

MICHAUD CHAILLY

 modèle **VIBRA FAL**

Vibrateur à piston sans lubrification

Type FAL

■ APPLICATIONS

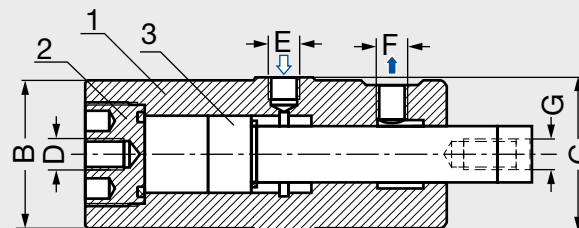
- Filtration, table vibrante, décolmatage, écoulement, ...
- Construction, agroalimentaire, chimie et plastiques, industrie, énergie et environnement.

■ CARACTÉRISTIQUES

- Très silencieux.
- Fréquences : de 1130 à 3400 tours/min.
- Forces centrifuges : de 13 à 2740N.
- T°C de fonctionnement jusqu'à 120°C (150°C sur demande).
Version LT (sur demande) fonctionnant jusqu'à -40°C.
- Versions ATEX disponibles sur demande.
- Sans lubrification. Utiliser un air propre et sec.

■ MATIÈRES

- Corps en aluminium durci par traitement Ematal.
- La vibration est générée par un piston oscillant de façon linéaire.
- La possibilité d'utiliser des masses additionnelles permet une utilisation de convoyage des produits et matières.
- Utilisation en ambiance humide ou poussiéreuse.
- Admission et échappement d'air avec filetage standard.
- Carcasse usinée avec 1 trou de fixation.



- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| 1. Corps en aluminium durci Ematal | ➔ Sortie d'air |
| 2. Douille en aluminium anodisé dur | ⇨ Entrée d'air |
| 3. Piston en acier | |



Vibrateur à piston sans lubrification

Type FAL

Référence

■ Exemple de commande **FAL-25**

	A	B	C	D	E	F	H	Poids	Course du piston	Vibrations			Force centrifuge			Consommation d'air		
									2 bars			4 bars			6 bars			
									kg	min-1	min-1	min-1	N	N	N	l/min	l/min	l/min
FAL-8	91	20	23	M6	M5	M5	M5	0,09	27	2,05	2,9	3,4	12	30	42	8	18	30
FAL-18	117	48	50	M16	G1/8	G1/8	M10	0,67	33	1,42	1,9	2,25	60	140	205	20	40	60
FAL-25	139	60	65	M16	G1/4	G1/4	M16	1,31	40	1,13	1,55	2,02	120	265	530	40	110	155
FAL-35	140	77	-	M16	G1/4	G1/4	M16	2,35	37	1,24	1,55	2,01	205	340	655	75	220	350