

FRAGEBOGEN – VOLUMETRISCHER SCHNECKENDOSIERER

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]:	min.:	max.:	nominal:
Betriebsart:	☐ kontinuierlich ☐ chargenweise („Batch“)		

KONSTRUKTION

Behälternachfüllung:	☐ manuell (Klappdeckel mit Griff und Einfüllrost) ☐ automatisch (Einlaufstutzen und Entlüftungsstutzen)
Einbauort des Dosierers:	
Verwendung des Dosierers:	
Produktberührte Teile:	☐ Edelstahl 1.4301 (AISI 304) ☐ Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
Nicht produktberührte Teile:	☐ C-Stahl pulverbeschichtet (Polyester) ☐ Edelstahl 1.4301 (AISI 304) ☐ Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
Standardausführung:	Oberflächen elektropoliert oder glasperlgestrahlt, Innennähte durchgehend, produktberührte Nichtmetallteile mit FDA-Zertifikat

Hygieneausführung – Optionen (bitte jede Option einzeln ankreuzen)

- ☐ Außennähte durchgehend
- ☐ leichter Zugang zum Innenraum – abnehmbare Frontplatte mit Sterngriffen
- ☐ leichter Zugang zum Innenraum – abnehmbarer Behälterdeckel mit Spannverschlüssen
- ☐ Traggestell in „Easy-Clean“-Ausführung (über Eck gestellte Hohlprofile, reinigungsfreundlich, minimale Staubablagerungsflächen)
- ☐ Innenflächen geschliffen auf Rauheit Ra < 0,8 µm
- ☐ Dichtungen und Nichtmetallteile mit Konformitätserklärung nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004
- ☐ Elektrogehäuse Rittal Serie HD (Hygienic Design)
- ☐ Antrieb in aseptischer Ausführung (Motor mit glattem Gehäuse, ohne Kühlrippen)

ANTRIEB

Getriebemotor:	☐ SEW 3×400 V AC ☐ SEW 3×500 V AC ☐ anderer:
Netzfrequenz:	☐ 50 Hz ☐ 60 Hz

Der Antrieb des Dosierorgans wird über einen Frequenzumrichter geregelt.

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: _____

ZUSATZOPTIONEN

Vertikales Auslaufrohr (A):

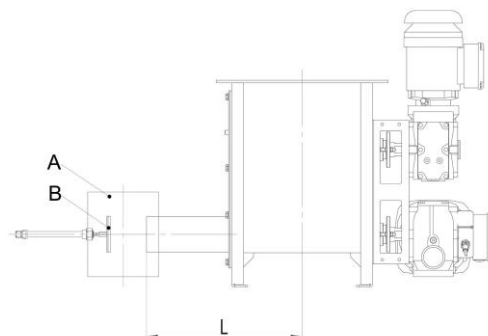
☐ nein ☐ ja

Absperrklappe im Produktstrom (B) – bei Chargendosierung
verbessert Dosiergenauigkeit und Wiederholbarkeit:

☐ nein ☐ ja

Verlängertes Auslaufrohr:

☐ nein ☐ ja → L [mm]: _____



STEUERUNG

Lieferumfang: ☐ ohne Steuerung ☐ Steuerung mit Linearisierung des Dosierbereichs

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: _____

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.