



Master BulkSlide

MISURATORE DI PORTATA
PER SOLIDI



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

www.ricelake.com

Master BulkSlide

Misuratore di portata per solidi

Master BulkSlide è un misuratore di portata per solidi in grado di assicurare livelli di accuratezza da $\pm 0,5\%$. Può essere utilizzato con la maggior parte di prodotti alla rinfusa con caratteristiche quali scorrevolezza e assenza di viscosità. Il modello BulkSlide calcola il flusso di prodotto e il totale misurando la forza del prodotto alla rinfusa quando questo entra a contatto con la piastra ricurva del gruppo BulkSlide.

Il misuratore BulkSlide offre molti vantaggi, tra cui la quasi totale assenza di manutenzione e un assorbimento di potenza molto basso. Con un punto zero stabile, il design compatto e le molte opzioni di comunicazione per il trasferimento di dati a un PLC o PC, il misuratore BulkSlide è adatto all'uso in molti ambienti.

Strumentazione di pesatura dinamica

L'882D di Rice Lake è resistente, compatto e concepito per fornire dati accurati in un'ampia gamma di ambienti.

Progettato con capacità di programmazione avanzate e un'opzione I/O, l'882D può essere personalizzato per controllare o gestire il dosaggio del prodotto. La comunicazione con altre apparecchiature o con un PLC è possibile grazie all'interfaccia fieldbus dell'882D.

L'involucro in acciaio inox IP66 dell'882D protegge lo strumento in ambienti difficili. Che si tratti di controllo dei processi, carico su camion, chiatte o vagoni ferroviari, l'882D si dimostra affidabile a lungo termine in qualsiasi ambiente.

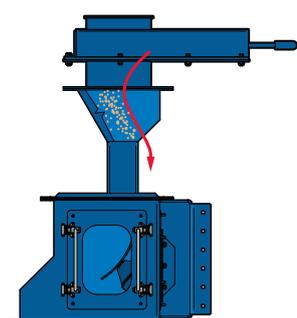


Master BulkSlide si abbina a tutti i tipi di alimentatori di materiale, garantendo precisione anche con uscite variabili del trasportatore o dell'alimentatore.

Materiale costruttivo scivolo	Applicazione
Acciaio inox	Materiali in polvere
Hardox® 400	Prodotti semiabrasivi, grani, cemento
Poliuretano	Materiali viscosi, chicchi di caffè, semi di cacao
Rivestimento ceramico	Prodotti abrasivi, mais, soia, girasole

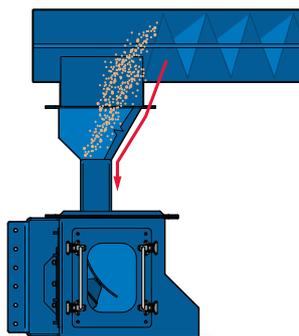
SCIVOLO IN USCITA

Master BulkSlide installato con uno scivolo di uscita per silo.



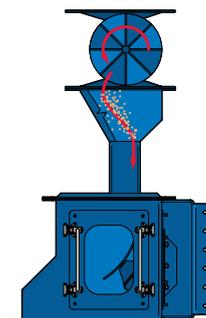
TRASPORTATORE A COCLEA

Master BulkSlide installato dopo un trasportatore a coclea.



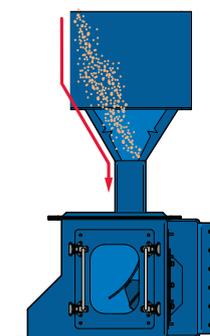
VALVOLA ROTATIVA

Master BulkSlide installato dopo una valvola rotativa.



CADUTA LIBERA

Master BulkSlide installato sotto materiale in caduta libera.





Master BulkSlide

MISURATORE DI PORTATA PER SOLIDI

Caratteristiche standard

- Precalibrato
- Accuratezza da $\pm 0,5\%$
- Indipendente dalla densità
- Opzione di comunicazione: 4-20 mA o Fieldbus

Applicazioni:

- Grani/mangimi
- Cemento/materiali da costruzione
- Legno
- Riciclaggio
- Alimenti e prodotti chimici

Specifiche

Materiale costruttivo struttura:

acciaio inox o verniciato

Materiale costruttivo scivolo:

acciaio al carbonio, acciaio inox, Hardox® o ceramica

Portata:

fino a 600 m³/ora

Temperatura:

da -40 a 75 C, opzione 160 C
da -40 a 167 F, opzione 320 F

Certificazioni:

possono essere fornite celle di carico certificate ATEX e FM

Accuratezza del sistema:

da $\pm 0,5\%$

Garanzia:

garanzia limitata di un anno



Unità metriche

Tipo	Min. velocità di scorrimento [m ³ /h]	Max. velocità di scorrimento [m ³ /h]	Max. granulometria [mm]	Dimensioni: L x P x A [mm]	Peso BulkSlide [kg]
Modello BF006	1	6	25	280 x 280 x 503	23
Modello BF012	5	12	20	320 x 350 x 625	30
Modello BF024	10	24	30	350 x 450 x 625	40
Modello BF050	20	50	40	350 x 750 x 625	55
Modello BF060	24	60	40	500 x 450 x 798	65
Modello BF100	40	100	50	515 x 515 x 900	70
Modello BF200	80	200	50	515 x 515 x 900	75
Modello BF400	160	400	50	670 x 670 x 1.210	85
Modello BF600	250	600	60	670 x 670 x 1.210	95

Unità anglosassoni

Tipo	Min. velocità di scorrimento [ft ³ /h]	Max. velocità di scorrimento [ft ³ /h]	Max. granulometria [in]	Dimensioni: L x P x A [in]	Peso BulkSlide [lb]
Modello BF006	15	212	1	11 x 11 x 19.80	28.6
Modello BF012	177	424	1.2	12.6 x 13.8 x 24.61	66.1
Modello BF024	318	848	1.2	13.8 x 17.7 x 24.61	66.1
Modello BF050	706	1,766	1.6	13.8 x 29.5 x 24.61	110.2
Modello BF060	840	2,100	1.6	19.7 x 17.7 x 31.42	143.3
Modello BF100	1,413	3,531	2.0	20.3 x 20.3 x 35.43	154.3
Modello BF200	2,825	7,063	2.0	20.3 x 20.3 x 35.43	165.3
Modello BF400	5,650	14,126	2.0	26.4 x 26.4 x 47.64	187.4
Modello BF600	8,829	22,189	2.4	26.4 x 26.4 x 47.64	209.4

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

HEADQUARTERS

230 West Coleman Street
Rice Lake, Wisconsin 54868 - USA
Tel: (715) 234 9171 | Fax: (715) 234 6967

RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS EUROPE B.V.

Weiland 11
NL-6666 MH Heteren - The Netherlands
Tel: +31 (0) 26 472 1319 | Email: europe@ricelake.com
www.ricelake.com