

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
Reaktor do przeprowadzania reakcji chemicznych w kontrolowanych warunkach "monoclave steel": min./max. ciśnienie -1/+10 bar (dla naczyń szklanych)	
min./max. ciśnienie -1/+100 bar (dla naczyń stalowych)	
min./max. temperatura -10/+200 °C (do 300 °C dla naczyń stalowych w przypadku stosowania o-ringa wykonanego z Karlez)	
Naczynia: Winien posiadać możliwość stosowania wymiennych naczyń różniących się zarówno materiałem wykonania (szkło borokrzemowe 3.3 lub stal nierdzewna 316L)	
Pokrywa: Pokrywa stalowa z 4 otworami 1/4"NPT oraz nakrętką gwarantującą szczelne połączenie naczynia reakcyjnego z pokrywą	
Otwory N1: dla sondy Pt100	
N2: dla manometru dla dysku bezpieczeństwa	
N3: dla zaworu iglicowego	
N4: dla zaworu iglicowego	
Akcesoria: -Sonda Pt100 z 3m kablem o końcach otwartych	
-manometr dia. 63mm, 0...+100 bar (dla naczynia stalowego)	
-dysk bezpieczeństwa 100 bar (do naczynia stalowego)	
-manometr dia. 63mm, -1...+15 bar (dla naczynia szklanego)	
-dysk bezpieczeństwa 10 bar (do naczynia szklanego)	

-2 x zawór iglicowy DN4.4	
-Złączka typu Y	
-wkład teflonowy do naczynia stalowego	
-dodatkowe części zapasowe i narzędzia	
<p>Grzanie elektryczne:</p> <p>Moduł grzewczy winien umożliwiać grzanie elektryczne naczynia stalowego, winien składać się z:</p> <p>-płaszczka grzewczego dostosowanego do stalowego naczynia reakcyjnego</p>	
-kontrolera umożliwiającego kontrolę temperatury reakcji względem sondy temperaturowej znajdującej się w ściance płaszczka grzewczego lub sondy znajdującej się w naczyniu reakcyjnym	
max. temperatura na płaszczu: +300°C	
zasilanie: 110/230V, 50/60 Hz	