

MICHAUD CHAILLY

modèle **VIBRA FP**

# Vibrateur à piston Type FP

## ■ APPLICATIONS

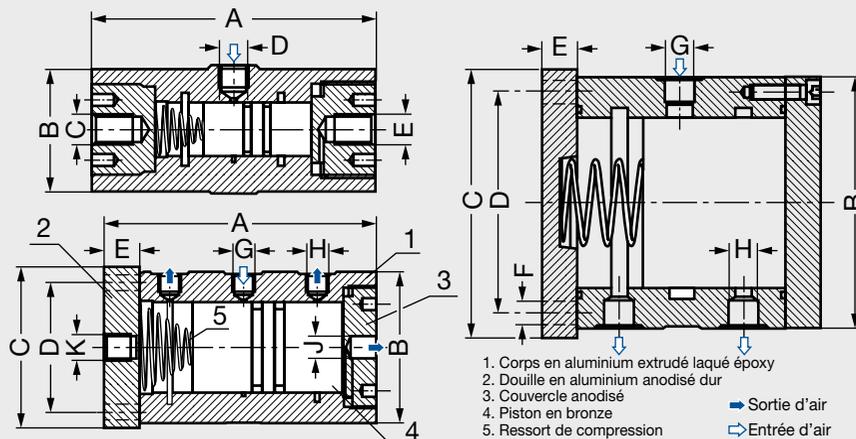
- Filtration, table vibrante, décolmatage, écoulement, ...
- Construction, agroalimentaire, chimie et plastiques, industrie, énergie et environnement.

## ■ CARACTÉRISTIQUES

- Fréquences : de 1800 à 9300 tours/min.
- Forces centrifuges : de 34 à 6150N.
- T°C de fonctionnement : jusqu'à 150°C.
- Version LT (sur demande) fonctionnant jusqu'à -40°C.
- Versions ATEX disponibles sur demande.
- Utiliser un air propre et sec.
- Lubrifiant : huile ISO VG15 (15cST/40°C), Exemple : Klüber Airpress 15.

## ■ MATIÈRES

- Corps en **aluminium** anodisé durci et résistant à la corrosion.
- La vibration est générée par un piston oscillant de façon linéaire.
- Utilisation en ambiance humide ou poussiéreuse.
- Admission et échappement d'air avec filetage standard.
- Carcasse usinée avec 1 trou de fixation :
  - . FP 12 à 35.
  - . FP 50/60 : 2 possibilités de fixation.
  - . FP 90 : 4 trous de fixation.



# Vibrateur à piston Type FP

Référence

■ Exemple de commande **FP-18 L**

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Poids kg	Vibrations			Force centrifuge			Consommation d'air		
												2 bars	4 bars	6 bars	2 bars	4 bars	6 bars	2 bars	4 bars	6 bars
												min-1	min-1	min-1	N	N	N	l/min	l/min	l/min
FP-12 S	71	34	M8	G1/8	-	G1/8	-	-	-	-	0,15	6,2	7,8	9,3	34	70	92	0,8	7,5	25
FP-12 M	81	34	M8	G1/8	-	G1/8	-	-	-	-	0,17	5	6	6,7	34	58	74	0,5	4	19
FP-12 L	94	34	M8	G1/8	-	G1/8	-	-	-	-	0,21	4	4,8	5,4	32	58	81	1	3	20
FP-18 S	81	42	M10	G1/8	-	G1/8	-	-	-	-	0,30	5	6,4	7,7	66	134	187	5	33	57
FP-18 M	94	42	M10	G1/8	-	G1/8	-	-	-	-	0,35	4	5	5,9	68	134	188	4	28	52
FP-18 L	109	42	M10	G1/8	-	G1/8	-	-	-	-	0,42	3,1	4	4,6	64	150	206	5	23	46
FP-25 S	98	50	M12	G1/8	-	G1/4	-	-	-	-	0,55	3,6	4,3	5,5	126	270	416	13	54	93
FP-25 M	116	50	M12	G1/8	-	G1/4	-	-	-	-	0,67	3	3,8	4,2	142	364	504	23	50	87
FP-25 L	136	50	M12	G1/8	-	G1/4	-	-	-	-	0,82	2,4	3,1	3,7	186	392	594	18	62	93
FP-35 S	98	65	M12	G1/4	-	G1/4	-	-	-	-	0,92	3,8	4,7	5,8	294	668	1038	23	101	162
FP-35 M	116	65	M12	G1/4	-	G1/4	-	-	-	-	1,13	3	4	4,6	248	778	1080	24	83	141
FP-35 L	136	65	M12	G1/4	-	G1/4	-	-	-	-	1,38	2,4	3,1	3,6	282	680	1066	38	89	135
FP-50 M	154	84	90	72x72	20	8,8	G1/4	G1/4	G1/4	M16	3,3	1,8	2,3	2,8	490	970	1660	48	100	190
FP-60 M	154	94	110	90x90	20	8,8	G1/4	G3/8	G1/4	M16	4,25	1,9	2,4	2,7	610	1400	2170	90	160	270
FP-95 M	157	140	150	125x125	20	13,0	G3/8	G3/8	G3/8	-	9,46	1,8	2,4	2,8	1620	4060	6150	170	320	450