

# Bilancia Ponderale

Échelle Checkweigher DFD20/400

# DFD20/400



Bilancia elettronica di controllo a doppio recipiente di pesatura destinata alla pesatura di prodotti granulari o polverulenti. Un utilizzo tipico è il controllo di produzione all'interno di un impianto di macinazione oppure il controllo del materiale in ricezione. Con all'utilizzo di celle di carico ed un dispositivo elettronico di ultima generazione è possibile ottenere una elevata precisione di pesatura. La bilancia DFD è dotata di filtro FRL (Filtro regolatore e lubrificatore di pressione) e pressostato ed esiste in due versioni:

- DFDXXX con deviatore per il controllo del peso (totalizzazione peso e calcolo portata oraria)
- DFDXXX-R con due serrande per la regolazione di portata (totalizzazione peso ed impostazione portata oraria desiderata)

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 (versione DFDxxx-R)
- Impostazione setpoint di pesata
- 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 Rete in RS485 con protocollo Mod Bus RTU
- In opzione interfaccia Profibus, Profinet o Ethernet

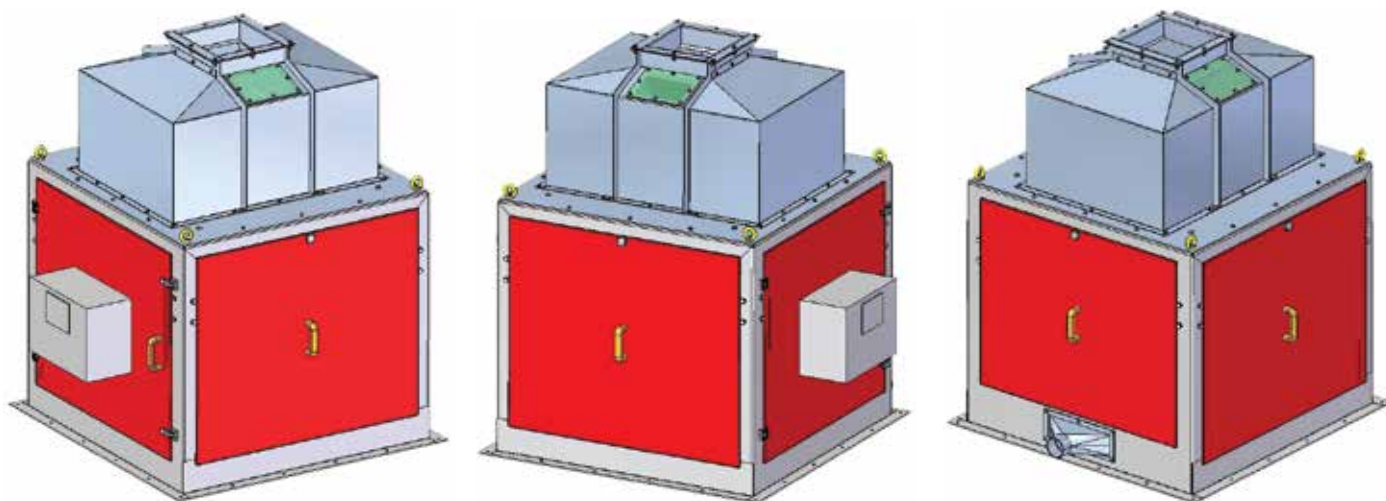


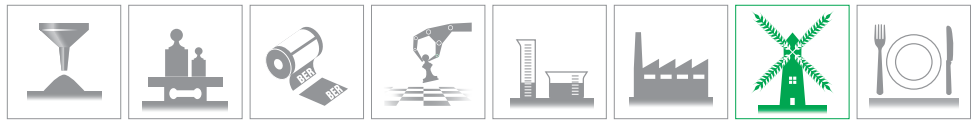
LRéceptier à double de commande de la balance électronique de pesée destiné à la pesée des granulaire ou pulvérulente. Une utilisation typique est le contrôle de la production au sein d'une usine de traitement ou le contrôle de la matière à la réception. Avec l'utilisation de capteurs et un dispositif génération électronique est possible d'obtenir un pesage de précision élevé. Le DFD de la balance est équipée d'un filtre FRL (filtre régulateur et graisseur de pression) et de la pression et existe en deux versions:

- DFDXXX avec inverseur pour le contrôle du poids (totalisation de poids et calcul du débit horaire)
- DFDXXX-R avec deux amortisseurs pour le contrôle de flux (poids de l'agrégation et la plage de réglage de l'heure désirée)

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 (version DFDxxx-R)
- Consigne de pesage
- Réglage des temps de stabilisation de zéro et a réalisé poids
- Totalisation partielle et générale
- Communication avec les systèmes SCADA o Gestion Rete RS485 avec Modbus RTU protocoles Bus
- En option Profibus, Profinet ou Ethernet



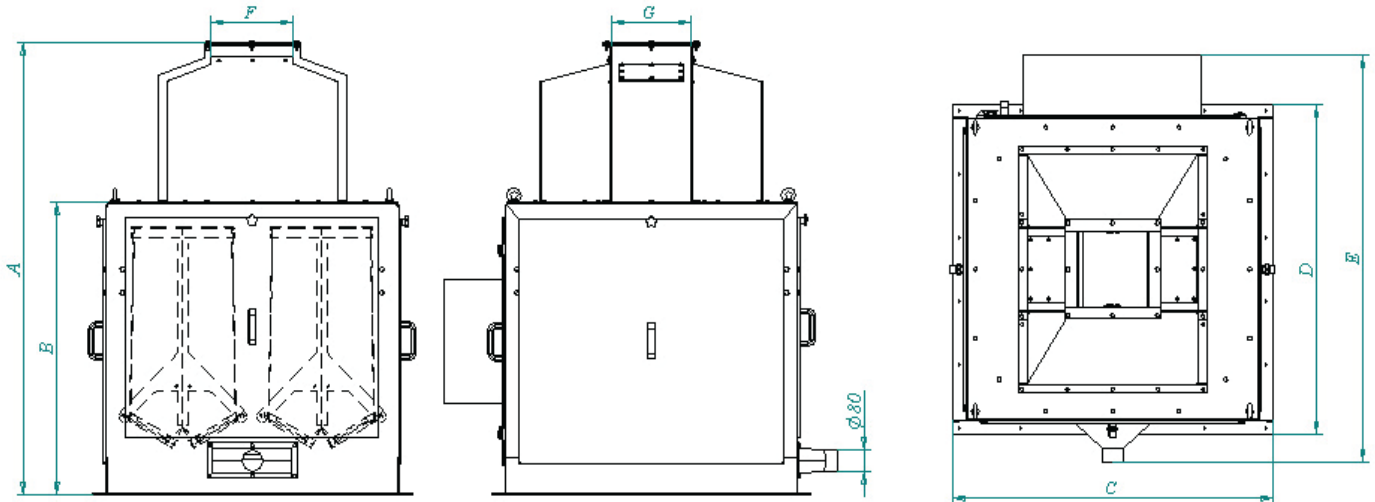


## Specifiche Tecniche

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

تفصیلات تافصراولما

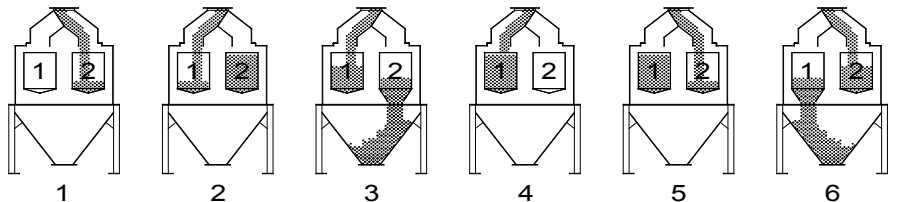
### DFDxxx DIMENSIONI (DIMENSIONS)



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	
DFD20	2x18	450	0,36-10,8	10	842	510	750	700	985	130	145	155
DFD50	2x48	450	0,96-28,8	12	970	670	900	850	1140	150	150	250
DFD80	2x75	450	1,50 - 45	14	1300	760	1000	1000	1240	200	200	390
DFD100	2x90	450	1,80 - 54	16	1400	860	1050	1050	1340	200	200	420
DFD200	2x185	450	3,70-111	24	1590	1010	1200	1200	1465	300	300	490
DFD300	2x295	450	5,90-177	30	1800	1150	1500	1400	1650	300	300	675
DFD400	2x395	450	7,9 - 237	36	2000	1200	1700	1600	1800	300	300	900

DESCRIZIONE DEI CICLI BILANCIA (DESCRIPTION DES CYCLES ÉCHELLE)  
 FASE(PHASE) RECIPIENT 1 RECIPIENT 2

- |   |                                 |                                 |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Autotara (autotare)             | Carico (charge)                 |
| 2 | Carico (charge)                 | Lettura peso (lecture du poids) |
| 3 | Carico (charge)                 | Scarico (décharge)              |
| 4 | Carico (charge)                 | Autotara (autotare)             |
| 5 | Lettura peso (lecture du poids) | Carico (charge)                 |
| 6 | Scarico (décharge)              | Carico (charge)                 |



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

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

info@ber.it www.ber.it

