

Zuigervibratoren

Lichte uitvoering

- Explosie veilig
- Olivrije perslucht

GIPA bv introduceert een serie kleine pneumatische lineaire vibratoren, die zeer grote voordelen bieden ten opzichte van verkrijgbare vibratoren.

Eén van de belangrijkste voordelen van deze vibratoren is dat zowel de frequentie als de amplitude onafhankelijk van elkaar over praktisch het gehele bereik traploos geregeld kunnen worden.

Door een optimale materiaalkeuze en de speciale oppervlaktebehandeling van de loopvlakken wordt de wrijvingsweerstand verminderd en is extra smering overbodig. De reeds lage oppervlaktetemperatuur van de loopvlakken wordt nog verder gereduceerd door het gebruik van de uitlaatlucht van de vibrator als koelmedium (expansie). Hierdoor is de slijtage minimaal en wordt de lange levensduur verlengd. Door deze constructie kunnen de toleranties tussen de loopvlakken worden terugbracht. Dit leidt tot een zeer laag luchtverbruik en een hoog rendement, zonder dat speciale afdichtingen tussen de loopvlakken nodig zijn.

Het lage luchtverbruik en het ontbreken van metallisch contact tussen zuiger en einddeksels geven telkens een bijzonder laag geluidsniveau.

De buitenzijde van de vibratoren is voorzien van een zogenaamde hardcoat, waardoor deze roestvrij is en Bestendig tegen de meeste schoonmaakmiddelen.



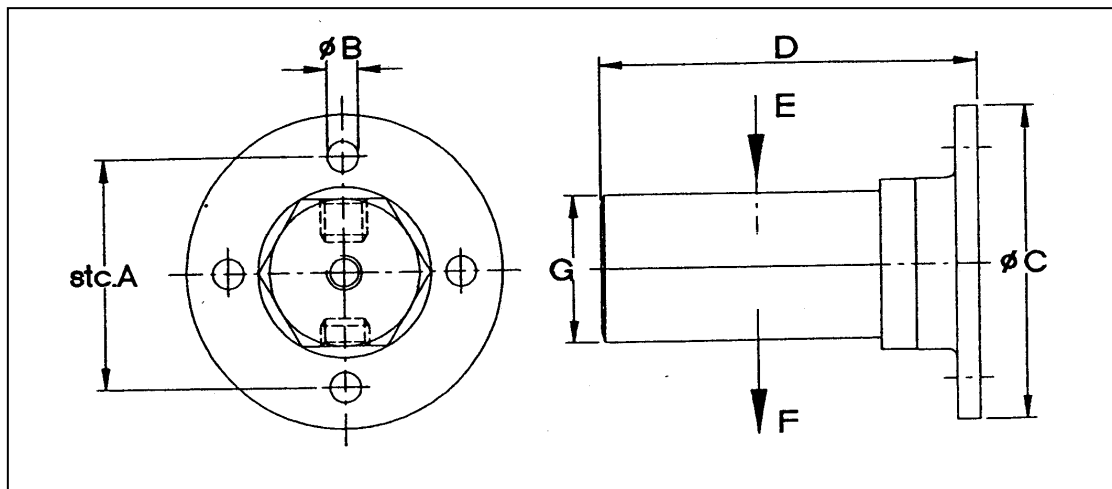
TOEPASSING

Zuigervibratoren op perslucht kunnen worden toegepast op vele gebieden, zoals:

- In bunkers, silo's en dergelijke ter voorkoming van brug- en tunnelvorming
- Voor het verdichten, transporteren, doseren scheiden c.q. sorteren, ontluchten, ontstoppen, oriënteren mengen enz.

De vibratoren kunnen zowel aan de bovenzijde als aan de onderzijde gemonteerd worden. De flens kan worden weggenomen, zonder dat dit de werking beïnvloedt.

Zuigervibratoren, lichte uitvoering



TYPE	0A	0B	0C	D	E	F	G	Kg	Freq.Hz.		4 Bar		Lin. Kracht N
									2 Bar	6 Bar	H* L/min	dB (A)	
LK 1215	57	7	72	85	1/8"	1/8"	34	0.26	100	155	1.8	55	72
LK 1225	57	7	72	95	1/8"	1/8"	34	0.29	85	110	2.2	54	60
LK 1235	57	7	72	110	1/8"	1/8"	34	0.32	65	90	2.5	53	62
LK 1815	67	7	82	95	1/8"	1/8"	42	0.50	85	130	3.0	60	144
LK 1825	67	7	82	110	1/8"	1/8"	42	0.58	6,5	100	3.0	59	140
LK 1835	67	7	82	125	1/8"	1/8"	42	0.66	50	75	3.0	58	156
LK 2515	77	7	92	115	1/8"	1/8"	50	0.82	75	120	5.0	61	288
LK 2525	77	7	92	130	1/8"	1/8"	50	0.90	45	75	5.0	60	369
LK 2535	77	7	92	150	1/8"	1/8"	50	0.98	40	60	6.0	58	398

*H = Luchtverbruik

1 Bar = 100 Kpa = 10 N/cm²

In het assortiment van GIPA bv vindt u de volgende componenten en apparaten:

- Lineaire vibratoren
- Turbinevibratoren
- Kogelvibratoren
- Rolvibratoren
- Bunkerkloppers
- Tril tafels
- Trilgoten
- Trilzeven
- Trilmengers
- Verticale triltransporteurs

GIPA Techniek – Koningsshot 11 - 3905 PP Veenendaal

telefoon: 0318-512177 - fax: 0318-528669 - e-mail: info@machinefabriekdewilde.nl - www.gipa.nl