

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA nr 682/2016

Wirówka próżniowa do odparowywania rozpuszczalników:

1. musi posiadać szklaną pokrywę oraz wewnątrz komory odporne na rozpuszczalniki organiczne;
2. musi być wyposażona w silnik bezszczotkowy, zapewniający szybkość obrotów co najmniej do 1725 rpm;
3. musi zapewniać mikroprocesorową kontrolę temperatury w zakresie co najmniej: od temp. pokojowej do 100 °C, z możliwością regulacji co 1°C;
4. musi zapewniać mikroprocesorową kontrolę czasu w zakresie co najmniej: od 1 do 999 minut;
5. musi być wyposażona w ekran LCD, zapewniający wyświetlanie następujących parametrów: numer programu; wartość temperatury zaprogramowanej i temperatury aktualnej; pozostały czas grzania; pozostały czas wirowania;
6. wyposażona w rotor mieszczący min 52 x 1.5/2.0 ml; 52 x 5 ml; 36 x 10 ml; 24 x 15ml, 18 x 14ml lub 18 x 15ml (17 x 120mm);
7. panel sterujący koncentratora musi posiadać co najmniej następujące przyciski: start/stop, co najmniej 3 niezależne przyciski dla szybkiego uruchomienia różnych ustawionych w pamięci programów;
8. wyposażenie w alarm dźwiękowy sygnalizujący zakończenie pracy wirówki;
9. wyposażenie w automatyczny zawór zabezpieczający próżnię w wypadku zatrzymania rotora lub braku zasilania;
10. czujnik bezpieczeństwa zamkniętej pokrywy, czujnik opóźnienia próżni pozwalający na wcześniejsze osiągnięcie odpowiedniej prędkości obrotowej rotora;
11. łatwe uruchamianie oraz zatrzymywanie wirówki za pomocą jednego przycisku (bez konieczności kontroli ręcznego otwierania zaworu zapowietrzającego i napowietrzającego).

Pompa membranowa:

- pompa membranowa wydajność nie gorsza niż 75 L/min;
- odporna chemicznie;
- elementy "mokre" pompy wykonane z teflonu lub pokryte teflonem;
- zasilanie jednofazowe, 230 V, 50 Hz;
- próżnia maksymalna nie gorsza 1,5 mBar.

Wymagana instalacja oraz szkolenie co najmniej dwóch osób (min. 1 godzina) przeprowadzone przez autoryzowany serwis legitymujący się stosownymi dokumentami potwierdzającymi fakt odbycia szkolenia serwisowego u producenta (certyfikat odbytego szkolenia musi być dołączony do oferty).

Max. termin dostawy: 8 tygodni od daty podpisania umowy.

Gwarancja min: 24 miesiące

