

IKA

designed to work perfectly



RKG 00-Bo 0,55 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	200 l
Viscosity, max.	100000 mPas
Process pressure (max.)	0 bar
Process temperature, max.	100 °C
Mixing tools	variable
Motor power	0.55 kW
Speed from	20 rpm
Speed to	1200 rpm
ATEX	zone 1 (2G), temperature class T3
Type of sealing	lip seal
Weight approx.	20 kg