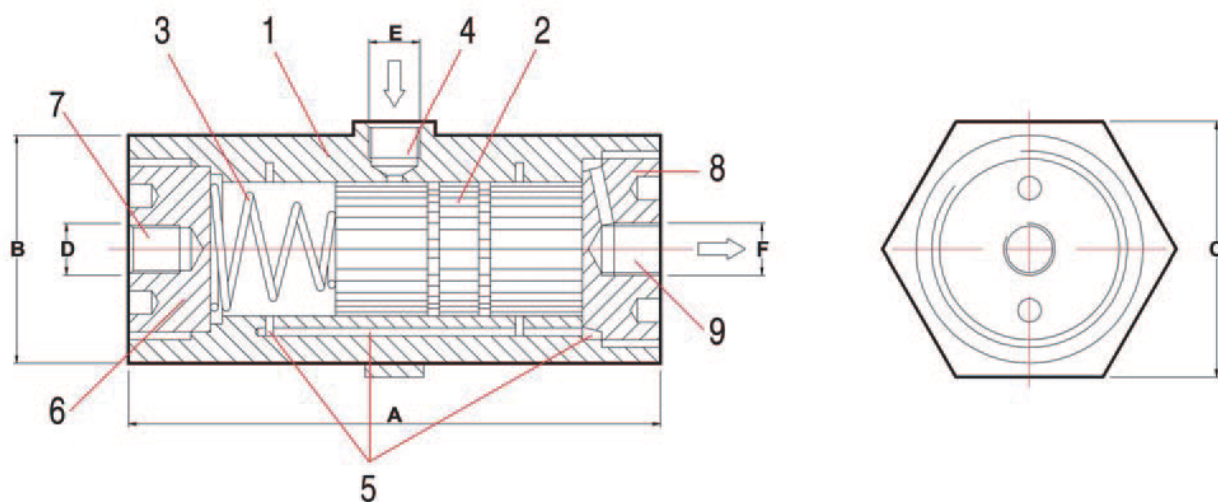


Données techniques

Modèle	Fréquence osc/min			Force centrifuge N			Consommation d'air L/min			Niveau sonore		Poids Kg
	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	A**	A***	
FP 12 S	6200	7800	9300	34	70	92	0,8	7,5	25,0	57-61	-	0,145
FP 12 M	5000	6000	6700	37	58	74	0,5	4,0	19,0	57-61	-	0,170
FP 12 L	4000	4800	5400	32	58	81	1,0	3,0	20,0	58-60	-	0,205
FP 18 S	5000	6400	7700	66	134	187	5,0	33,0	57,0	62-71	-	0,280
FP 18 M	4000	5000	5900	68	134	188	4,0	28,0	52,0	61-67	-	0,340
FP 18 L	3100	4000	4600	64	150	206	5,0	23,0	46,0	61-68	-	0,410
FP 25 S	3600	4300	5500	126	270	416	13,0	54,0	93,0	70-75	61-67	0,530
FP 25 M	3000	3800	4200	142	364	504	23,0	50,0	87,0	73-75	62-66	0,650
FP 25 L	2400	3100	3700	186	392	594	18,0	62,0	93,0	72-75	60-65	0,790
FP 35 S	2800	4700	5800	294	668	1038	23,0	101,0	162,0	72-77	71-73	0,845
FP 35 M	3000	4000	4600	248	778	1080	24,0	83,0	141,0	74-78	70-73	1,040
FP 35 L	2400	3100	3600	282	680	1066	38,0	89,0	135,0	74-78	68-74	1,280
FP 50 M	1850	2300	2800	490	970	1600	48,0	100,0	190,0	70-77	-	3,250
FP 60 M	1950	2200	2700	610	1400	2170	90,0	160,0	270,0	73-79	-	4,250
FP 95 M	1800	2500	2800	1500	2620	4270	170,0	320,0	450,0	85-92	-	9,400

** Silencieux classiques

*** Silencieux free flow 1/4"



1. Le Corps en alliage d'aluminium anodisé
2. Piston en bronze
3. Ressort de démarrage
4. Admission
5. Echappement avec silencieux
6. Culasse en aluminium anodisé
7. Trou fileté pour le montage
8. Bouchon en matériau plastique
9. Echappement

Description:

Le vibreur comprend un ressort d'auto-démarrage qui fonctionne à partir d'une pression de 2 bar. Le corps en aluminium a un revêtement de surface dur et résiste à la corrosion.

Utilisation :

Les vibreurs pneumatiques à piston de la série FP produisent une vibration linéaire de fréquence et d'amplitudes variables.

Résistant aux conditions les plus dures, ces vibreurs peuvent être utilisés dans la plupart des applications, notamment dans l'alimentaire, le transport et les rigoles d'écoulement de même que le compactage de produits en vrac.

Grâce à leur corps traité, ils peuvent être utilisés en industrie agro-alimentaire et pharmaceutique.

Dimensions (mm)

Modèle	A	B	C	D	E	F	Poids du corps Kg	Poids du piston Kg
FP 12 S	71	31	34	M8	1/8"	1/8"	0,125	0,020
FP 12 M	81						0,140	0,030
FP 12 L	94						0,165	0,040
FP 18 S	81	40	42	M10	1/8"	1/8"	0,220	0,060
FP 18 M	94						0,260	0,080
FP 18 L	109						0,300	0,110
FP 25 S	98	48	50	M12	1/8"	1/4"	0,375	0,155
FP 25 M	116						0,435	0,215
FP 25 L	136						0,500	0,290
FP 35 S	98	58	65	M12	1/4"	1/4"	0,530	0,315
FP 35 M	116						0,610	0,430
FP 35 L	136						0,700	0,530
FP 50 M	154	84,0	-	-	1/4"	1/4"	1,750	1,500
FP 60 M	154	94,00	-	-	1/4"	1/4"	2,100	1,150
FP 95 M	156	140,0	-	-	3/8"	3/8"	4,500	4,900

* Les modèles FP50 M, FP60 M et FP95 M ont 4 points de fixation