

UNIWERSYTET ŚLĄSKI

DZIAŁ LOGISTYKI

UL.BANKOWA 12

40-007 KATOWICE

W ZWIĄZKU Z PLANOWANYM ZAKUPEM DLA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH:

Wyparki próżniowej Heidolph Hei-VAP Advantage HL z zestawem szkła standartowego G3 Vertical, węży łączących i system próżniowym KNF SC 920.

Dane techniczne wyparki próżniowej Hei-Vap Advantage z systemem próżniowym SC 920

Część wyparna:

Podnośnik manualny pozwalający na bezstopniową regulację głębokości zanurzenia kolby w zakresie nie mniej niż do 155 mm;

Zakres temperatur łaźni nie mniej niż od 20 do 210°C, moc grzewcza mniej niż 1300W, cyfrowa regulacja temperatury z wyświetlaczem cyfrowym. Prędkość obrotowa wyparki w zakresie nie mniej niż od 20 do 210 obr/min, cyfrowa regulacja obrotów z wyświetlaczem cyfrowym;

Możliwość regulacji poziomego wysunięcia łaźni pozwalające obsługiwać pułapkę na pianę nie mniejszą niż 200 mm;

Pionowa chłodnica skraplająca o powierzchni skraplania nie mniej niż od 1200 cm²

Maksymalna pojemność kolby wyparnej w standardzie nie mniej niż 5 L.

W dostawie kolba wyparna i odbieralnikowa o objętości 1 L.

Płaska, ultra- odporna uszczelka z PTFE z wypełnieniem grafitowym do pracy bez smarowania, bez kołnierza i pierścienia metalowego;

Rurka odprowadzająca opary zabezpieczona przed zapiekaniem zdejmowaną osłoną z tworzywa sztucznego;

Uchwyty mocujące kolbę wyparną wykonane z tworzywa sztucznego zintegrowane z nakrętką blokującą kolbę na kolumnie wyparki;

Panel sterowania demontowany, na kablu długości nie mniej niż 1 metr (do zdalnego sterowania urządzeniem np. możliwość kontroli procesu poza dygestorium);

Oddzielny wyłącznik grzania łaźni;

Stopień ochrony wg IEC 60 529 (wyparka) IP20;

W dostawie kable sieciowe i połączeniowe; węże próżniowe (nie mniej niż 3 m) oraz do wody (mniej niż 4 m)

Część próżniowa:

możliwość ustawienia ciśnienia w zakresie od 2 mbar do ciśnienia atmosferycznego z dokładnością do 1 mbar;

możliwość ustawienia przepływu do 20 l/min;

wyświetlacz elektroniczny;

elektroniczna regulacja i ustawianie prędkości i czasu;

wszystkie elementy mające kontakt z oparami chemoodporne;

możliwość pracy w trybie stałego (ustalonego przez użytkownika) ciśnienia;

możliwość pracy w trybie odpompowywania z pełną wydajnością pompy;

możliwość pracy w trybie automatycznego dopasowywania ciśnienia do odparowywanego rozpuszczalnika;

możliwość pracy w trybie ustalonej przez użytkownika zależności ciśnienia od czasu;

możliwość pracy zdalnej z urządzeniem umieszczonym w szafce i sterowanie za pomocą pilota;

możliwość podłączenia do komputera i sterowanie pracą za pomocą dostarczanego oprogramowania

wyposażenie dodatkowe: oprogramowanie do sterowania urządzeniem, węże pneumatyczne (nie mniej niż 4 m) i chłodzące (nie mniej 2 m).

UPRZEJMIIE PROSZĘ OPRZESŁANIE OFERTY CENOWEJ WRAZ Z DOKUMENTAMI KRS DO DNIA 19-09-2012R Z PODANIEM CENY,TERMINU REALIZACJI ZAMOWIENIA,WARUNKÓW DOSTAWY I PŁATNOŚCI,GWARANCJI.

OFERTA MUSI BYĆ PODPISANA PRZEZ OSOBĘ UPOWAŻNIONĄ (WYMIENIONĄ W DOKUMENCIE KRS)

OFERTA MOŻE BYĆ PRZESŁANA E-MAILEM,ORYGINAL POCZTĄ WRAZ Z DOKUMENTEM KRS.

ZA NAJKORZYSTNIEJSZĄ OFERTE ZAMAWIAJĄCY UZNA OFERTE Z NIAJNIŻSZĄ CENĄ ,KTÓRA SPEŁNIA POWYŻSZE WYMAGANIA.

SPRAWĘ PROWADZI MARIUSZ MAŁECKI TEL.032 3592245 E-MAIL:mariusz.malecki@us.edu.pl

Dot.40104