

## VIBRATORI ELETTROMAGNETICI - LINEARI

Buone Vibrazioni

## VIBRATORI LINEARI

Specialmente progettati per le linee di lavorazione nel settore alimentare



- Pesatrice lineare
- Pesatrice multitesta
- Imballatrice orizzontale
- Alimentatori o settacci vibranti a elevatori o pesatrice
- Selezionatrice ottica di parti
- macchine di trasferimento / nastri

E ogni industria con esigenze di gestione de prodotto.



FT-0



FT-01 y FT-02



BF-01 y BF-2



BF-3



RS

Modello	Potenza (W)	Consumo(Amps)	Peso (kg)	Capacità(tn/h)	Ampiezza (mm.)
RS		0,75	10,5		2,3
FT-0	15	0,18	4,3	0,6	1,6
FT-01	20	0,4	9,5	2	1,6
FT-02	35	0,75	15	8	2,3
BF-01	50	1,2	14	5	1,6
BF-2	80	2	30	9	1,6/2,3
BF-3	150	4	60	20	2,3

La tensione deve essere specificata e Hz richiesta al momento dell'ordine

Capacità basata su sabbia secca.  
Densità 1,6 t / h

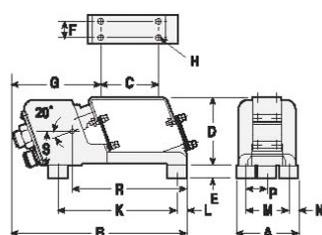
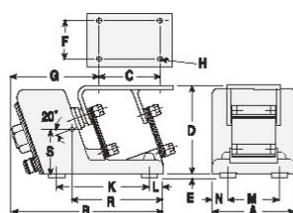
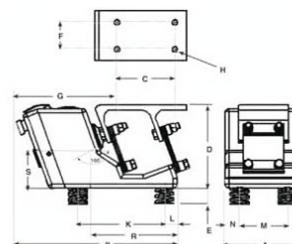
I modelli RS, FT-02, BF-2 e BF-3 hanno una maggiore ampiezza, motivo per cui possono raggiungere maggiori velocità e capacità. Possono anche gestire il prodotto più difficile da spostare.



**Syntron** Material Handling

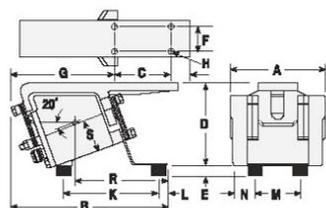
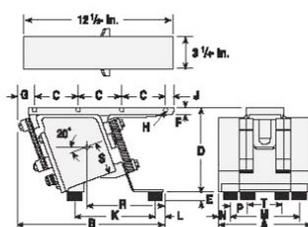
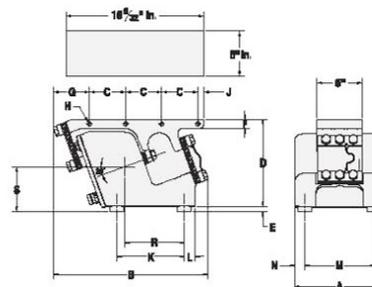
## VIBRATORI ELETTROMAGNETICI - LINEARI

### SPECIFICAZIONI E DIMENSIONI (m.m.)

**FT-0**

**FT-01**

**FT-02**


Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T
FT-0	83	222	76	90	—	25	108	6		159	13	57	13	29	140	37	
FT-01	127	232	95	137	—	44	133	9		143	21	79	24		140	64	
FT-02	127	276	95	128	—	44	169	9		144	20	79	24		144	64	

Centro di gravità del corpo del vibratore - Questo punto deve corrispondere con centro di gravità del canale ad un angolo di 20 ° rispetto all'orizzonte

**BF-01**

**BF-2**

**BF-3**


Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T
BF-01	167	273	95	144	—	44	184	9	13	167	14	79	44		171	57	
BF-2	203	321	102	178	—	8	32		8	178	19	152	25	38	184	70	76
BF-3	254	435	102	245	—	25	102		17	191	30	197	29		167	125	

Centro di gravità del corpo del vibratore - Questo punto deve corrispondere con centro di gravità del canale ad un angolo di 20 ° rispetto all'orizzonte

## VIBRATORI ELETTROMAGNETICI - LINEARI

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI:

- \* Istantanea accensione e regolazione
- \* affidabilità e durata
- \* vasta gamma di modelli
- \* stabile e silenzioso
- \* Funzionamento delicato per la cura del prodotto
- \* sigillatura contro l'acqua
- \* esecuzioni speciali ATEX
- \* modelli con ampiezze maggiori
- \* regolazione possibile tra PLC



Alimentatore BF con  
vassoio corrugato

### TIPI DI CANALI MULTIPLI PER DIVERSE APPLICAZIONI:

Secondo l'applicazione richiesta, i canali saranno realizzati con materiali diversi e secondo diverse forme e disegni.



Alimentatore con doppio vibratore



Alimentatore elettromagnetico  
con setaccio



Alimentatore con canale chiuso



Vassoio standard aperto



Alimentatore tubolare con vibratori multipli

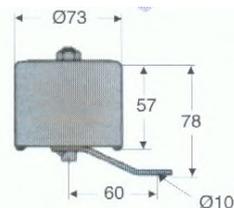
## VIBRATORI ELETTROMAGNETICI - LINEARI

### VIBRATORI ELETTROMAGNETICI PER APPLICAZIONI SPECIALI

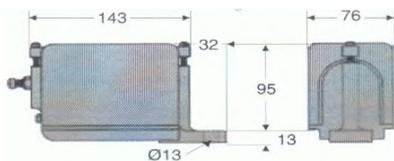
TARNOS produce anche vibratori elettromagnetici per tramogge o altri tipi di contenitori, condotti, canali e rampe, che possono essere incluse in applicazioni e macchine molto particolari grazie al suo controllo istantaneo della velocità, facile installazione e compatte dimensioni.



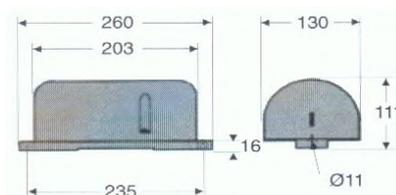
Vibratore V-2



Vibratore V-4



Vibratore V-20

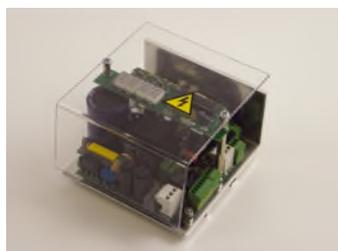


MODELLO	Pul. per min.	Pot. (w)	Con (A)	Regolatore	Peso (kg)
V-2 •	3.000	15	0,3	-	1,1
V-4 •	6.000	30	0,5	-	2
	3.000	30	0,9	ER-03/06	2
V-20 •	3.000	40	2	ER-03/06	6,5

### REGOLAZIONE PER VIBRATORI ELETTROMAGNETICI E LINEARE

TARNOS fornisce una regolazione istantanea dell'intensità per i suoi vibratori elettromagnetici e lineare.

I circuiti o controller possono includere semplice regolazione per mezzo di potenziometro manuale, o segnale per regolare in modo automatico attraverso di PLC. Possono anche includere doppia velocità, sensore per stabilizzare l'ampiezza, display, etc.



# TARNOS

C/ Sierra de Gata, 23  
28830 San Fernando de Henares (Madrid)  
Tel.: (+34) 91 656 41 12 • Fax: (+34) 91 676 52 85  
[tarnos@tarnos.com](mailto:tarnos@tarnos.com) • [www.tarnos.com](http://www.tarnos.com)