

IKA

designed to work perfectly



RKG 00-Bo 0,25 kW ATEX

/// Технический паспорт

IKA TURBOTRON® RKG-00-Bo ATEX - мощная мешалка взрывобезопасной конструкции с механическим управлением, предназначенная для лабораторий, опытных станций и мелкосерийного производства. Она используется для обработки текучих смесей малой или средней вязкости в открытых емкостях. В зависимости от требований процесса мешалка может быть оборудована сменным инструментом, например, пропеллерной, турбинной, центробежной, лопастной, якорной насадками или специальной насадкой для растворения.



designed to work perfectly

Все детали, контактирующие с продуктом, изготовлены из высококачественной нержавеющей стали 316L (DIN 1.4404). Опционально предлагается защитный кожух для вращающегося вала для предотвращения возможных травм при неосторожном обращении.

Машины RKG-00-Bo ATEX представляют собой взрывобезопасную альтернативу лабораторным и пилотным машинам IKA RW 28 digital и RW 47 digital. Мешалки IKA TURBOTRON® RKG-00-Bo, поставляемые потребителям ЕС, имеют допуск к эксплуатации во взрывоопасных зонах 1 (2G), температурного класса T3, согласно директивам ATEX 95.



designed to work perfectly

Технические данные

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Batch size | 80 l |
| Viscosity, max. | 50000 mPas |
| Process pressure (max.) | 0 bar |
| Process temperature, max. | 100 °C |
| Mixing tools | variable |
| Motor power | 0.25 kW |
| Speed from | 20 rpm |
| Speed to | 1200 rpm |
| ATEX | zone 1 (2G), temperature class T3 |
| Type of sealing | lip seal |
| Weight approx. | 13.8 kg |