

KWESTIONARIUSZ WAGI ZBIORNIKOWEJ

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 zbiorników:		Oczekiwany termin realizacji:	
--------------------	--	-------------------------------	--

WAŻONY MATERIAŁ

Nazwa materiału:		Gęstość [kg/m ³]:	
Rodzaj:	☐ materiał sypki ☐ ciecz ☐ pasta / zawiesina temperatura materiału [°C]:		
Cechy:	☐ korozyjny ☐ pyłący ☐ lepki / oblepiający ścianki ☐ kontakt z żywnością / farmacja		

WYMAGANIA

Zastosowanie:	☐ pomiar ilości materiału w zbiorniku (stan zapasu) ☐ bilansowanie i rozliczanie		
	☐ dozowanie porcji (naważanie) ☐ dozowanie ubytkowe ☐ kontrola napełniania		
Instalacja:	☐ nowy zbiornik ☐ istniejący zbiornik:		
	☐ możliwe podniesienie zbiornika i wbudowanie modułów wagowych		
	☐ bez podnoszenia – czujniki odkształceń na podporach		
Wymagana dokładność:		działka odczytowa [kg]:	
Legalizacja (waga do rozliczeń):	☐ nie ☐ tak → klasa dokładności: ☐ III ☐ IIII		

ZBIORNIK I KONSTRUKCJA WSPORCZA

Rodzaj zbiornika:	☐ zbiornik ☐ silos ☐ lej / kosz ☐ reaktor ☐ mieszalnik ☐ pionowy ☐ poziomy		
	przekrój: ☐ okrągły ☐ kwadratowy ☐ prostokątny		
Wymiary:	średnica / boki [mm]:	wysokość [mm]:	pojemność [m ³]:
Masy [kg]:	pustego zbiornika z osprzętem (tara):		maks. ładunku (netto):
Podparcie zbiornika:	☐ nogi ☐ łapy / wsporniki boczne ☐ pierścień nośny ☐ podwieszenie (ciągną)		
	liczba podpór: ☐ 3 ☐ 4 ☐ 6 ☐ 8 rozstaw podpór [mm]:		
Posadowienie:	☐ fundament betonowy ☐ konstrukcja stalowa ☐ strop / podest		
Połączenia rurowe i inne sztywne:	☐ brak ☐ z kompensatorami elastycznymi ☐ sztywne		
	liczba i średnice przyłączy:		
Obciążenia dynamiczne:	☐ brak ☐ mieszadło – moc [kW]: ☐ wibratory / aeracja ☐ uderowe napełnianie		
Warunki pracy zbiornika:	ciśnienie: ☐ atmosferyczne ☐ nadciśnienie / podciśnienie [bar]:		
	temperatura ścianki / podpór [°C]: ☐ płaszcz grzewczy		
Lokalizacja:	☐ w budynku ☐ na zewnątrz (obciążenie wiatrem) miejscowość:		

CZUJNIKI I MODUŁY WAGOWE

Czujniki tensometryczne:	☐ ścinane (belkowe) ☐ ściskane (kolumnowe) ☐ czujniki odkształceń ☐ do doboru		
	materiał: ☐ stal nierdzewna ☐ stal niklowana stopień ochrony: ☐ IP67 ☐ IP68		
Moduły montażowe:	wykonanie: ☐ malowane ☐ ocynkowane ☐ ze stali nierdzewnej		
	☐ zabezpieczenie przed uniesieniem ☐ odboje (ograniczniki boczne) ☐ odciągi		
Mycie / warunki agresywne:	☐ nie ☐ mycie wodą ☐ mycie wysokociśnieniowe / parą ☐ chemikalia:		
Długość kabla do terminala [m]:			

☀ 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: _____

🏠 ELEKTRONIKA WAGOWA I STEROWANIE

- Elektronika: ☐ terminal wagowy z wyświetlaczem ☐ przetwornik wagowy na szynę DIN
- Zabudowa terminala: ☐ moduł wagowy do sterownika klienta (np. SIWAREX) ☐ sterownik PLC z panelem HMI
- Zasilanie: ☐ naścienna ☐ tablicowa ☐ w szafie sterowniczej
- Funkcje: ☐ 230 V AC ☐ 24 V DC
- ☐ ciągły odczyt masy ☐ dozowanie porcji (sterowanie zaworami, podajnikami)
- ☐ progi alarmowe ☐ bilansowanie i archiwizacja danych ☐ zdalny wyświetlacz
- Wyjścia: ☐ analogowe 4–20 mA ☐ przekaźnikowe
- Komunikacja: ☐ Modbus TCP ☐ Modbus RTU ☐ EtherNet/IP ☐ PROFIBUS DP
- ☐ PROFINET ☐ inna: _____
- Wzorcowanie: ☐ odważnikami wzorcowymi ☐ materiałem zastępczym ☐ elektroniczne (bez obciążania)
- ☐ wymagane świadectwo wzorcowania

☰ MIEJSCE INSTALACJI I DODATKOWE UWAGI

Opis zbiornika i miejsca instalacji (prosimy o dołączenie rysunku zbiornika i konstrukcji wsporczej):

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).