

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest ciśnieniowy zbiornik 15l na monomery, do ciśnieniowego reaktora do do strefy Ex.

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE ciśnieniowego reaktora do emulsyjnej polimeryzacji lateksów		
Zbiornik 15l na monomery	zbiornik	<ul style="list-style-type: none">• Przeznaczony do strefy Ex• Wielkość: 15l• Ciśnienie pracy: do 15 bar• Temperatura pracy: -10-25°C• Płaszcz grzewczo-chłodzący• Temperatura medium grzewczo-chłodzącego: -10-50°C,• Izolacja termiczna• Materiał konstrukcyjny: przystosowany do pracy z wodnymi roztworami organicznych i nieorganicznych kwasów i zasad (pH 3,5-12), styrenem, butadienem, akrylonitrylem, rozpuszczalnikami organicznymi, związkami halogenowymi, stal nierdzewna 316, elektropolerowana w środku i na zewnątrz• Cylindryczny kształt,• wziernik na całej wysokości cylindra, lub dwa okrągłe , podświetlenie• Dolny zawór spustowy

	mieszadło	<ul style="list-style-type: none"> • Przeznaczone do strefy Ex, • Zdolne do mieszania lepkich dyspersji– do 5 000 cP, • 230/400V EEx e iiT4 • Uszczelnienie - ciśnienie 12 bar • Regulowana prędkość mieszania: 0-100rpm • Materiał konstrukcyjny: przystosowany do pracy z wodnymi roztworami organicznych i nieorganicznych kwasów i zasad (pH 3,5-12), styrenem, butadieniem, akrylonitrylem, rozpuszczalnikami organicznymi, związkami halogenowymi, stal nierdzewna 316, elektropolerowana w środku i na zewnątrz
	pokrywa	<ul style="list-style-type: none"> • Przeznaczona do strefy Ex • Płaska, lub półokrągła, • Centralny otwór na mieszadło • 6 sztuk maksymalnie szerokich otworów NPT na: <ul style="list-style-type: none"> • dozowanie butadienu • dozowanie styrenu • N2/próżnię, odgazy • kontrolę ciśnienia • kontrolę temperatury • rozbudowę
	Stelaż/winda	<ul style="list-style-type: none"> • Przeznaczone do strefy Ex, • Stelaż ze stali nierdzewnej, • winda, do opuszczania i podnoszenia zbiornika, z możliwością wychylenia.
	Wyposażenie - opcja	<ul style="list-style-type: none"> • Przeznaczone do strefy Ex, • Manometry - /15 bar • Czujniki temperatury, • Przetwornik ciśnienia I manometr 0/16 bar • Zawory, • Uszczelki, • Części zapasowe i urządzenia konieczne do utrzymania ruchu

Dodatkowe wymagania i dokumenty:

1. Okres gwarancji: min 24 miesiące od daty dostawy
2. Dostępność serwisu max 2 tygodnie,
3. Dostępność części zamiennych max 1 tydzień,
4. Deklaracja zgodności CE,
5. Niezbędne dokumenty dopuszczające do eksploatacji,
6. Instrukcja obsługi w języku polskim