

# FP 12-35 MÄNTÄTÄRYT

Lineaariset mäntätäryt taajuus ja amplitudi säädettävissä

## OMINAISUUDET

- Hiljainen ja tehokas
- Toimii kaikissa asennoissa
- Nimellistaajuus 2'400 – 9'300 min<sup>-1</sup>
- Täryvoima 32 – 6'066 N
- Jatkuvatoiminen
- Sallittu ympäristön lämpötila max.150°C
- LT malli -40° C saakka
- Kestää äärimmäisiä olosuhteita
- Saatavilla ATEX sertifioidulla
- Vaatii ilmansuodattimen ≤ 5µm
- Sumuvoitelu(Klüber Airpress 15)

## Sovellukset

- Kuljettimiin ja materiaalien poisto/syöttökouruihin
- Irroittamiseen tai tiivistämiseen
- Tärybunkkerit
- Mekaanisten prosessien aktivointiin
- Täyttämiseen

## RAKENNE

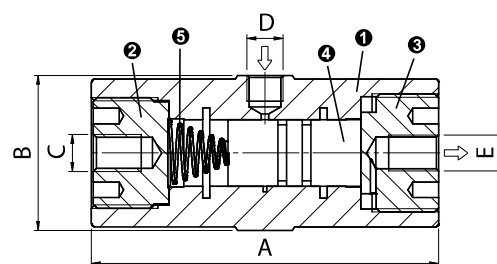
Täryvoiman tuottaa lineaarisesti liikkuva mäntä



Pohjalevy lisävarusteena

## MITAT JA PAINO

Malli	A [mm]	B (ws) [mm]	C [mm]	D KIERRE	E KIERRE	Paino [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



- ❶ Suulakeperistetty alumiini anodisoitu runko
- ❷ Anodisoitu pohja
- ❸ Anodisoitu kansi
- ❹ Pronssista valmistettu mäntä
- ❺ Puristusjousi

## TEKNISET TIEDOT

Malli	KIERROSLUKU [x 1000 min <sup>-1</sup> ]			VOIMA [N]			ILMANKULUTUS [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



# FP 50-95 MÄNTÄTÄRYT

Lineaariset mäntätäryt, taajuus ja amplitudi säädettävissä

## OMINAISUUDET

- Hiljainen ja tehokas, toimii kaikissa asennoissa
- Nimellistaajuus 1'800 – 2'800 min<sup>-1</sup>
- Voima 490 – 6'150 N
- Jatkuva toiminen
- Sallittu ympäristön lämpötila max. 120°C, HT malli max. 150°C
- LT malli -40°C saakka
- Kestää äärimmäisiä olosuhteita
- Saatavilla ATEX sertifiointilla
- Vaatii ilmansuodattimen ≤ 5µm
- Sumuvoitelu(Klüber Airpress 15)

## SOVELLUKSET

- Kuljettimiin ja materiaalien syöttö/ poistokouruihin
- Irroittamiseen tai tiivistämiseen
- Mekaanisten prosessien aktivointiin
- Täyttämiseen

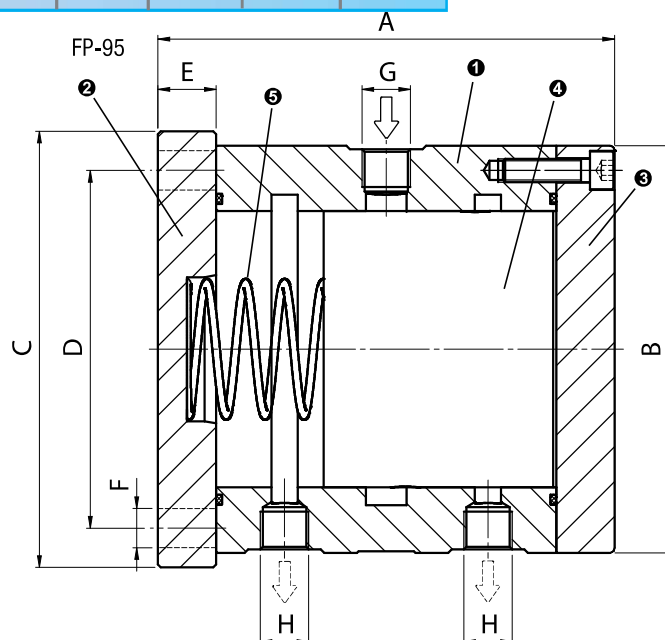
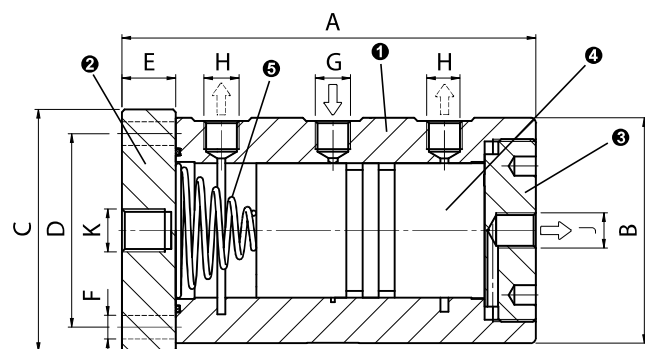
## RAKENNE

Täryvoiman tuottaa lineaarisesti liikkuva mäntä

## 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]
FP-50-M	154	∅ 84	90	72	20	8.8	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	M16	3.30
FP-60-M	154	∅ 94	110	90	20	8.8	G 1/4"	G 3/8"	G 1/4"	M16	4.25
FP-95-M	157	∅ 140	150	125	20	13.0	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	–	9.46

FP-50 ja 60



- ① Suulakeperistetty alumiini anodisoitu runko
- ② Ematal pinnoitettu pohja
- ③ Anodisoitu kansi
- ④ Mäntä, pronssia
- ⑤ Puristusjousi

## TEKNISET TIEDOT

Malli	KIERROSLUKU [x 1000 min <sup>-1</sup> ]			VOIMA [N]			ILMANKULUTUS [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	1500	2'620	4'270	170	320	450