

# IKA

designed for scientists



## RV 8 FLEX

/// Karta charakterystyki

Wyparka obrotowa RV 8 jest ręcznym modelem podstawowym z rodziny wyparek obrotowych firmy IKA. Znajduje wiele zastosowań w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym i biotechnologicznym, w pracach badawczo-rozwojowych, w produkcji i zapewnieniu jakości, w laboratoriach oraz przy budowie instalacji. Cyfrowe wyświetlacze prędkości i temperatury łaźni grzejnej umożliwiają optymalną kontrolę wszystkich procesów destylacji.

- Nowość: Łażnia grzejna 4 l
- wbudowana funkcja bezpiecznego podnoszenia w przypadku awarii zasilania
- butla Woulffa w pakiecie

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- wodna/olejowa łaźnia grzejna z uchwytami
- przycisk blokujący do ustawiania temperatury łaźni grzejnej
- czytelny, powleczony szkłem, czarny i biały panel wyświetlacza
- mechanizm blokujący: czerwony wskaźnik wskazuje odblokowaną pozycję rury destylacyjnej
- ręczny podnośnik do precyzyjnego pozycjonowania szkła laboratoryjnego
- regulowany kąt zanurzenia
- ręczna obsługa podnośnika jedną ręką, dla operatorów leworęcznych i praworęcznych
- zakres prędkości: 5 - 300 min<sup>-1</sup>
- niskie napięcie urządzenia (24 V) zapewnia bezpieczeństwo użytkownika
- mechanizm mocowania kolby z wbudowaną funkcją wypychania umożliwia łatwą wymianę kolb destylacyjnych
- wysokowydajna chłodnica z powierzchnią chłodzącą 1500 cm<sup>2</sup>
- urządzenie zajmuje mało miejsca
- kompatybilne z całą gamą szkła laboratoryjnego IKA RV 10



designed for scientists

## Dane techniczne

|   |                      |
|---|----------------------|
| Sposób chłodzenia   | pionowy              |
| Powierzchnia chłodząca [cm <sup>2</sup> ]                     | 1500                 |
| Zasada działania silnika                                      | Napięcie stałe       |
| Zakres obrotów [rpm]  | 5 - 300              |
| Zakres tolerancji zadanej prędkości obr. <100 obr./min [±rpm] | 1                    |
| Zakres tolerancji zadanej prędkości obr. >100 obr./min [±%]   | 1                    |
| Podnośnik   | ręczny               |
| Skok [mm]   | 120                  |
| Zakres temperatur grzania [°C]                                | temp. pokojowa - 180 |
| Moc grzewcza [W]  | 1400                 |
| Rozdzielczość nastawy temperatury [±K]                        | 1                    |
| Objętość napełniana maks. [l]                                 | 4                    |
| Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]                             | 510 x 490 x 345      |
| Ciężar [kg]   | 22.366               |
| Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]                       | 5 - 40               |
| Dopuszczalna wilgotność względna [%]                          | 80                   |
| Klasa ochrony wg DIN EN 60529                                 | IP 20                |
| Napięcie [V]  | 100 - 240            |
| Częstotliwość [Hz]  | 50/60                |
| Zasilanie [W]   | 1500                 |
| Napięcie DC [V=]  | 24                   |