

MULTISTREAM® G

Kontinuierliche Massenstromerfassung von Schüttgütern – ohne Prall – für stabile Ergebnisse

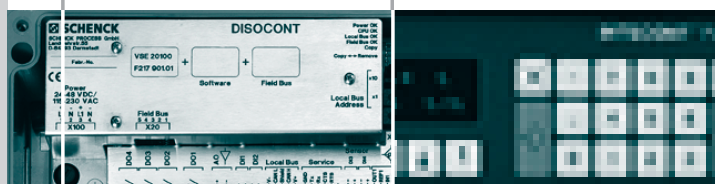


Die erprobte Baureihe MULTISTREAM® G ermittelt kontinuierliche Schüttgut-Massenströme durch prallfreie Kraftmessung an einer den Massenstrom „sanft“ umlenkenden Inline-Messschurre. Systembedingt gehen damit die je nach Schüttgut variierenden Prallfaktoren nicht in die Ergebnisse ein, daher erzeugt MULTISTREAM® G besser reproduzierbare Daten für Ihre Produktqualität.

In staubdichter, robuster Bauweise wird MULTISTREAM® G in Verbindung mit einem durchflussgeregelten Zuteiler zum Dosiersystem, in Sonderausführung sogar für heiße Schüttgüter. Selbstverständlich alles aus einer Hand, geplant, geliefert und betreut von Schenck Process.

Mehr zu DISOCONT® auf Seite 126–127

Mehr zu INTECONT® PLUS auf Seite 124–125



Ihre Vorteile

- ☒ Preiswerte Komplettlösung
- ☒ Staubdichte, robuste Bauweise
- ☒ Mess- und Leitschurre im Gehäuse integriert
- ☒ Mit integrierter Vor-Ort-Auswertelektronik möglich

Einsatzbereiche

- ☒ Durchsatz- und Verbrauchsmessung von Schüttgütern
- ☒ Rückgutmessung in Mühlen
- ☒ Dosierung von Zuschlagstoffen
- ☒ Rohmehldosierung
- ☒ Gemengebildung an Mixern
- ☒ Chargierung an Verladestationen



| Durchflussmessgerät MULTISTREAM® G | | | |
|---|---|---|---|
| | G 400 | G 750 | G 1250 |
| Förderstärke Messgerät | min. 4 t/h – max. 400 m³/h | min. 16 t/h – max. 750 m³/h max. 1.000 t/h | min. 40 t/h – max. 1.250 m³/h max. 1.000 t/h |
| Förderstärke Dosiergerät | | | |
| Zuteiler Schnecke | max. 80 m³/h | max. 80 m³/h | |
| Zuteiler Zellenradschleuse | max. 100 m³/h | max. 100 m³/h | |
| Zuteiler Dosierwalze | max. 400 m³/h | max. 750 m³/h | max. 800 m³/h |
| Mess-/Dosierbereich | | 1:5 | |
| Schüttguttemperatur | | max. 100 °C | |
| Korngröße | | max. 10 mm Einzelkorn bis 30 mm | |
| Genauigkeit bezogen auf Nennförderstärke ⁽¹⁾ | | ± 2% | |
| Optionen | ⁽¹⁾ Höhere Genauigkeiten (± 1%) sind bei Verwendung einer On-Stream-Calibration möglich. | | |
| Schleißschutz | | | |
| Heißgutausführung | | max. 200 °C | |