



Master BulkSlide

PRZEPŁYWOMIERZ MASOWY



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

www.ricelake.com

Master BulkSlide

Przepływomierz masowy

Master BulkSlide to przepływomierz masowy ciał stałych o dokładności pomiaru od $\pm 0,5$ procenta. Znajduje zastosowanie dla większości materiałów sypkich charakteryzujących się swobodnym przepływem oraz brakiem lepkości. BulkSlide oblicza przepływ produktu i sumę poprzez wykonanie pomiaru siły produktu luzem, gdy ten styka się z zakrzywioną płytką w zespole BulkSlide.

BulkSlide zapewnia wiele korzyści, w tym niemal całkowitą bezobsługowość i bardzo niski pobór prądu. Dzięki stabilnemu punktowi zero, kompaktowej konstrukcji oraz licznym opcjom komunikacji w celu transferu danych do komputera PLC lub PC, BulkSlide przystosowany jest do użytku w wielu środowiskach roboczych.

Przyrządy do ważenia dynamicznego

882D firmy Rice Lake jest trwały, kompaktowy i został zaprojektowany, aby zapewniać dokładne dane w wielu różnych środowiskach.

Został zaprojektowany z zaawansowanymi możliwościami programowania oraz opcją I/O. 882D można dostosować do zarządzania dozowaniem i pomiarem produktu. Komunikacja z innymi przyrządami lub sterownikiem PLC jest możliwa za pośrednictwem interfejsu magistrali fieldbus.

Obudowa o klasie szczelności IP66 882D została wykonana ze stali nierdzewnej, dzięki czemu chroni przyrząd w trudnych warunkach. Bez względu na zastosowanie podczas kontroli procesu czy podczas rozładunku ciężarówek, barek, wagonów, możesz polegać na niezawodności i wydajności 882D w każdych warunkach.

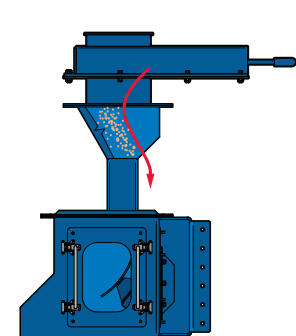


Master BulkSlide pasuje do wszystkich rodzajów opcji podajników materiałów, zapewniając dokładność nawet przy różnej wydajności przenośnika lub podajnika.

Konstrukcja modułu przesuwnego	Zastosowanie
Stal nierdzewna	Materiały proszkowe
Hardox® 400	Półściernie produkty, zboże, cement
Poliuretan	Materiały lepkie, ziarna kawy, kakao
Powłoka ceramiczna	Produkty ściernie, kukurydza, soja, słonecznik

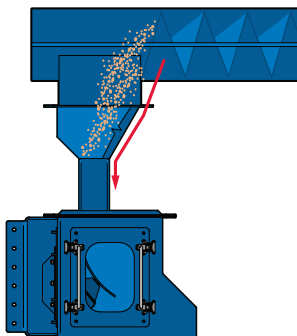
MODUŁ PRZESUWNY NA WYLOCIE

Master BulkSlide zainstalowany na rozsuwanym wylocie silosu.



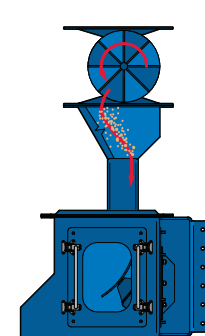
PRZENOŚNIK ŚRUBOWY

Master BulkSlide zainstalowany za przenośnikiem śrubowym.



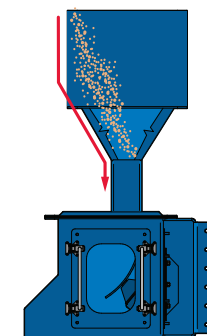
ZAWÓR OBROTOWY

Master BulkSlide zainstalowany za zaworem obrotowym.



SWOBODNE SPADANIE

Master BulkSlide zainstalowany poniżej materiału swobodnie spadającego.





Master BulkSlide

PRZEPŁYWOMIERZ MASOWY



FUNKCJE STANDARDOWE

- Dokładność od $\pm 0,5\%$
- Niezależność od gęstości
- Opcje komunikacji: 4-20 mA lub Fieldbus

ZASTOSOWANIA:

- Zboże/Porcjowanie
- Cement/Materiały budowlane
- Drewno
- Recykling
- Artykuły spożywcze i środki chemiczne

SPECYFIKACJA

KONSTRUKCJA OBUDOWY: Malowana lub stal nierdzewna

KONSTRUKCJA

MODUŁU PRZESUWNEGO: Stal węglowa, stal nierdzewna, Hardox® lub materiał ceramiczny do 600 m³/godz.

POJEMNOŚĆ:

TEMPERATURA: od -40 do 75°C opcjonalnie 160°C
od -40 do 167°F opcjonalnie 320°F

CERTYFIKATY: Na zamówienie dostępne ogniwa obciążeniowe z aprobatą ATEX i FM

DOKŁADNOŚĆ SYSTEMU: Od $\pm 0,5\%$

GWARANCJA: Jednoroczna, ograniczona gwarancja



Jednostki metryczne

Typ	Min. natężenie przepływu [m ³ /h]	Maks. natężenie przepływu [m ³ /h]	Maks. rozmiar części [mm]	Wymiary: dł. x szer. x wys. [mm]	Masa BulkSlide [kg]
Model BF006	1	6	25	280 x 280 x 503	23
Model BF012	5	12	20	320 x 350 x 625	30
Model BF024	10	24	30	350 x 450 x 625	40
Model BF050	20	50	40	350 x 750 x 625	55
Model BF060	24	60	40	500 x 450 x 798	65
Model BF100	40	100	50	515 x 515 x 900	70
Model BF200	80	200	50	515 x 515 x 900	75
Model BF400	160	400	50	670 x 670 x 1210	85
Model BF600	250	600	60	670 x 670 x 1210	95

Jednostki imperialne

Typ	Min. natężenie przepływu [ft ³ /h]	Maks. natężenie przepływu [ft ³ /h]	Maks. rozmiar części [in]	Wymiary: Dł. x szer. x wys. [in]	Masa BulkSlide [lb]
Model BF006	15	212	1	11 x 11 x 19,80	28,6
Model BF012	177	424	1,2	12,6 x 13,8 x 24,61	66,1
Model BF024	318	848	1,2	13,8 x 17,7 x 24,61	66,1
Model BF050	706	1766	1,6	13,8 x 29,5 x 24,61	110,2
Model BF060	840	2 100	1,6	19,7 x 17,7 x 31,42	143,3
Model BF100	1 413	3 531	2,0	20,3 x 20,3 x 35,43	154,3
Model BF200	2 825	7 063	2,0	20,3 x 20,3 x 35,43	165,3
Model BF400	5 650	14 126	2,0	26,4 x 26,4 x 47,64	187,4
Model BF600	8 829	22 189	2,4	26,4 x 26,4 x 47,64	209,4

DZIAŁ SPRZEDAŻY I POMOCY TECHNICZNEJ

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

RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

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