

Перемешивающие устройства от IKA®

для Вашей опытной лаборатории

Полупромышленные перемешивающие устройства от компании IKA® предназначены прежде всего для обработки текучих смесей низких и средних вязкостей. Они укомплектовываются насадками для перемешивания по Вашему выбору: пропеллерной, турбинной, центробежной, лопастной, якорной или насадкой для растворения. Как правило, скорость вращения регулируется при помощи маховика со шкалой индикатора в диапазоне от 0 до 1200 мин⁻¹.

Все металлические части мешалки, соприкасающиеся с продуктом, изготовлены из нержавеющей и стойкой к кислотам стали. Специальный защитный кожух предотвращает возможные травмы при соприкосновении с вращающимся валом и элементами насадки. Многие модели доступны во взрывозащитном исполнении. IKA® поставляет также подходящие штативы и принадлежности для крепления перемешивающих устройств.



Опытная лаборатория IKA®. Перемешивающее устройство RW 47 D



Перемешивающие устройства IKA®-TURBOTRON® RKG-00-Bo во взрывобезопасном исполнении

Мощные перемешивающее устройства с механическим управлением для интенсивного перемешивания. Взрывобезопасное исполнение. Поставляются в трех вариантах с различной приводной мощностью. Предназначены для открытых емкостей или для эксплуатации при атмосферном давлении. Сменные насадки для перемешивания. Соединительный кабель не включен в объем поставки.

RKG-00-Bo 0,25 кВт

Объем перемешивания до 80 л (H₂O)



Принадлежности:

Телескопический штатив R 2723
Различные насадки по выбору
Зажим R 271
Адаптер для крепления
Защитный кожух

RKG-00-Bo 0,55 кВт

Объем перемешивания до 200 л (H₂O)



Принадлежности:

Телескопический штатив R 474
Различные насадки по выбору
Адаптер для крепления
Защитный кожух

RKG-00-Bo 0,75 кВт

Объем перемешивания до 200 л (H₂O)



Принадлежности:

Передвижной штатив SFH 75
Различные насадки по выбору
Адаптер для крепления
Защитный кожух

Технические характеристики	RKG-00-Bo 0,25 кВт	RKG-00-Bo 0,55 кВт	RKG-00-Bo 0,75 кВт
Электропитание	3 x 400 В / 50 Гц	3 x 400 В / 50 Гц	3 x 400 В / 50 Гц
Мощность двигателя	250 Вт	550 В	750 В
Макс. вязкость	50.000 мПа·с	100.000 мПа·с	100.000 мПа·с
Макс. вращающий момент на зажимном патроне:			
при 20 - 450 мин ⁻¹	прибл. 3 Нм	прибл. 6 Нм	прибл. 9 Нм
при 1.200 мин ⁻¹	прибл. 1,5 Нм	прибл. 3,3 Нм	прибл. 4,2 Нм
Диапазон частоты вращения:	20 – 1.200 мин ⁻¹	20 – 1.200 мин ⁻¹	20 – 1.200 мин ⁻¹
Общие характеристики:			
Габариты (Ш x Г x В)	369 x 288 x 537 мм	186,5 x 333 x 522 мм	200 x 254 x 673 мм
Масса	13,8 кг	20 кг	32 кг

