

Zuiger-Vibratoren FPLF-12 to 35

Smeringsvrij!! pneumatische vibratoren voor lineaire vibratie met oneindige fine-tuning mogelijkheden voor amplitude en frequentie.



Eigenschappen

- * Stil en efficiënt
- * Smeringsvrij
- * Frequentie 2'400 – 9'300 min⁻¹
- * Kracht 32 – 6'066 N
- * Continu variabel
- * Toepasbaar tot 120°C, HT versie tot 150°C en LT versie tot -40°C op aanvraag
- * Bestand tegen extreme omstandigheden
- * Ook met ATEX certificaat beschikbaar

Toepassingen

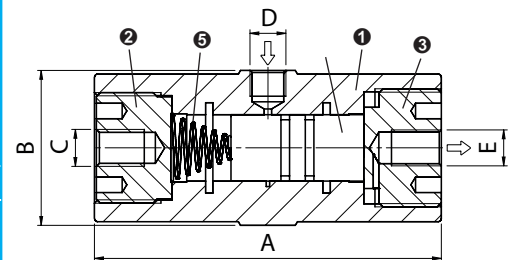
- * Voor voedingsmiddelen applicaties
- * Goot aandrijving en los-goten
- * Los- of verdichtingstations
- * Activering van mechanische systemen
- * Vulstations

Constructie

Extra hard en corrosie-bestendig oppervlak door speciale aluminium behandeling

Maten en gewichten

Model	A [mm]	B (ws) [mm]	C	D Thread	E Thread	Weight [kg]
FPLF-12-XS	50	34	M8	G 1/8"	G 1/8"	0.10
FPLF-12-S	71	34	M8	G 1/8"	G 1/8"	0.15
FPLF-12-M	81	34	M8	G 1/8"	G 1/8"	0.18
FPLF-12-L	94	34	M8	G 1/8"	G 1/8"	0.21
FPLF-18-S	81	42	M10	G 1/8"	G 1/8"	0.30
FPLF-18-M	94	42	M10	G 1/8"	G 1/8"	0.35
FPLF-18-L	109	42	M10	G 1/8"	G 1/8"	0.42
FPLF-25-S	98	50	M12	G 1/8"	G 1/4"	0.55
FPLF-25-M	116	50	M12	G 1/8"	G 1/4"	0.67
FPLF-25-L	136	50	M12	G 1/8"	G 1/4"	0.82
FPLF-35-S	98	65	M12	G 1/4"	G 1/4"	0.93
FPLF-35-M	116	65	M12	G 1/4"	G 1/4"	1.13
FPLF-35-L	136	65	M12	G 1/4"	G 1/4"	1.38



- 1, Aluminium housing, coated with hard Ematal
- 2, Hard geanodiseerde alu montagevoer
- 3, Geanodiseerde deksel
- 4, Stalen zuiger
- 5, Startveer

Technische gegevens

Model	Vibrations [x 1000 min ⁻¹]			Force [N]			Air consumption [l/min]		
	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar
FPLF-12-XS	6.0	9.0	11.5	22	48	68	0.8	6.0	15.0
FPLF-12-S	6.2	7.8	9.3	34	70	92	0.8	7.5	25.0
FPLF-12-M	5.0	6.0	6.7	34	58	74	0.5	4.0	19.0
FPLF-12-L	4.0	4.8	5.4	32	58	81	1.0	3.0	20.0
FPLF-18-S	5.0	6.4	7.7	66	134	187	5.0	33.0	57.0
FPLF-18-M	4.0	5.0	5.9	68	134	188	4.0	28.0	52.0
FPLF-18-L	3.1	4.0	4.6	64	150	206	5.0	23.0	46.0
FPLF-25-S	3.6	4.3	5.5	126	270	416	13.0	54.0	93.0
FPLF-25-M	3.0	3.8	4.2	142	364	504	23.0	50.0	87.0
FPLF-25-L	2.4	3.1	3.7	186	392	594	18.0	62.0	93.0
FPLF-35-S	3.8	4.7	5.8	294	668	1'038	23.0	101.0	162.0
FPLF-35-M	3.0	4.0	4.6	248	778	1'080	24.0	83.0	141.0
FPLF-35-L	2.4	3.1	3.6	282	680	1'066	38.0	89.0	135.0



Zuiger-Vibratoren FPLF 50 tot 95

Smeringsvrije pneumatische vibratoren voor lineaire trillingen met onbeperkte fijnafstellingsmogelijkheden voor amplitude en frequentie.

Eigenschappen

- Stil en efficiënt
- Smeringsvrij
- Frequentie 1'800 – 2'800 min⁻¹
- Kracht 490 – 6'150 N
- Continu instelbaar
- Toepasbaar tot 120°C, HT versie tot 150°C en LT versie tot -40°C op aanvraag
- Bestand tegen extreme omstandigheden
- Ook verkrijgbaar in ATEX uitvoering

Toepassingen

- Voor voedingsmiddelen applicaties
- Aandrijving van goten of losstations
- Los- of verdichtstations
- Activering van mechanische systemen
- Vulstations

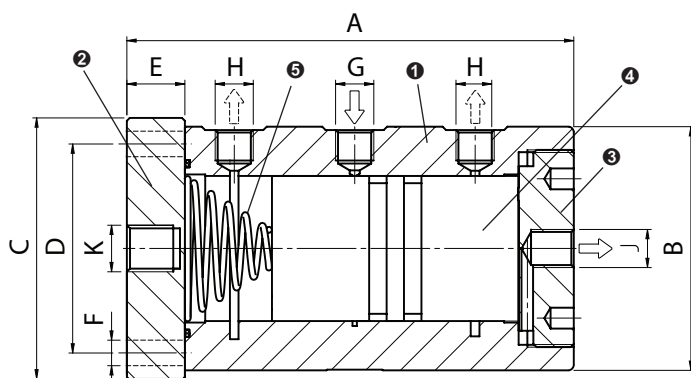
Constructie

Extra hard en corrosie-bestendig oppervlak door speciale behandeling.

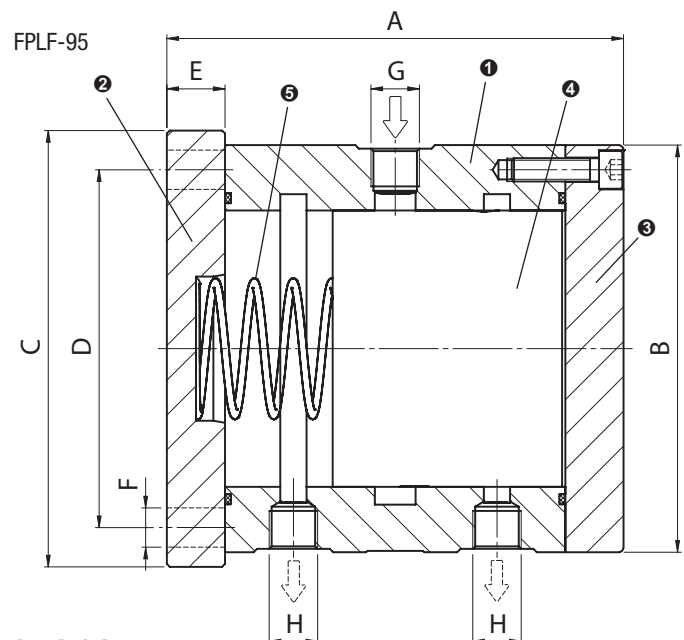
Maten en gewichten

Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G Thread	H Thread	J Thread	K	Weight [kg]
FPLF-50-M	154	∅ 84	90	72	20	8.8	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	M16	3.05
FPLF-60-M	154	∅ 94	110	90	20	8.8	G 1/4"	G 3/8"	G 1/4"	M16	4.10
FPLF-95-M	157	∅ 140	150	125	20	13.0	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	–	8.75

FPLF-50 and 60



- 1, Aluminium huis, gecoat met hard Ematal
- 2, Montagedeel hard Ematal gecoat
- 3, Kap geanodiseerd
- 4, Zuiger van gehard staal
- 5, Startveer



Technische gegevens

Model	Vibrations [x 1000 min ⁻¹]			Force [N]			Air consumption [l/min]		
	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar
FPLF-50-M	1.85	2.3	2.8	490	970	1'600	48.0	100	190
FPLF-60-M	1.95	2.4	2.7	610	1'400	2'170	90.0	160	270
FPLF-95-M	1.8	2.4	2.8	1'620	4'060	6'150	170.0	320	450