



Roestvrije Turbines GTRF

Pneumatische turbinevibratoren van roestvrij staal.

Eigenschappen

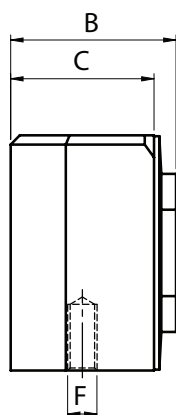
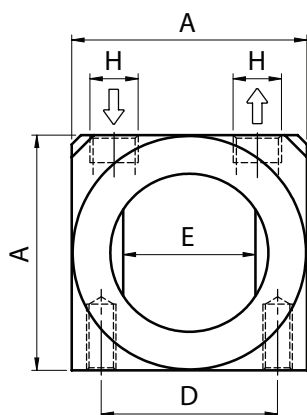
- Smeringsvrij
- Laag geluidsniveau
- Sterke trillingen door hoge snelheid en excentrische koppels
- Frequency 14'000 – 37'000 rpm
- Centrifugal kracht 750 – 5'700 N
- Continu verstelbaar
- Toepasbaar tot 120°C, HT versie op aanvraag
- Bestand tegen extreme omgevingsomstandigheden
- Ook verkrijgbaar met ATEX-certificering

Toepassingen

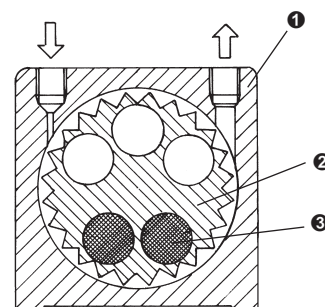
- Voor voedingsmiddelen en farmaceutica
- Het legen van bunkers
- Screen filters
- Tril tafels
- Voorkomen van verklevingen in leidingen en silo's
- Transporteren van fijne poeders
- Verplaatsen van stortgoederen

Construction

- Trilling door de middelpuntvliedende kracht van positieve en negatieve ongebalanceerde koppels in de rotor.
- Rotor op twee voorgesmerde kogellagers, paarsgewijs gesmeerd met speciaal vet voor een lange levensduur.
- Stainless steel 316Ti (1.4571).



- 1, Behuizing en kap van roestvrij staal
2, Rotor van hard geanodiseerd aluminium
3, onbalans gewicht



Maten en gewichten

Model	A [mm]	Width [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F	H Thread	Weight [kg]
GT-10-RF	49	38	32	36	27	M6	G 1/8"	0.52
GT-16-RF	64	45	39	48	36	M8	G 1/4"	1.00
GT-25-RF	78	55	49	60	50	M10	G 1/4"	1.81

Technische gegevens

Model	Vibrations [x 1000 min ⁻¹]			Centrifugal force [N]			Air consumption [l/min]		
	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar
GT-10-RF	27.0	32.0	37.0	750	1'350	2'100	46	80	112
GT-16-RF	20.0	23.0	27.5	1'700	2'500	3'700	120	200	290
GT-25-RF	14.0	17.0	19.5	2'500	4'150	5'700	185	325	455