

GEEN SMERING NODIG

EXTREEM GELUIDSARM

Omschrijving

Een combinatie van een hoog toerental en -arbeidsmoment veroorzaken een krachtige trilling.

Het huis is vervaardigd van gemoffeld geëxtrudeerd aluminium en de eindplaten zijn voorzien van een harde coating, zodat deze vibratoren in de voeding en farmaceutische industrie kunnen worden toegepast.

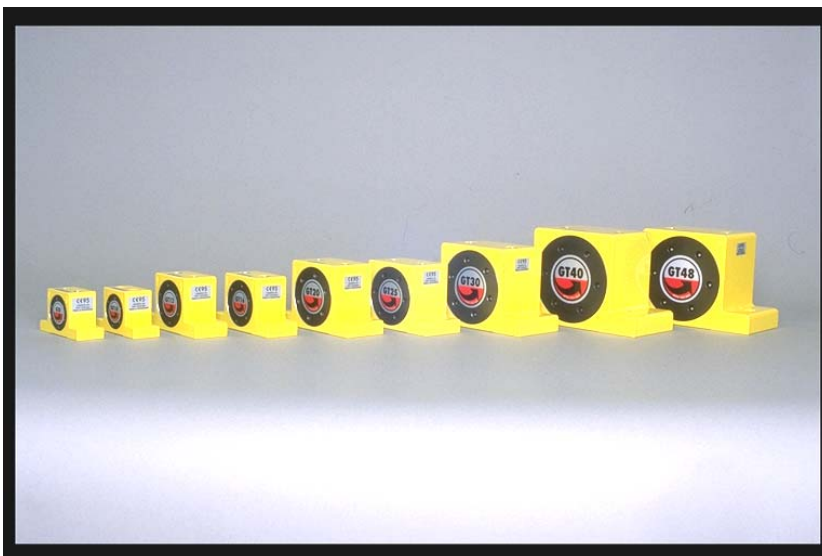
De GT turbine vibratoren voldoen aan de huidige internationaal geldende geluidsnormen.

Ontwerp

De trilling ontstaat door de centrifugale krachten, die optreden door de positieve en negatieve momenten in de rotor.

De rotor wordt ondersteund door twee zware, door de fabrikant gesmeerde en aan beide zijden afgedichte, kogellagers. Een speciaal vet zorgt voor een lange levensduur.

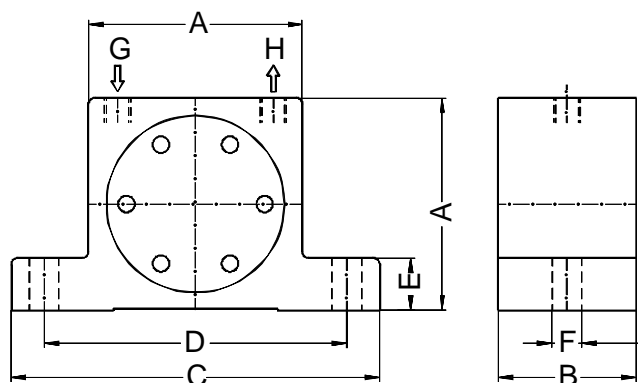
De lagerhuizen zijn zodanig ontworpen, dat de lagers eenvoudig kunnen worden vervangen met behulp van een speciale stiftsleutel. De eindplaten zijn gemonteerd met linkse en rechtse draad en daardoor zelfborgend.



TECHNISCHE GEGEVENS									
Type	FREQUENTIE min ⁻¹			CENTRIFUGAALKRACHT N			LUCHTVERBRUIK l / min.		
	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar
GT-04	14000	15000	15000	135	180	200	33	58	83
GT-06	11500	12000	12500	130	175	210	33	58	83
GT-08	36000	42000	46000	990	2060	2910	46	80	112
GT-10	27500	35000	37500	840	1390	2400	46	80	112
GT-10-S	17000	23000	25000	650	1350	1950	46	80	112
GT-13	26000	30000	33000	1400	2440	3730	120	200	290
GT-16	17000	21500	24000	1220	2090	3160	120	200	290
GT-16-S	11500	15500	17000	1100	1900	2700	120	200	290
GT-20	17000	20000	23000	2170	4040	5520	185	325	455
GT-25	12000	15500	17000	2120	3510	5070	185	325	455
GT-25-S	8500	11000	13000	2250	3600	4900	185	325	455
GT-30	13000	14000	16000	3380	5430	7540	330	530	745
GT-36	8000	10000	13000	3290	5360	7190	330	530	745
GT-36-S	6100	7200	8300	4100	6200	7500	330	530	745
GT-40	7700	8800	9500	4300	7300	9800	425	700	970
GT-48	6000	7500	9700	4900	7700	10500	425	700	970
GT-48-S	1800	5600	6300	0	7500	12000	425	700	970

Deze gegevens werden verkregen met een Kistler 3-assige Dynamometer op een zwaar laboratorium testblok en uitgelezen op een Kistler control monitor (COMO). Frequentie en centrifugale kracht zullen afnemen op een minder starre fundatie.

Verdere informatie op onze Web-site: www.aldak.eu



Alleen schone lucht
 Max. bedrijfstemperatuur 120°C =250°F
 Geluidsniveau van 60-75 dBA

AFMETINGEN in mm									Gewicht
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	kg
GT-04	40.0	28.0	70.0	56.0	10.5	6.0	G 1/8"	G 1/8"	0.165
GT-06	40.0	28.0	70.0	56.0	10.5	6.0	G 1/8"	G 1/8"	0.170
GT-08	50.0	33.0	86.0	68.0	12.0	7.0	G 1/8"	G 1/8"	0.250
GT-10	50.0	33.0	86.0	68.0	12.0	7.0	G 1/8"	G 1/8"	0.255
GT-10-S	50.0	33.0	86.0	68.0	12.0	7.0	G 1/8"	G 1/8"	0.263
GT-13	65.0	42.0	113.0	90.0	16.0	9.0	G 1/4"	G 1/4"	0.565
GT-16	65.0	42.0	113.0	90.0	16.0	9.0	G 1/4"	G 1/4"	0.580
GT-16-S	65.0	42.0	113.0	90.0	16.0	9.0	G 1/4"	G 1/4"	0.614
GT-20	80.0	56.0	128.0	104.0	16.0	9.0	G 1/4"	G 1/4"	1.090
GT-25	80.0	56.0	128.0	104.0	16.0	9.0	G 1/4"	G 1/4"	1.120
GT-25-S	80.0	56.0	128.0	104.0	16.0	9.0	G 1/4"	G 1/4"	1.200
GT-30	100.0	73.0	160.0	130.0	20.0	11.0	G 3/8"	G 3/8"	2.200
GT-36	100.0	73.0	160.0	130.0	20.0	11.0	G 3/8"	G 3/8"	2.300
GT-36-S	100.0	73.0	160.0	130.0	20.0	11.0	G 3/8"	G 3/8"	2.530
GT-40	120.0	83.0	194.0	152.0	24.0	17.0	G 3/8"	G 3/8"	3.690
GT-48	120.0	83.0	194.0	152.0	24.0	17.0	G 3/8"	G 3/8"	3.890
GT-48-S	120.0	83.0	194.0	152.0	24.0	17.0	G 3/8"	G 3/8"	4.290

Wij behouden ons het recht voor onze producten te verbeteren, aan te passen of uit productie te nemen zonder voorafgaande aankondiging of aanvaarding van aansprakelijkheid.

Verdere informatie op onze Web-site: www.aldak.eu