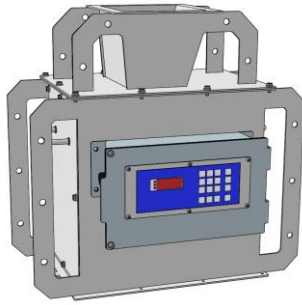


MISURATORE DI FLUSSO DC4

Componente	Unità di pesatura
Serie	400

Immagine



Descrizione

Pesatura continua di prodotti solidi sfusi in movimento.
 Installazione con minimo ingombro verticale.
 Il prodotto in ingresso è convogliato all'interno di una piastra opportunamente sagomata connessa ad una cella di carico.
 La forza misurata è proporzionale alla portata.
 Lo strumento è adatto per la misurazione di quasi tutti i prodotti solidi in granuli purchè scorrevoli, cereali, legumi, riso, soia, pellet, materie plastiche, etc.

Specifiche tecniche

Prodotti applicabili	Solidi sfusi scorrevoli
Materiale di contenimento	Acciaio inossidabile (AISI 304), opzione: AISI 316
Materiale della piastra deflettiva	Acciaio inossidabile (AISI 304), opzione: AISI 316
Colore standard:	Acciaio inossidabile (AISI 304), opzione: AISI 316

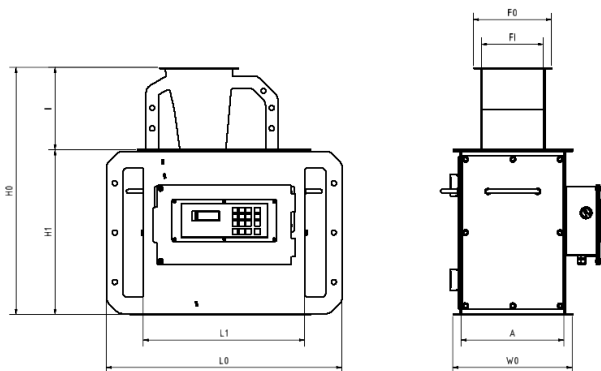
Modello	Diametro nominale del tubo	Range di di capacità	Nel caso del grano 0,75 t/m³	Peso
DC4.120	120 mm	2-20 m³/h	1-15 t/h	20 kg
DC4.150	150 mm	3-35 m³/h	3-26 t/h	20 kg
DC4.200	200 mm	7-75 m³/h	5-56 t/h	35 kg
DC4.250	250 mm	10-130 m³/h	9-98 t/h	35 kg
DC4.300	300 mm	15-175 m³/h	11-131 t/h	65 kg
DC4.350	350 mm	25-225 m³/h	19-170 t/h	65 kg

Precisione: +/- 0,5 - 1 %*, con portata costante / relativa all'intervallo di lavoro del 20-100% della capacità massima.

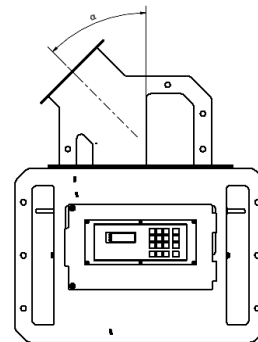
Dimensioni

Ingresso del prodotto in alto, uscita del prodotto in basso

Alimentazione prodotto 0°



Alimentazione prodotto 45°



Modello	A	FI	FO	H0	H1	I	L0	L1	W0	α
DC4-A250.120	250	120	160	600	400	200	572	392	290	45°
DC4-A250.150	250	150	200	600	400	200	572	392	290	45°
DC4-A450.200	450	200	250	900	600	300	880	650	500	45°
DC4-A450.250	450	250	300	900	600	300	880	650	500	45°
DC4-A660.300	660	300	360	1200	800	400	1148	868	720	45°
DC4-A660.400	660	400	460	1200	800	400	1148	868	720	45°

Pregasi di notare

Per i prodotti con particolari caratteristiche di flusso, sono disponibili a richiesta versioni speciali di ingresso con guida del prodotto adattata

MISURATORE DI FLUSSO DC4

Componente	Unità di pesatura
Serie	400

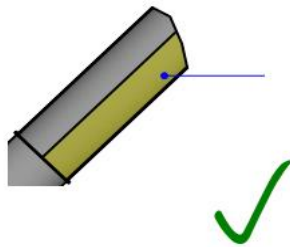
Osservazioni sull'installazione

La direzione ottimale del flusso del prodotto si ottiene mediante una corretta alimentazione come indicato di seguito.

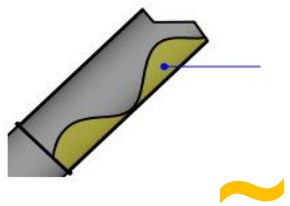
Una pesatura più precisa è assicurata da un flusso di massa costante.

È necessario evitare forti fluttuazioni della portata del prodotto.

Caratteristiche del flusso



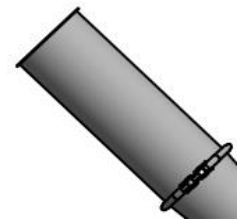
Flusso di prodotto costante



Flusso di prodotto instabile
(è richiesto un valore medio più alto!)



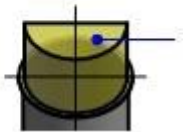
Tubo di alimentazione dritto



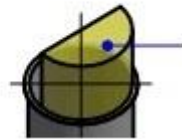
Tubo di alimentazione laterale



Il prodotto scorre nella parte inferiore del tubo



Il prodotto presenta una deriva laterale



Installazione

L'unità di pesatura deve essere installata in modo che l'alloggiamento principale con la cella di carico collegata sia esattamente verticale.

È importante che non vi siano fonti di vibrazione nel punto in cui è installata l'unità. In tal caso si raccomanda una decompensazione meccanica.

Se il trasporto continua pneumaticamente, deve essere fornita una compensazione della pressione.



FRIEDRICH
electronic

Distribuito in esclusiva in Italia da Nonis Balance

Holzmuehler Weg 100 D-35457
Lollar, Germania

NONIS
Impianti di pesatura industriali

P.za Elvo Tempia, 12, 13836
Cossato (BI), Italia
info@nonisbalance.com



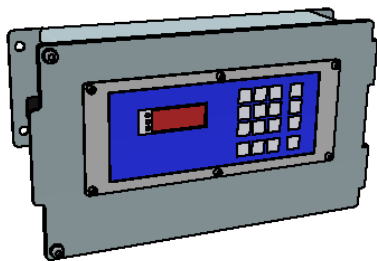
+39 0159842291

www.nonisbalance.com

MISURATORE DI FLUSSO DC4

Componente	Valutazione elettronica integrata
Serie	FE730

Immagine



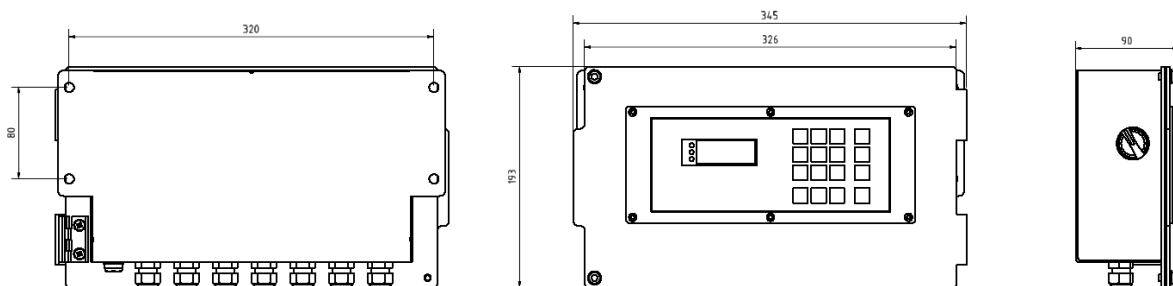
Descrizione

L'elettronica di valutazione elabora i valori di misurazione che vengono trasferiti dall'unità di pesatura e calcola continuamente la portata effettiva e la quantità totale. Vengono indicati valori limite, preselezione del lotto ed errori. In caso di forti differenze nelle caratteristiche di flusso è possibile impostare una calibrazione specifica del tipo. Tutti i dati rilevanti possono essere trasmessi tramite le interfacce disponibili.

Specifiche tecniche

Tensione di alimentazione	88...264 V CA (47...63 Hz), alternativa: + 24 V CC
Consumo attuale.	1A
Tipo di protezione	Grado IP54
Dimensioni	Altezza: 193 x larghezza: 345 x profondità: 90 mm
Peso	~ 5 kg
Interfacce	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia RS232/485 • Opzionale: Profibus-DP, Profinet-I/O, Modbus TCP, Modbus RTU, Ethernet/IP, ...
Tastiera	Tastiera a membrana con 16 tasti
Display	Schermo LCD (128x64px)
Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizzazione della capacità effettiva in t/h • Somma della quantità totale in kg • Uscita relè valore limite (min/max) • Preselezione batch tramite uscita relè
Tipo di calibrazione	Max. 10 calibrazioni
Risultati	<ul style="list-style-type: none"> • Kg-impulso (24 VDC), valore impulso (in kg) e lunghezza impulso (in ms) regolabili • 0-10 V CC / 4-20 mA

Dimensioni



Osservazioni

A causa della nostra politica di continuo sviluppo, le specifiche e i dati forniti sono soggetti a modifiche.



Distribuito in esclusiva in Italia da Nonis Balance

Holzmuehler Weg 100 D-35457 Lollar, Germania



P.za Elvo Tempia, 12, 13836 Cossato (BI), Italia

Info@nonisbalance.com

+39 0159842291

www.nonisbalance.com

MISURATORE DI FLUSSO DC4

Componente	Valutazione esterna elettronica
Serie	FE128

Immagine



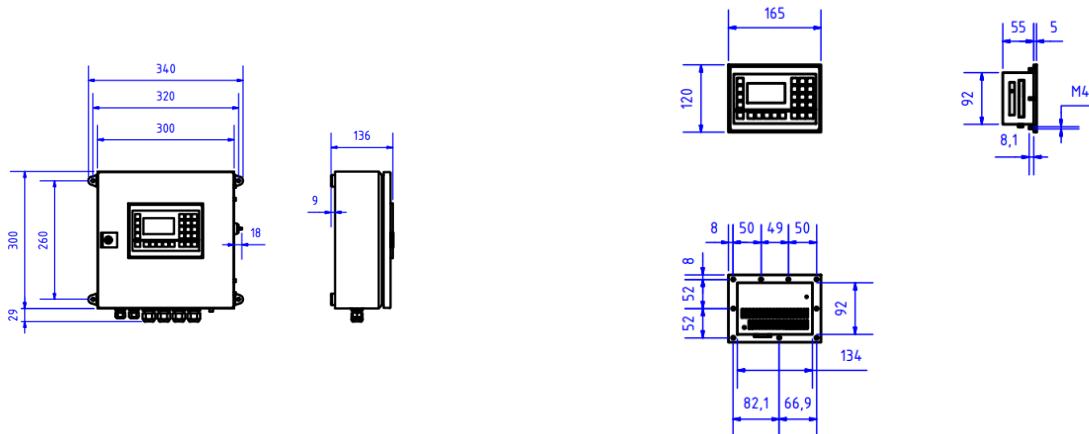
Descrizione

L'elettronica di valutazione elabora i valori di misurazione che vengono trasferiti dall'unità di pesatura e calcola continuamente la portata effettiva e quantità totale. I valori limite, la preselezione del lotto e gli errori vengono visualizzati sul display. In caso di forti differenze nelle caratteristiche di flusso è possibile impostare una calibrazione specifica del tipo. Tutti i dati rilevanti possono essere trasmessi tramite le interfacce disponibili.

Specifiche tecniche

Versione	Montaggio a pannello	Alloggiamento a parete
Tensione di alimentazione	+ 24 V CC	88...264 V CA (47...63 Hz)
Consumo attuale.	1A	
Tipo di protezione	IP54 (anteriore)	Grado IP54
Dimensioni	Altezza: 120 x larghezza: 165 x profondità: 55 mm	
Peso	~ 0,5 kg	~ 6,5 kg
Interfacce	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia RS232/485 • Opzionale: Profibus-DP, Profinet-I/O, Modbus TCP, Modbus RTU, Ethernet/IP 	
Tastiera	Tastiera a membrana con 25 tasti	
Display	Schermo LCD (128x64px)	
Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizzazione della capacità effettiva in t/h • Somma della quantità totale in kg • Uscita relè valore limite (min/max) • Preselezione batch tramite uscita relè 	
Registrazione grafica	Asse del tempo regolabile su 4h, 8h, 12h, 24h, 48h	
Tipo di calibrazione	Max. 10 calibrazioni	
Risultati	<ul style="list-style-type: none"> • Kg-impulso (24 VDC), valore impulso (in kg) e lunghezza impulso (in ms) regolabili • 0-10 V CC • Opzionale: 4-20mA 	

Dimensioni



Osservazioni

A causa della nostra politica di continuo sviluppo, le specifiche e i dati forniti sono soggetti a modifiche.



Distribuito in esclusiva in Italia da Nonis Balance

Holzmuehler Weg 100 D-35457
Lollar, Germania



Impianti di pesatura industriali

P.za Elvo Tempia, 12, 13836
Cossato (BI), Italia

info@nonisbalance.com

+ 39 0159842291

www.nonisbalance.com