

Linearförderer LF

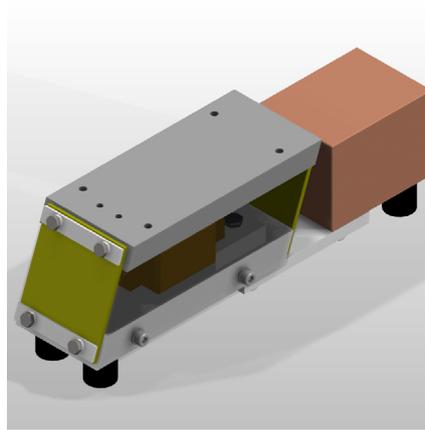
Charakteristik

Die Linearförderer vom Typ LF bieten durch das integrierte Gegengewicht und die GummifüÙe sehr flexible Einsatzmöglichkeiten

sowie eine vereinfachte Montage bei der Integration in ein Gesamtsystem. Mit diesem Linearförderer sind Wegstrecken bis zu einer Län-

ge von 1200 mm möglich. Der Typ LF bietet darüber hinaus eine sehr stabile Schwingungsübertragung.

Aufbau



Farbgebung der einzelnen Komponenten:

-  Magneteinheit
-  Federpaket
-  Gewicht
-  GummifuÙ

Technische Daten

Gerätetyp	LF1	LF10	LF20	LF30	LF40
Netzspannung*	230 V/ 50 Hz	230 V/ 50 Hz**	230 V/ 50 Hz**	230 V/ 25 Hz**	230 V/ 25 Hz**
Luftspalt [mm]	0,3	0,6	0,8	2,5	2,5
Eigengewicht [kg]	1,5	2,5	5,9	13,3	17,5
Schienengewicht [kg]	1,0	1,5	4,5	8	15
max. Stromaufnahme [A]	0,16	0,16	0,37	0,5	1,13
Leistungsaufnahme [VA]	37	37	315	115	260
Schwingfrequenz	Vollwelle	Vollwelle	Vollwelle	Halbwelle	Halbwelle
max. Aufbauhöhe [mm]	350	500	750	1000	1200
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 52	IP 52	IP 54	IP 54	IP 54
Artikel-Nr.	***	10000350	10000355	10001072	10001077

* bei Betrieb mit einer Netzspannung von 230 V / 50 Hz

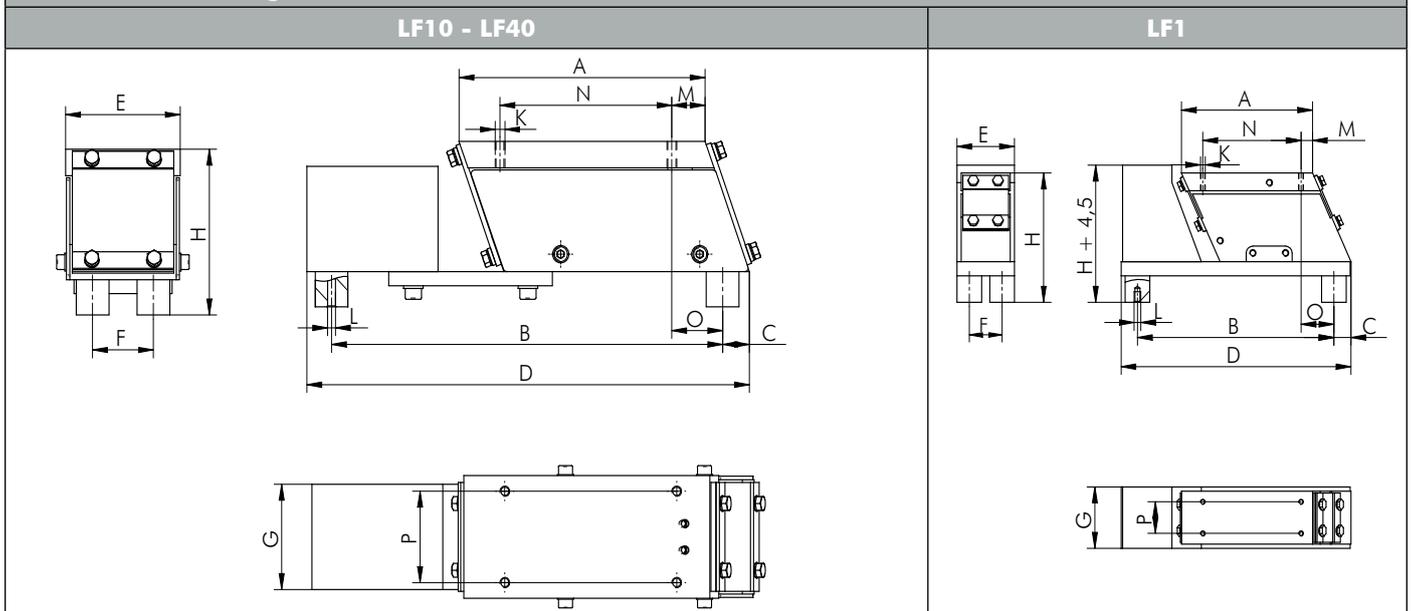
** auch in 115V Version erhältlich

*** Daten lagen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nicht vor

Maße

Gerätetyp		Maße [mm]													
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P
LF1	Vollwelle	80	120	10,5	140,5	30	20	35	74,5	M3	M4	7	60	20,5	18
LF10	Vollwelle	110	177	10	196	50	32	50	75	M4	M4	20,6	65	32,5	35
LF20	Vollwelle	150,4	239	16,3	270	70	38	60	94	M6	M6	20,4	105	31	52
LF30	Halbwelle	250	330	40	410	85	48	80	125,2	M6	M8	23	2x100	17,5	65
LF40	Halbwelle	250	334	40	400	115	65	100	140,5	M8	M8	23	2x100	23	80

Technische Zeichnung



Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.
Regelgerät FAR-S-1V Regelgerät FAR-S-1	Phasenanschnittprinzip, einstellbarer Sanftanlauf und Sensoreingänge für Stauabschaltung und Bunkerfreigabe, ohne Anschlussstecker und -kabel	21012029 21008727
FUR-S-10M, 3A	für Geräte bis 3A, frequenzunabhängiges Regelgerät, Sensoreingänge für Stauabschaltung und Bunkerfreigabe, ohne Anschlussstecker und -kabel	21010920
Regelgerät FARR-S-1	Kombinationsregelgerät für Rund- und Linearförderer	21008722
Gabellichtschränke GL	Gabelweite 20, 30, 50, 80, 120, 180 mm, ohne Kabel	–