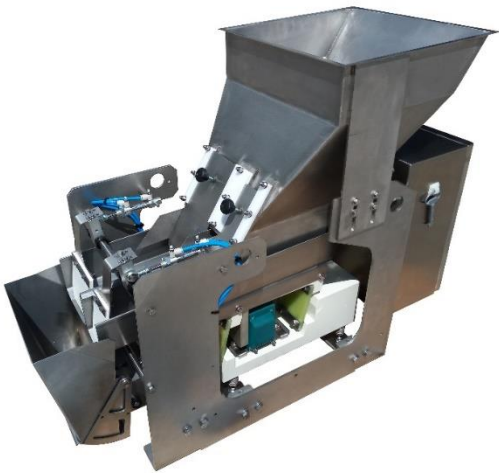


Think Accurate, Think BagAutomation

BF/BV series

**BILANCIA LINEARE CON CANALI VIBRANTI PER PESI DA
50g A 5 kg**

**LINEAR WEIGHER WITH VIBRATING FEEDERS FOR
WEIGHTS FROM 50g TO 5 kg**



DESCRIZIONE / DESCRIPTION :

La linea di bilance lineari BF/BV rappresenta l'ultima evoluzione nel settore della pesatura. Il sistema possiede una struttura altamente resistente, costituita da un telaio di supporto in profilato di alluminio anodizzato. Gli alimentatori per la sgrossatura e la finitura sono equipaggiati di spazzole di fine peso ad attuazione elettropneumatica. Il sistema di pesatura è costituito da un contenitore montato su una cella di carico con protezioni per il sovraccarico. La forte inclinazione del cestello di pesatura garantisce il dosaggio del prodotto riducendo il rischio di danneggiamento.

The BF / BV linear weigher series comes from the evolution of the latest weighing technology. This system is composed by a robust structure, and includes a mounting frame made of anodized aluminum profile.

The feeders for roughing and finishing are equipped with weight brushes with electropneumatic implementation.

The weighing system consists of a container mounted on a load cell equipped with overload protections. The strong slope of the weighing basket ensures an accurate dosage, and at the same time, it avoids the risk of product damage.

MADE IN ITALY



La linea BF è specificamente studiata per prodotti più scorrevoli da 0.1 a 10 mm (es. caffè, zucchero), mentre la linea BV è progettata per prodotti meno scorrevoli (da 10 a 40 mm (pasta, caramelle)).

BF series has been designed for free-flowing products from 0.1 to 10 mm (i.e. coffee, sugar), while BV series has been projected for non flowing products from 10 to 40 mm (i.e. pasta, candies).

| DATI TECNICI TECHNICAL DATA | BF/BV series |
|--|---|
| Velocità massima Max speed | Fino a 12 cpm per pesate di 250 g / Up to 12 ppm for weighing of 250 g |
| Precisione Accuracy | Fino a +/- 1g a 2 Std. Dev. Up to +/- 1g at 2 Std. Dev. |
| Alimentazione Power supply | 220 Vac. |
| Parti in contatto con il prodotto Parts in contact with the product | Acciaio inossidabile AISI 304 / Stainless steel AISI 304 |

| MODELLO /MODEL | VOLUME CESTELLO / BASKET VOLUME |
|-------------------|------------------------------------|
| BF13 | 3,5 Lt |
| BV14 | 3,5 Lt |
| BF23 | 9 Lt |
| BV23 | 9 Lt |
| BV53 | 12 Lt |
| BF53 | 12 Lt |

APPARECCHIATURA ELETTRONICA / ELECTRONIC CONTROLLER :

L'apparecchiatura elettronica è formata da un microprocessore tipo **WEITRONIK 5** capace di gestire completamente le funzioni di pesatura, alimentazione, stampa dei dati e comunicazioni al computer da remoto. Le interferenze esterne sono state eliminate per assicurare il massimo livello di precisione.

*The electronic controller unit **WEITRONIKS** is a microprocessor "touch screen" controller system equipped with all the state-of-the-art techniques enabling excellent performance in the most difficult applications. Environmental conditions have been carefully tested and eliminated to ensure an excellent level of accuracy.*



La macchina è stata costruita e testata in conformità dei Regolamenti comunitari n. 89/336, 89/392/CEE, 93/44/CEE, 73/23/CEE, 93/68/CEE, EN292/1, EN292/2, EN294, EN349, EN418, EB60204-1. **Certificazione MID MI-006**

Machine has been built and tested in conformity with: 89/336, 89/392/CEE, 93/44/CEE, 73/23/CEE, 93/68/CEE, EN292/1, EN292/2, EN294, EN349, EN418, EB60204-1. **Metrological reliability MID MI-006**

