

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest ciśnieniowy zbiornik 15l na butadien, do ciśnieniowego reaktora do emulsyjnej polimeryzacji lateksów przeznaczony do strefy Ex.

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE ciśnieniowego zbiornika 15l na butadien, do ciśnieniowego reaktora do emulsyjnej polimeryzacji lateksów		
Zbiornik 15l na butadien	zbiornik	<ul style="list-style-type: none">• Przeznaczony do strefy Ex• Wielkość: 15l• Ciśnienie pracy: 0,02/15 bar• Temperatura pracy: -10-25°C• Płaszcz grzewczo-chłodzący• Temperatura medium grzewczo-chłodzącego: -25-25°C,• Izolacja termiczna• 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• Cylindryczny kształt,• wziernik na całej wysokości cylindra, podświetlenie• Dolny zawór spustowy
	pokrywa	<ul style="list-style-type: none">• Przeznaczona do strefy Ex,• Płaska, lub półokrągła,• Min. 6 sztuk maksymalnie szerokich otworów NPT na:<ul style="list-style-type: none">• dozowanie butadienu,• 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, 0,04/15 bar • Czujniki temperatury, • Przetwornik ciśnienia I manometr 0/16 bar • Zawory, • Uszczelki • Części zapasowe i urządzenia konieczne do utrzymania ruchu

Zbiornik jest integralną częścią zestawu, w skład którego wchodzi ponadto:

- reaktor
- Inne zbiorniki na monomery i lateks
- system dozowania monomerów
- chłodnica/ system próżniowy
- termostat - system grzewczo-chłodzący
- komputer/ oprogramowanie

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