

Zuiger-Vibratoren FP-12 to 35

Pneumatische zuiger vibratoren voor linear vibratie met oneindige fine-tuning mogelijkheden voor amplitude en frequentie.



montageplaat als accessoire

Eigenschappen

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

Toepassingen

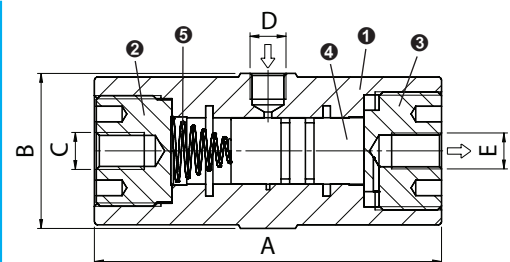
- transportgoten en glijgoten
- Los- of verdichting stations
- Activatie van mechanische processen
- Vulstations

Constructie

Aluminium huis met gehard oppervlak en corrosie-bestendig

Afmetingen en gewichten

Model	A [mm]	B (ws) [mm]	C [mm]	D Thread	E BSP	Weight [kg]
FP-12-S	71	34	M8	G 1/8"	G 1/8"	0.15
FP-12-M	81	34	M8	G 1/8"	G 1/8"	0.17
FP-12-L	94	34	M8	G 1/8"	G 1/8"	0.21
FP-18-S	81	42	M10	G 1/8"	G 1/8"	0.30
FP-18-M	94	42	M10	G 1/8"	G 1/8"	0.35
FP-18-L	109	42	M10	G 1/8"	G 1/8"	0.42
FP-25-S	98	50	M12	G 1/8"	G 1/4"	0.55
FP-25-M	116	50	M12	G 1/8"	G 1/4"	0.67
FP-25-L	136	50	M12	G 1/8"	G 1/4"	0.82
FP-35-S	98	65	M12	G 1/4"	G 1/4"	0.92
FP-35-M	116	65	M12	G 1/4"	G 1/4"	1.13
FP-35-L	136	65	M12	G 1/4"	G 1/4"	1.38



- 1 Huis van hard geanodiseerd aluminium
- 2 Hard geanodiseerd aluminium montagedeel
- 3 Deksel geanodiseerd
- 4 Zuiger van verzwaard brons
- 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
FP-12-S	6.2	7.8	9.3	34	70	92	0.8	7.5	25.0
FP-12-M	5.0	6.0	6.7	34	58	74	0.5	4.0	19.0
FP-12-L	4.0	4.8	5.4	32	58	81	1.0	3.0	20.0
FP-18-S	5.0	6.4	7.7	66	134	187	5.0	33.0	57.0
FP-18-M	4.0	5.0	5.9	68	134	188	4.0	28.0	52.0
FP-18-L	3.1	4.0	4.6	64	150	206	5.0	23.0	46.0
FP-25-S	3.6	4.3	5.5	126	270	416	13.0	54.0	93.0
FP-25-M	3.0	3.8	4.2	142	364	504	23.0	50.0	87.0
FP-25-L	2.4	3.1	3.7	186	392	594	18.0	62.0	93.0
FP-35-S	3.8	4.7	5.8	294	668	1'038	23.0	101.0	162.0
FP-35-M	3.0	4.0	4.6	248	778	1'080	24.0	83.0	141.0
FP-35-L	2.4	3.1	3.6	282	680	1'066	38.0	89.0	135.0



Zuiger-Vibratoren FP-50 to 95

Pneumatische zuiger vibratoren voor lineaire vibratie met oneindige fine-tuning mogelijkheden voor amplitude en frequentie.

Eigenschappen

- Stil en efficient
- Frequentie 1'800 – 2'800 min⁻¹
- Kracht 490 – 6'150 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 verkrijgbaar met ATEX certificaat

Toepassingen

- aandrijving van goten en uitstroom goten
- Het lossen van vastzittende materialen
- Activatie van mechanische processen
- Vulstations

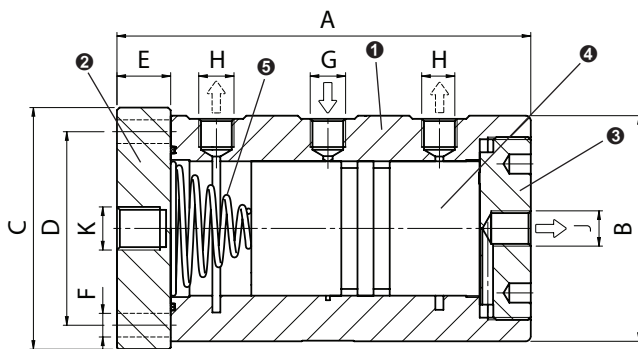
Constructie

Aluminium huis met gehard oppervlak en corrosiebestendig

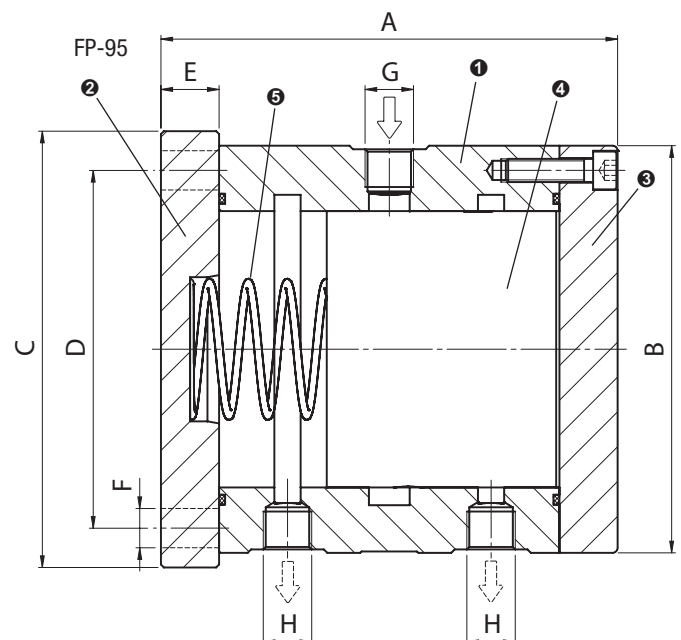
Afmetingen en gewichten

Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G Thread	H Thread	J Thread	K	Weight [kg]
FP-50-M	154	ø 84	90	72	20	8.8	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	M16	3.30
FP-60-M	154	ø 94	110	90	20	8.8	G 1/4"	G 3/8"	G 1/4"	M16	4.25
FP-95-M	157	ø 140	150	125	20	13.0	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	–	9.46

FP-50 and 60



- 1, Huis van hard anodiseerd aluminium
- 2, Voetplaat van Ematal-gecoat
- 3, Deksel geanodiseerd
- 4, Zuiger van verzwaard brons
- 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
FP-50-M	1.8	2.3	2.8	490	970	1'660	48	100	190
FP-60-M	1.9	2.4	2.7	610	1'400	2'170	90	160	270
FP-95-M	1.8	2.4	2.8	1'620	4'060	6'150	170	320	450