

FRAGEBOGEN – DOSIERBANDWAAGE DTU

Bitte füllen Sie die Formularfelder aus und senden Sie den Fragebogen an biuro@interprocess.pl – auf dieser Grundlage erstellen wir unser Angebot.
Rückfragen: Tel. +48 787 783 590.

KONTAKTDATEN

Vor- und Nachname:		Telefonnummer:	
Firma:		E-Mail-Adresse:	
Straße und Hausnr.:		Land:	
PLZ, Ort:		Ausfülldatum:	

AUFTRAG

Stückzahl:		Gewünschter Liefertermin:	
------------	--	---------------------------	--

SCHÜTTGUT

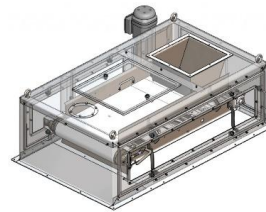
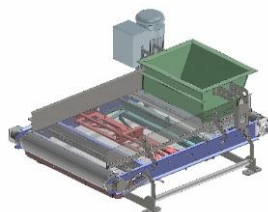
Schüttgutbezeichnung:			
Korngröße [mm]:		Schüttdichte [kg/m³]:	
Feuchtegehalt [%]:		Böschungswinkel [°]:	
Schüttguttemperatur [°C]:	☐ 0–40 ☐ andere: _____		
Schüttguteigenschaften:	☐ gut fließend ☐ mäßig fließend ☐ schlecht fließend ☐ staubend ☐ abrasiv ☐ spröde ☐ klebrig ☐ kohäsiv (klumpend) ☐ brückenbildend ☐ hygroskopisch ☐ schießend (fluidisierend) ☐ toxisch ☐ chemisch aggressiv (korrosiv) ☐ für Lebensmittelkontakt bestimmt / Pharmaprodukt		

ANFORDERUNGEN

Dosierleistung [kg/h, t/h]:	min.: _____	max.: _____	nominal: _____
Betriebsart:	☐ kontinuierlich → zul. Dosierfehler [± % vom Sollwert]: _____ ☐ chargenweise („Batch“) → Chargengewicht [kg]: _____ Chargen/h: _____ zul. Chargenfehler [± g, kg]: _____ ☐ Durchsatzmessung → zul. Messfehler [± %]: _____		

KONSTRUKTION

Einbau des Dosierers:	☐ unter Behälter ☐ mit Vordosierer (Prefeeder): ☐ Zellenradschleuse ☐ Schneckendosierer ☐ Banddosierer ☐ Vibrationsdosierer ☐ anderer: _____ Lieferung Prefeeder: ☐ kundenseitig ☐ durch InterProcess ☐ in der Förder-/Produktionslinie (nur bei Durchsatzmessung)		
Beschickung des Dosierers:			
Einbauort des Dosierers:			
Max. Einbaumaße [mm]:	Länge: _____	Breite: _____	Höhe: _____
Erforderliche Bandbreite [mm]:	☐ 300 ☐ 600		
Ausführung:	☐ Edelstahl 1.4301 (AISI 304) ☐ Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)		
Dosiererausführung:	☐ ohne Gehäuse ☐ in staubdichtem Gehäuse		



Hygieneausführung – Optionen (bitte jede Option einzeln ankreuzen)

- ☐ Innen- und Außennähte durchgehend
- ☐ Band für Lebensmittelkontakt zugelassen (gemäß FDA und Verordnung (EG) Nr. 1935/2004)
- ☐ produktberührte Flächen (Einlauf, Auslauftrichter) geschliffen auf Rauheit Ra < 0,8 µm
- ☐ reinigungsfreundlich – Dosiereinheit auf Teleskopschienen aus dem Gehäuse ausziehbar
- ☐ Traggestell „Easy-Clean“ (über Eck gestellte Hohlprofile, minimale Staubablagerungsflächen)
- ☐ Getriebemotor in aseptischer Ausführung (IP66) – Auswahl im Abschnitt ANTRIEB
- ☐ Elektrogehäuse Rittal Serie HD (Hygienic Design)

ANTRIEB

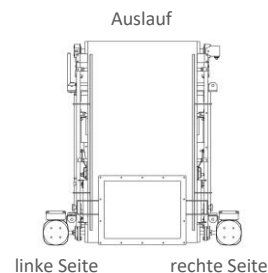
Getriebemotor:

- ☐ SEW, Schutzart IP54
☐ SEW mit Oberflächenschutz OS4 (Korrosivitätskategorie C5), Schutzart IP65
☐ SEW in aseptischer Ausführung, Schutzart IP66
☐ anderer:

Netzspannung [V]: Netzfrequenz: ☐ 50 Hz ☐ 60 Hz

Lage des Getriebemotors (siehe Skizze):

- ☐ linke Seite ☐ rechte Seite



UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Umgebungstemperatur [°C]: ☐ 0-40 ☐ andere:
- Aufstellungsort: ☐ im Gebäude ☐ im Freien, überdacht ☐ im Freien, nicht überdacht
- ATEX – explosionsgefährdeter Bereich: ☐ nein ☐ ja → bitte unten angeben:
- brennbare Gase / Dämpfe im Gerät: ☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 außen: ☐ 1 ☐ 2
- Explosionsgruppe und Temperaturklasse:
- brennbare Stäube im Gerät: ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 außen: ☐ 21 ☐ 22
- Staubkennwerte Staubexplosionsklasse: ☐ St 1 ☐ St 2 ☐ St 3 ☐ leitfähiger Staub (IIIC)
- Mindestzündenergie MZE [mJ]:
- Mindestzündtemp. [°C] – Staubwolke: Glimmtemp. 5 mm:

STEUERUNG

- Lieferumfang: ☐ ohne Steuerung ☐ integrierte Steuerung
- Bedienpanel (HMI): ☐ nein ☐ ja → ☐ am Schaltschrank ☐ in separatem Gehäuse am Dosierer
- Schaltschrank IP65: ☐ Stahl pulverbeschichtet ☐ Edelstahl 1.4301 (AISI 304) ☐ anderer:
- Anordnung des Schaltschranks: ☐ am Dosierer – links ☐ am Dosierer – rechts
- ☐ abgesetzt vom Dosierer – Kabellänge [m]:
- ☐ im Kundenschaltschrank (inkl. Schaltgeräte) – Kabellänge [m]:
- Kommunikation: ☐ Modbus TCP ☐ Modbus RTU ☐ EtherNet/IP ☐ PROFIBUS DP
- ☐ PROFINET ☐ andere:

ZUSATZOPTIONEN

- ☐ vibrierender Einlauf für schlecht fließende Güter ☐ Bandschieflaufsensoren ☐ runder Einlauf ☐ Handschieber am Einlauf
- ☐ Auslauftrichter mit Rundflansch ☐ Staubsammeltrichter unter dem Band

AUFSTELLUNGORT UND BEMERKUNGEN

Beschreibung des Aufstellungsorts des Dosierers (z. B. vor- und nachgeschaltete Geräte, Platzverhältnisse und Zugänglichkeit, Aufstellungsart, verfügbare Medien):

Weitere Hinweise und Anforderungen (z. B. Prozessbeschreibung, Sonderanforderungen, Lieferumfang, Dokumentation, Montage und Inbetriebnahme):

Bitte fügen Sie nach Möglichkeit Zeichnungen, ein Anlagenschema oder Fotos des Einbauorts sowie das Sicherheitsdatenblatt (SDB) des Schüttguts bei.