

KWESTIONARIUSZ ROZDRABNIACZA BRYŁ LBS

Prosimy o wypełnienie pól formularza i odesłanie kwestionariusza na adres biuro@interprocess.pl – na jego podstawie przygotujemy ofertę. W razie pytań: tel. +48 787 783 590.

DANE KONTAKTOWE

Imię i nazwisko:		Numer telefonu:	
Firma:		Adres e-mail:	
Ulica i numer:		Kraj:	
Kod pocztowy, miasto:		Data wypełnienia:	

ZAMÓWIENIE

Liczba sztuk:		Oczekiwany termin realizacji:	
---------------	--	-------------------------------	--

MATERIAŁ

Nazwa materiału:			
Uziarnienie [mm]:		Gęstość nasypowa [kg/m³]:	
Zawartość wilgoci [%]:		Kąt usypu naturalnego [°]:	
Temperatura materiału [°C]:	☐ 0 ÷ 40 ☐ inna:		
Cechy materiału:	☐ dobrze płynący ☐ średnio płynący ☐ trudno płynący ☐ pyłący ☐ ścierny ☐ kruchy ☐ lepki ☐ kohezyjny (zbrylający się) ☐ zawieszający się, mostkujący ☐ higroskopijny ☐ ulegający aeracji (niekontrolowany wypływ) ☐ toksyczny ☐ agresywny chemicznie (korozyjny) ☐ przeznaczony do kontaktu z żywnością / produkt farmaceutyczny		

WYMAGANIA

Wydajność [kg/h lub m³/h]:		czas pracy [h/dobę]:	
Wielkość brył na wlocie [mm]:	najmniejsze:	typowe:	największe:
Uziarnienie na wylocie [mm]:	(oczko sita w zakresie 1–25 mm) ☐ do doboru przez InterProcess		
Twardość brył:	☐ rozpadają się w dłoni ☐ wymagają uderzenia ☐ twarde, trwale zbrylone		
Pochodzenie brył:	☐ zbrylenie w magazynowaniu / transporcie (worki, big-bag, silos) ☐ zawilgocenie ☐ aglomeraty po suszeniu lub mieszaniu ☐ inne:		
Ciała obce w materiale:	☐ nie ☐ możliwe – jakie:		
Powstawanie frakcji pylistej:	☐ bez znaczenia ☐ należy ograniczyć		

KONSTRUKCJA

Miejsce zabudowy:	☐ pod stacją rozładunku big-bag ☐ pod stacją rozładunku worków ☐ pod silosem / zbiornikiem ☐ za suszarnią lub mieszalnikami ☐ za przesiewaczem ☐ przed transportem pneumatycznym ☐ inne:		
Podawanie materiału:	☐ zasyp swobodny (pełny lej nad rozdrabniaczem) ☐ podawanie dozowane		
Urządzenia współpracujące:	przed rozdrabniaczem: za rozdrabniaczem:		
Dostępna wysokość zabudowy [mm]:			
Wielkość rozdrabniacza (wlot = wylot):	☐ LBS2020 – 200 × 200 mm, do 1,5 m³/h ☐ LBS3030 – 300 × 300 mm, do 6 m³/h ☐ LBS3050 – 300 × 500 mm, do 11 m³/h ☐ do doboru przez InterProcess		
Przyłącza wlotu i wylotu:	☐ standardowe ☐ dopasowane do istniejących kołnierzy – wymiary:		
Elementy w kontakcie z materiałem:	☐ stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304) ☐ stal kwasoodporna 1.4404 (AISI 316L) wykończenie: ☐ szkiełkowane ☐ elektropolerowane		
Sito:	☐ blacha perforowana ☐ siatka tkana ☐ do doboru		
Uszczelnienie wału:	☐ standardowe ☐ z przedmuchem powietrzem		

Wykonanie higieniczne – opcje (każdą opcję prosimy zaznaczyć osobno)

- ☐ szlifowanie powierzchni wewnętrznych do chropowatości Ra < 0,8 µm
☐ wyjmowanie sita bez użycia narzędzi, z czujnikiem otwarcia
☐ uszczelnienia i elementy niestandardowe zgodne z FDA oraz rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004
☐ wykonanie zgodne z wymaganiami GMP / HACCP

NAPĘD

Motoreduktor:	☐ SEW 3×400 V AC, IP65 (standard) ☐ inny:
Częstotliwość zasilania:	☐ 50 Hz ☐ 60 Hz

ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura otoczenia [°C]: ☐ 0 ÷ 40 ☐ inna: _____

Miejsce instalacji: ☐ w budynku ☐ na zewnątrz, pod zadaszeniem ☐ na zewnątrz, bez zadaszenia

ATEX – strefa zagrożenia wybuchem: ☐ nie ☐ tak → prosimy określić poniżej:

gazy, pary cieczy palnych: wewnątrz urządzenia: ☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 na zewnątrz: ☐ 1 ☐ 2

grupa wybuchowości i klasa temperaturowa: _____

pyły palne: wewnątrz urządzenia: ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 na zewnątrz: ☐ 21 ☐ 22

parametry pyłu: klasa wybuchowości: ☐ St 1 ☐ St 2 ☐ St 3 ☐ pył przewodzący (IIIC)

minimalna energia zapłonu [mJ]: _____

min. temp. zapłonu [°C] – obłoku pyłu: _____ warstwy pyłu 5 mm: _____

SYSTEM STEROWANIA

Zakres dostawy: ☐ bez sterowania (zasilanie i sterowanie po stronie klienta) ☐ lokalna szafka sterownicza

Wypożyczenie: ☐ wyłącznik serwisowy ☐ czujnik obrotów wału ☐ czujnik otwarcia pokrywy

MIEJSCE INSTALACJI I DODATKOWE UWAGI

Opis miejsca instalacji rozdrabniacza (np. urządzenia przed i za, dostępna przestrzeń i dojście obsługi, sposób posadowienia, dostępne media):

Dodatkowe uwagi i wymagania (np. opis procesu, wymagania szczególne, zakres dostawy, dokumentacja, montaż i uruchomienie):

Jeżeli to możliwe, prosimy o dołączenie rysunków, schematu instalacji lub zdjęć miejsca montażu oraz karty charakterystyki materiału (SDS).