

MICHAUD CHAILLY

 modèle **VIBRA GT**

Vibrateur à turbine sans lubrification

Type GT

■ APPLICATIONS

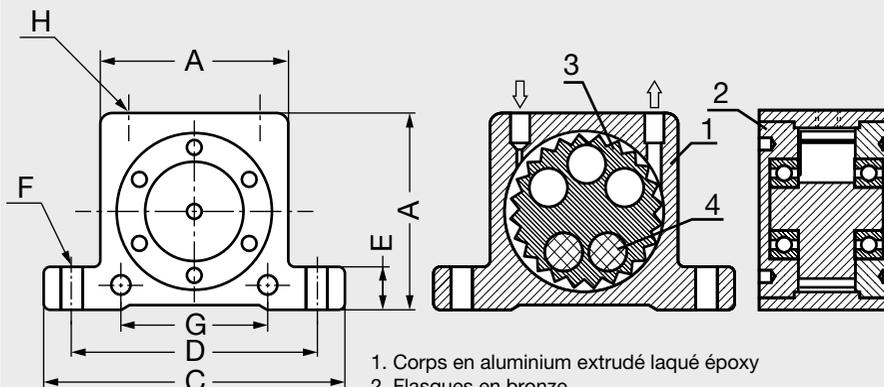
- Filtration, table vibrante, décolmatage, écoulement, ...
- Construction, agroalimentaire, chimie et plastiques, industrie, énergie et environnement.

■ CARACTÉRISTIQUES

- Fréquences : de 6000 à 46000 tours/min.
- Forces centrifuges : de 130 à 12000 N.
- T°C de fonctionnement jusqu'à 120°C (Version HT-Haute Température sur demande).
- Versions ATEX disponibles sur demande.
- Niveau sonore : entre 60 et 75 dB.
- Sans lubrification. Utiliser un air propre et sec.

■ MATIÈRES

- Corps en **aluminium** extrudé et anodisé.
- 2 flasques en **aluminium** guident la turbine et empêchent la poussière de pénétrer.
- Roulements à bille lubrifiés Long Life.
- Utilisation en ambiance humide ou poussiéreuse.
- Admission et échappement d'air avec filetage standard.
- Carcasse usinée avec 2 trous de fixations.



1. Corps en aluminium extrudé laqué époxy
2. Flasques en bronze
3. Rotor en aluminium anodisé dur
4. Balourds



Vibrateur à turbine sans lubrification

Type GT

Référence

Exemple de commande **GT-13/16**

	A	B	C	D	E	F	H	Poids	Vibrations			Force centrifuge			Consommation d'air		
									2 bars	4 bars	6 bars	2 bars	4 bars	6 bars	2 bars	4 bars	6 bars
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	min ⁻¹	min ⁻¹	min ⁻¹	N	N	N	l/min	l/min	l/min
GT-4	40	28	70	56	10,5	6	G1/8	0,17	14	15	15	135	180	200	33	58	83
GT-6	40	28	70	56	10,5	6	G1/8	0,17	11,5	12	12,5	130	175	210	33	58	83
GT-8	50	33	86	68	12	7	G1/8	0,25	36	42	46	990	2060	2910	46	80	112
GT-10	50	33	86	68	12	7	G1/8	0,25	27,5	35	37,5	840	1390	2400	46	80	112
GT-10 S	50	33	86	68	12	7	G1/8	0,58	17	23	25	650	1350	1950	46	80	112
GT-13	65	42	113	90	16	9	G1/4	0,58	26	30	33	1400	2440	3730	120	200	290
GT-16	65	42	113	90	16	9	G1/4	0,58	17	21,5	24	1220	2090	3160	120	200	290
GT-16S	65	42	113	90	16	9	G1/4	0,58	11,5	15,5	17	1100	1900	2700	120	200	290
GT-20	80	56	128	104	16	9	G1/4	1,12	17	20	23	2170	4040	5520	185	325	455
GT-25	80	56	128	104	16	9	G1/4	1,12	12	15,5	17	2120	3510	5070	185	325	455
GT-25 S	80	56	128	104	16	9	G1/4	1,12	8,5	11	13	2250	3600	4900	185	325	455
GT-30	100	73	160	130	20	11	G3/8	2,3	13	14	16	3380	5430	7540	330	530	745
GT-36	100	73	160	130	20	11	G3/8	2,3	8	10	13	3290	5360	7190	330	530	745
GT-36 S	100	73	160	130	20	11	G3/8	2,3	6,1	7,2	8,3	4100	6200	7500	330	530	745
GT-40	120	86	194	152	24	17	G3/8	3,89	7,7	8,8	9,5	4300	7300	9800	425	700	970
GT-48	120	86	194	152	24	17	G3/8	3,89	6	7,5	9,7	4900	7700	10500	425	700	970
GT-48 S	120	86	194	152	24	17	G3/8	3,89	-	5,6	6,3	-	7500	12000	425	700	970