


FPLF 12-35 MÄNTÄTÄRYT

VOITELUVAPAA Lineaariset mäntätäryt, taajuus ja amplitudi säädettävissä



OMINAISUUDET

- Hiljainen ja tehokas, toimii kaikissa asennoissa
- Voiteluvapaa
- Nimellistaajuus 2'400 – 9'300 min⁻¹
- Täryvoima 32 – 6'066 N
- Jatkuvatoiminen
- Sallittu ympäristön lämpötila max. 120°C, HT malli max. 150°C ja LT malli max. -40°C saakka
- Kestää äärimmäisiä olosuhteita
- Saatavilla ATEX sertifioidulla 
- Vaatii ilmansuodattimen ≤ 5µm

SOVELLUKSET

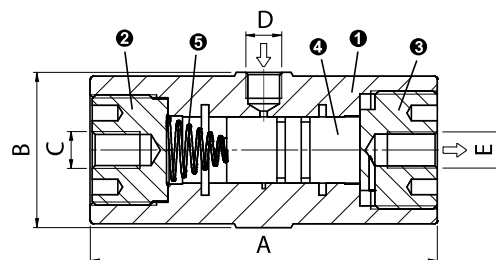
- Elintarvike ja lääketeollisuuteen
- Kuljettimiin ja materiaalin poistokouruihin
- Irrottamiseen, tiivistämiseen
- Aktivoi mekaanisia prosesseja
- Täyttämiseen

Rakenne

Täryvoiman tuottaa lineaarisesti liikkuva mäntä
Erittäin kova ja korroosion kestävä titaani oksidoitu alumiiniseos

MITAT JA PAINO

Malli	A [mm]	B (ws) [mm]	C	D KIERRE	E KIERRE	Paino [kg]
FPLF-12-XS	50	37	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 Oksidoitu alumiininen runko
- 2 Anodisoitu pohja
- 3 Anodisoitu kansi
- 4 Pinnoitettu teräsmäntä
- 5 Puristusjousi

TEKNISET TIEDOT


Malli	KIERROSLUKU [x 1000 min ⁻¹]			VOIMA [N]			ILMANKULUTUS [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



FPLF 50, 60, 90 MÄNTÄTÄRYT

VOITELUVAPAA Lineaariset mäntätäryt, taajuus ja amplitudi säädettävissä

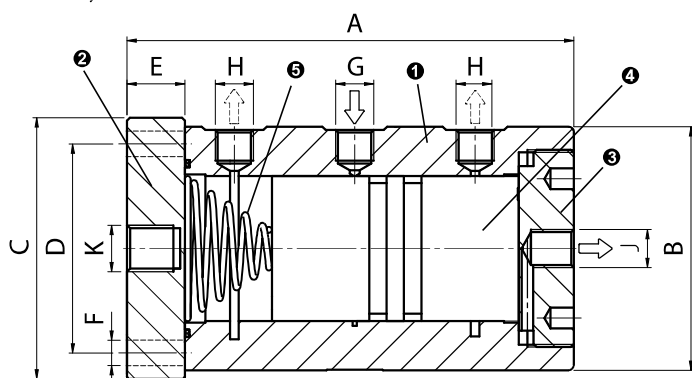
OMINAISUUDET

- Hiljainen ja tehokas, toimii kaikissa asennoissa
- Voiteluvapaa
- Nimellistaajuus 1'800 – 2'800 min⁻¹
- Voima 490 – 6'150 N
- Jatkuva toiminen
- Sallittu ympäristön lämpötila max. 120°C, HT malli max. 150°C ja LT malli -40°C saakka
- Kestää äärimmäisiä olosuhteita
- Saatavilla ATEX sertioinnilla 
- Vaatii ilmansuodattimen ≤ 5µm

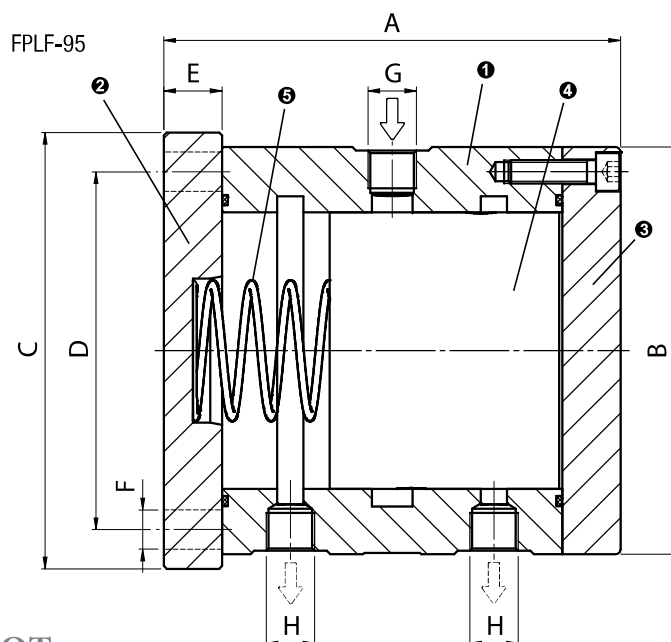
MITAT JA PAINO

Malli	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G KIERRE	H KIERRE	J KIERRE	K	Paino [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 ja 60



- ① Ematal pinnoitettu Alumiininen runko
- ② Ematal pinnoitettu pohjalevy
- ③ Anodisoitu kansi
- ④ Pinnoitettu teräsmäntä
- ⑤ Puristusjousi



TEKNISET TIEDOT

Model	KIERROSLUKU [x 1000 min ⁻¹]			VOIMA [N]			ILMANKULUTUS [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	1'500	2'620	4'270	170.0	320	450