

## Schüttstrom-Messung EmWeA Master BulkSlide.

Robuste Schüttgut-Durchflussmessung mit  
höchster Genauigkeit.

**Genauigkeit: ab  $\pm 0,5\%$ .**



### Sehr genauer, robuster Schüttstrommesser

BulkSlide ist ein Feststoff-Durchflussmesser mit einer hohen Genauigkeit von  $\pm 0,5\%$ . Das System eignet sich für die meisten festen Schüttgüter, die freifließend und nicht klebrig sind. Der Schüttstrommesser berechnet die momentane Förderleistung und die Gesamtmenge, indem er die Kraft des Schüttguts beim Kontakt mit der integrierten, gebogenen Plattform misst.

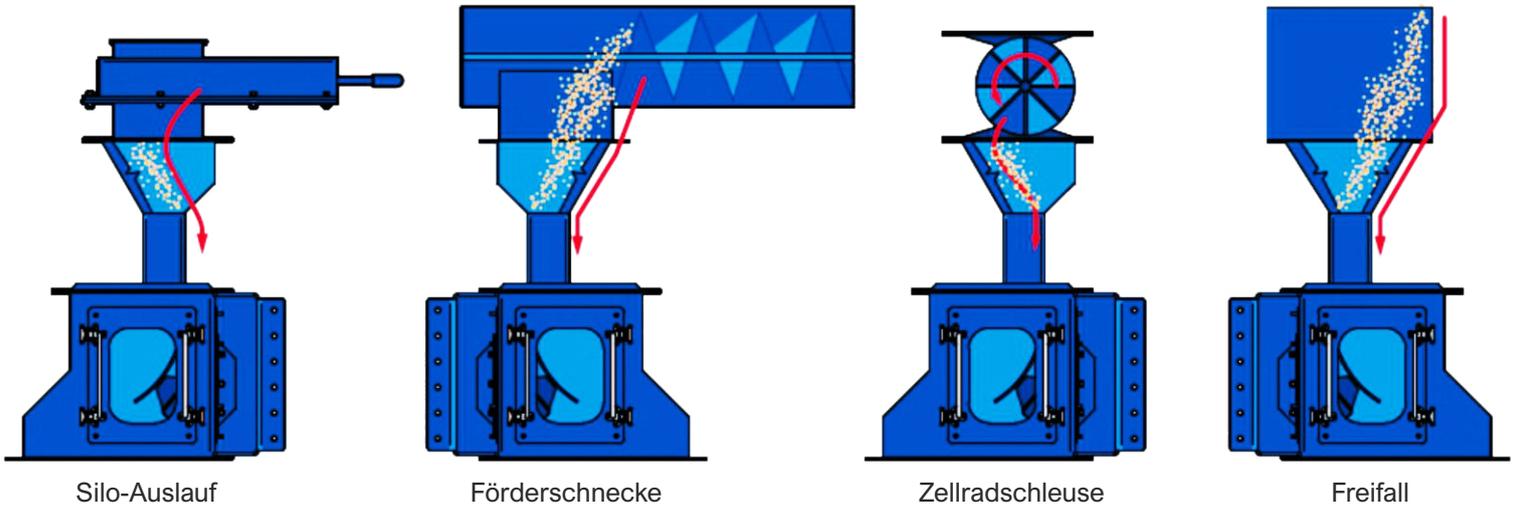


### Die smarte Alternative zur Prallplattenwaage

Der Schüttstrommesser BulkSlide besteht aus dem vormontierten Sensor BF und einem Integrator.

BulkSlide bietet viele Vorteile. So ist das System wartungsarm und energiesparend. Mit einem stabilen Nullpunkt, dem kompaktem Design und vielen Kommunikationsoptionen zur Übertragung von Daten an eine SPS oder einen PC ist der BulkSlide für viele Umgebungen geeignet.

## Typische Anwendungen:



## Sensor-Abmessungen:

Modell	Durchsatz	Körnung	Abmessungen	Gewicht
BF006	1 ... 6 m <sup>3</sup> /h	0 ... 25 mm	280 x 280 x 503 mm	23 kg
BF012	5 ... 12 m <sup>3</sup> /h	0 ... 20 mm	320 x 350 x 625 mm	30 kg
BF024	10 ... 24 m <sup>3</sup> /h	0 ... 30 mm	350 x 450 x 625 mm	40 kg
BF050	20 ... 50 m <sup>3</sup> /h	0 ... 40 mm	350 x 750 x 625 mm	55 kg
BF060	24 ... 60 m <sup>3</sup> /h	0 ... 40 mm	500 x 450 x 798 mm	65 kg
BF100	40 ... 100 m <sup>3</sup> /h	0 ... 50 mm	515 x 515 x 900 mm	70 kg
BF200	80 ... 200 m <sup>3</sup> /h	0 ... 50 mm	515 x 515 x 900 mm	75 kg
BF400	160 ... 400 m <sup>3</sup> /h	0 ... 50 mm	670 x 670 x 1,21 mm	85 kg
BF600	250 ... 600 m <sup>3</sup> /h	0 ... 60 mm	670 x 670 x 1,21 mm	95 kg

## Technische Daten:

Sensorgehäuse:	Stahl lackiert (optional Edelstahl)
Rutsche:	Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Hardox® oder Keramik
Messbereich:	bis 600 m <sup>3</sup> /h
Betriebstemperatur:	-40 ... +75 °C (optional +160 °C)
Systemgenauigkeit:	ab 0,5%
Zertifikate (Standard):	CE
Zertifikate (Option):	ATEX; FM



EmWeA Prozessmesstechnik e.K.  
Günzerode Am Hagen 3  
99735 Werther  
Germany

*Fragen?*

Telefon: +49 36335 3800-0  
Telefax: +49 36335 3800-10  
info@emwea.de  
www.emwea.de

© EmWeA Prozessmesstechnik e.K. • Technische Änderungen vorbehalten!