

RE100-Pro

Cyfrowy parownik obrotowy

Jest szeroko stosowany w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, a także w instytucjach szkolnictwa wyższego

Cechy

- Cyfrowy wyświetlacz LCD prędkości obrotowej i temperatury grzania umożliwia optymalną kontrolę wszystkich procesów destylacji.
- Automatem podnośnik silnika zwalnia kolbę wyparną do bezpiecznej pozycji w przypadku awarii zasilania
- Łażnia grzewcza o pojemności 5 l z szerokim zakresem temperatur od temperatury pokojowej do 180 °C Tryb ogrzewania wody/oleju można zmienić tylko za pomocą przełącznika
- Temperatura zabezpieczenia przed przegrzaniem 220 °C
- Zabezpieczenie przed suchym wrzątkiem, automatyczne wyłączenie zasilania w przypadku ogrzewania bez wody/oleju w kąpeli grzewczej
- Zakres prędkości od 20 do 280 obr./min oraz praca interwałowa w kierunku zgodnym i przeciwnym do ruchu wskazówek zegara dla procesu suszenia Opatentowany skraplacz (powierzchnia chłodzenia 1700 cm²) z doskonałym efektem chłodzenia
- Mechanizm wysuwania zapewnia łatwe wyjmowanie kolby parowniczej
- Opatentowany podwójny sprężynowy pierścień uszczelniający wykonany z PTFE zapewnia doskonałe uszczelnienie
- Dostępne opcjonalne naczynia szklane z folią przeciwybuchową



Duży wyświetlacz LCD



Złącze USB



Odporność chemiczna



Ochrona przed przegrzaniem



Kompatybilny ze wszystkimi rodzajami

Specyfikacje	RE100-Pro
Typ silnika	Bezszczotkowy silnik prądu stałego
Zakres prędkości	20-280rpm
Wyświetlacz	LCD (prędkość, temperatura, czas)
Kierunek obrotu	Zgodnie i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
Zakres temperatur ogrzewania	Temperatura pokojowa do 180 °C
Dokładność kontroli	woda: ±1 °C olej: ±3 °C
Moc grzewcza	1300W
Skok podnoszenia	Zmotoryzowany 150 mm
Timer	Tak
Zakres ustawień czasu	1-999min
Wymiar [gł×szer×wys]	465×457×583mm
Waga	15kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	5-40°C
Dopuszczalna wilgotność względna	80%RH
Klasa ochrony	IP20
Interfejs USB	Tak
Napięcie/ Częstotliwość	100-120/200-240V, 50/60Hz
Moc	1400W

Pionowy

Nr kat.	Typ szkła	Objętość	Powierzchnia chłodząca
18900165	Kolba wyparna (NS29/32) Kolba odbiorcza (KS35/20)	1000ml	1700cm ²
18900173	Kolba odparowująca (NS24/40) Kolba odbiorcza (KS35/20)	1000ml	1700cm ²
18900166	(POWLEKANA) Kolba odparowująca (NS29/32) Kolba odbiorcza (KS35/20)	1000ml	1700cm ² 1786cm ²
18900174	(POWLEKANA) Kolba odparowująca (NS24/40) Kolba odbiorcza (KS35/20)	1000ml	1200cm ²
18202410	Kolba odparowująca (NS 29/32) Kolba odbiorcza (KS 35/20)	1000ml	
18900476	Kolba odparowująca (NS24/40) Kolba odbiorcza (KS 35/20)	1000 ml	1200cm ²

Przekątna

Nr kat.	Rodzaj szkła	Objętość	Powierzchnia chłodząca
18900163	Kolba odparowująca (NS29/32) Kolba odbiorcza (KS35/20)	1000 ml	1700cm ²
18900171	Kolba odparowująca (NS24/40) Kolba odbiorcza (KS35/20)	1000 ml	1700cm ²
18900164	(POWLEKANA) Kolba odparowująca (NS29/32) Kolba odbiorcza (KS 35/20)	1000 ml	1700cm ²
18900172	(Kolba odparowująca (NS24/40) Kolba odbiorcza (KS35/20)	1000 ml	1700cm ²

Ogrzewanie wanny

Nr kat.	Opis	Objętość
18900201	Łażnia grzewcza do wyparki rotacyjnej RE100-Pro, 220 V	5L
18900202	Łażnia grzewcza do wyparki rotacyjnej RE100-Pro, 110 V	5L
6033100210	Kąpiel grzewcza LED, 100V-120/200-240V, 50/60HZ	5L

Pokrywa wanny grzewczej

Nr kat.	Opis
18900547	Pokrywa wanny grzewczej dla RE100-S, poprawia wydajność destylacji i zapewnia bezpieczeństwo osób przed rozpryskami cieczy

Wyroby szklane



Kolba odparowując

Nr kat.	Objętość	Rozmiar
18300116	50 ml	NS 29/32
18300117	100 ml	NS 29/32
18300118	250 ml	NS 29/32
18300119	500 ml	NS 29/32
18300120	1000 ml	NS 29/32
18300121	2000 ml	NS 29/32
18300655	50 ml	NS24/40
18300201	100 ml	NS 24/40
18300202	250 ml	NS 24/40
18300203	500 ml	NS 24/40
18300204	1000 ml	NS 24/40
18300205	2000 ml	NS 24/40
18900563	20L	RE200-Pro



Hamulec piankowy

Nr kat.	Objętość	Rozmiar
18300093	250 ml	NS 29/32
18300207	250 ml	NS 24/40



Rura odparowująca

Nr kat.	Objętość	Rozmiar
18100998	/	NS 29/32
18300206	/	NS 24/40



Kolba odbiorcza

Nr kat.	Objętość	Rozmiar
18300107	100 ml	KS 35/20
18300108	250 ml	KS 35/20
18300109	500 ml	KS 35/20
18300110	1000 ml	KS 35/20
18300111	2000 ml	KS 35/20
18900564	10L	RE200-Pro



Pająk destylacyjny z 5 kolbami (bez kolby)

Nr kat.	Objętość	Rozmiar
18900194	/	NS 29/32, NS24/29
18900177	/	NS 29/42, NS24/40



Złącze

Nr kat.	Objętość	Rozmiar
18300094	/	NS 29/32, NS24/29
18300095	/	NS 29/32, NS19/26
18300096	/	NS 29/32, NS14/23
18300199	/	NS24/40, NS19/22
18300200	/	NS 24/40, NS14/20
18900193	/	NS 24/40, NS 29/42

Opcjonalne dodatki

Podłączenie systemu destylacji
(dla RE100-Pro i RE100-S)



C410

C410 Pompa diaphragm o konstrukcji chemicznej

Specyfikacje

Maksymalne podciśnienie: 13 mbar
Tryb pracy: Praca ciągła
Rozmiar dyszy: 8 mm, Moc: 95 W
Prędkość obrotowa silnika: 1450 obr.

Natężenie przepływu:

mbar 1000 880 750 600 480 280

L/min 2522 20 12 7,5 5

Hałas: 50 dB

Regulator wilgotności

Nr kat.	Opis
18900186	Materiał: PVDF, PTFE, ABS, szkło borokrzemowe, stal nierdzewna



Uszczelki i inne akcesoria

Nr kat.	Opis	
18204186	Uszczelnienie próżniowe (PTFE + Viton)	
18204187	Sprężyna butelki do odparowywania Używana z 18204186	
18900190	Klips do kolby do odparowywania (czerwony) CS002942	
18900188	Klips do kolby do odparowywania (zielony) CS002440	
18900744	Przezroczysta osłona bezpieczeństwa parownika obrotowego (RE100-Pro)	
18900789	Przezroczysta osłona bezpieczeństwa parownika obrotowego (RE100-S)	
18204228	Uchwyt kolby (50 ml-1000 ml)	
	Uchwyt na kolbę (1L-20L)	