

# Bilancia Ponderale

Échelle Checkweigher SFD20/400

# SFD20/400



La bilancia SFD è stata progettata per la pesatura di prodotto in flusso costante o discontinuo. Può essere utilizzata per il controllo dei cicli di lavorazione o delle rese di un impianto. La bilancia è dotata di un alimentatore a gravità con serranda a benna elettropneumatica per regolare il flusso del prodotto.

Sotto l'alimentatore vi è il contenitore di pesata sostenuto da celle di carico. Raggiunta la quantità preimpostata la serranda a benna dell'alimentatore si chiude, il peso viene registrato e la valvola a semifarfalla si apre per lo scarico. Nel caso di pesate costanti, ossia nelle prime puliture e nell'alimentazione dei passaggi di rottura del molino, la bilancia è dotata di un alimentatore predisposto per il caricamento grosso e fine con doppio attuatore.

Il controllore elettronico viene opportunamente impostato per cadenzare le pesate al fine di ottenere la portata desiderata. Quando la bilancia viene utilizzata per prodotti scorrevoli come il grano, la tramoggia di scarico è del tipo a gravità ed è dotata di una serranda manuale regolabile del flusso.

Quando la macchina viene usata con prodotti non scorrevoli come le farine, la tramoggia di scarico è dotata di scaricatore stellare a giri variabili.

La bilancia dispone di un quadro elettronico con display Touchscreen multilingua con le seguenti funzioni:

- Calibrazione e taratura del sistema di zero e portata massima
- Impostazione e visualizzazione della portata oraria desiderata
- Impostazione setpoint di pesata grossolana e fine e tempi di stabilizzazione peso
- Impostazione dei tempi di stabilizzazione di zero e peso raggiunto
- Totalizzazione parziale e generale
- Comunicazione con sistemi di supervisione S.C.A.D.A. o Gestione Rese in RS485 con protocollo Mod Bus RTU
- In opzione interfaccia Profibus, Profinet o Ethernet



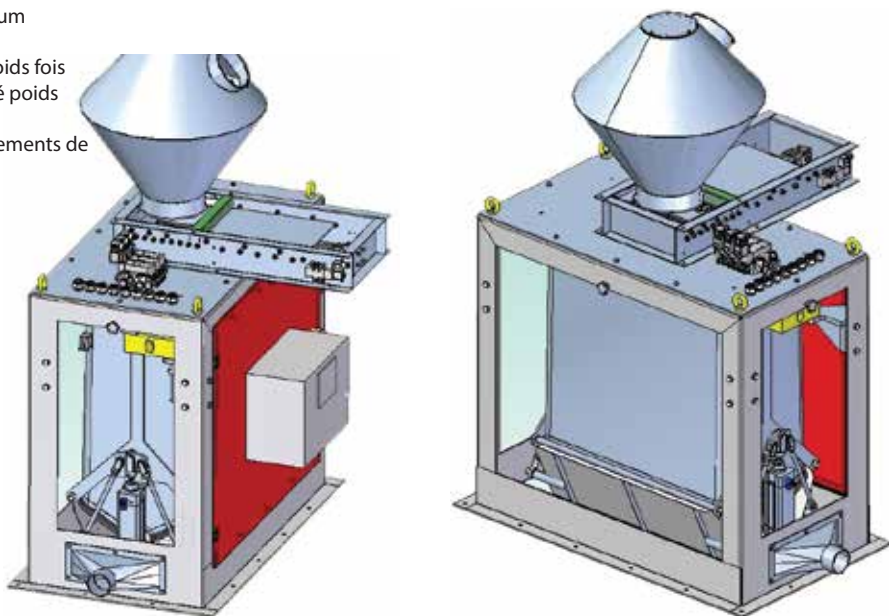
L'échelle SFD a été conçue pour le pesage du produit en flux continu ou discontinu. Peut être utilisé pour la commande des cycles de traitement ou rendement d'une plante. La balance est équipée d'un dispositif d'alimentation par gravité avec le godet d'amortisseur électro-pneumatique pour réguler le débit du produit. Le bloc d'alimentation est au-dessous du récipient de pesée supporté par des cellules de charge. Après avoir atteint la quantité prédéterminée de l'alimentation de maintien d'amortisseur est ferme, le poids est enregistré et la vanne semifarfalla ouvre le drain. Dans le cas des constantes pondéré sur les premiers nettoyages et de l'alimentation les étapes de la rupture du moulin, la balance est équipée d'une alimentation conçue pour le chargement grossier et fin actionneur double.

L'unité de commande électronique est réglée de manière appropriée à cadenzare pesées afin d'obtenir le débit désiré. Lorsque la balance est utilisé pour des produits tels que le blé écoulement, la trémie de décharge est du type à gravité, et est équipé d'un amortisseur débit réglable manuel.

Lorsque l'appareil est utilisé avec des produits non fluides tels que la farine, la trémie est équipée d'éléments de contrôle de vitesse variable.

L'échelle a un écran tactile électronique multi-langue avec les fonctions suivantes:

- et le calibrage du système de zéro et un débit maximum
- Contrôle et affichage du débit horaire désiré
- Consigne pesée grossier et fin et la stabilisation du poids fois
- Réglage des temps de stabilisation de zéro et a réalisé poids
- Totalisation partielle et générale
- Communication avec les systèmes SCADA ou Les rendements de gestion en RS485 RTU bus Mod
- En option Profibus, Profinet ou Ethernet



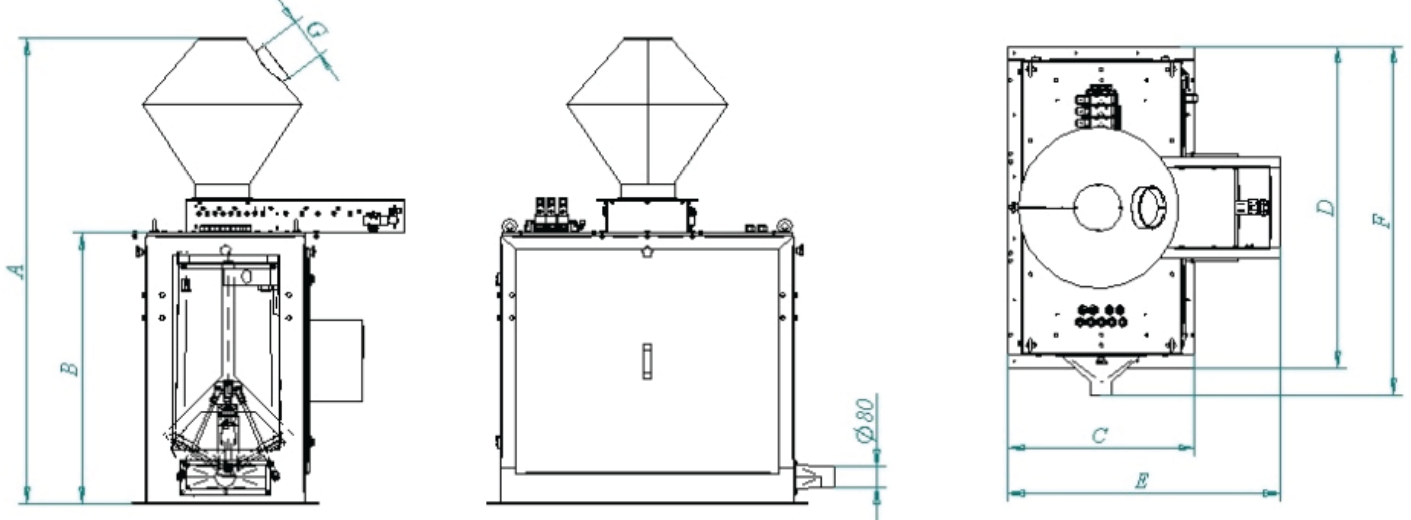


## Specifiche Tecniche

Technical Specifications Especificaciones técnicas Spécifications techniques  
 Specyfikacje techniczne Технические характеристики Technische Date

تفصیلات تافصاوملا

SFDxxx DIMENSIONI (DIMENSIONS)



model	tank capacity (liter)	batch/h (max)	volume capacity (m3/h)	suction cycle (liter)	general dimensions							weight (kg)
					A	B	C	D	E	F	G	
SF20	18	300	0,18-5,4	5	1050	510	450	700	830	810	120	120
SF50	48	300	0,48-14,4	6	1200	670	550	850	920	950	150	180
SF80	75	300	0,75-22,5	7	1350	760	600	1000	960	1100	200	260
SF100	90	300	0,90-27	8	1550	860	650	1050	995	1150	200	280
SF200	185	280	1,85-55,5	10	1750	1010	700	1200	1020	1300	300	310
SF300	295	280	2,95-88,5	12	2050	1150	900	1400	1100	1500	300	430
SF400	395	280	3,95-118,5	14	2250	1200	1100	1600	1250	1700	300	590



BER srl  
 Via Dell'Edilizia, 67  
 36100 VICENZA - ITALIA

Tel. +39 0444 566297  
 Fax. +39 0444 371434

info@ber.it www.ber.it

