



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЦЕНТРИФУГА для металлообработки, Тепловой и поверхностной обработки ВИД ТА VO

Автоматическая центрифуга подходящая для:

- Сепарации и осушки деталей после поверхностной обработки
- Обезмасливание деталей после масляного отпуска металла, обработки и прессовки
- Обезмасливание коротких щепок/стружки (сталь, латунь и чугун)
- Специальное применение (пищевая промышленность и производство пластмассы)

1. Центрифуга с панелью управления и загрузочной воронкой
2. Центрифуга с загрузочной воронкой, с основанием и черпаковым конвейером
3. Центрифуга с загрузочной воронкой, с основанием и грузовым конвейером



1



3



2

Главные характеристики

- Центрифуга с вертикальной осью и подрессоренная в оси
- Барабан центрифуги двиган аксиально уложенным эл. мотором, который позволяет непосредственный старт и торможение
- Нижняя выгрузка барабана, пневматическое управление
- Загрузочная воронка с пневматически управляемой задвижкой
- Боковой высыпной желоб с электрическим вибратором
- Наружная конструкция центрифуги с двумя инспекционными дверцами
- Независимая панель управления. Панель контроля пневматики встроенная в центрифугу
- Автоматический цикл
- Центрифуга сконструированна в соответствии с европейскими стандартами безопасности

СХЕМА: TA-VO



- 1 – Наружная оболочка
- 2 – Закрывающаяся задвижка
- 3 – Запасная и наполнительная воронка
- 4 – Барабан
- 5 – Нижняя часть барабана закрытая при сепарации
- 6 – Нижняя часть барабана открытая при выгрузке
- 7 – Выпускная труба жидкости
- 8 – Аксиально установленный эл.мотор
- 9 – Высыпной желоб
- 10 – Осевая рессорная подвеска
- 11 – Вибрационный механизм на высыпном желобе
- 12 – Механизм обогрева воздуха вентилятором

ТВИД	Обороты об./мин	Ø барабана (мм)	Потреб. Емкость (л)	Допустимая загрузка (кг)	Кол-во циклов за час	Мощность мотора (kW)	масса (кг)	Мощность обогрева (kW)	Форматы (мм)		
									Длина	Ширина	Высота
TA 50 VO	750	500	65	100/150	8/10	2,3	850	4	1235	820	1500
TA 60 VO	750	600	105	150/200	8/10	2,3	930	6	1350	920	1510

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОЧЕГО ЦИКЛА

- **ЗАГРУЗКА:** материал наполняется и в то же время распределяется по барабану его вращением низкой скоростью, после открытия передвижной задвижки. После этого задвижка закрывается
- **СЕПАРАЦИЯ:** обороты барабана увеличены на максимум. Продолжительность сепарации установлена включателем время
- **ОСУШКА(вид TAVOC2):** во время сепарации до барабана может быть вдуван горячий воздух для осушения содержимого
- **ВЫГРУЗКА:** в конце сепарации барабан останавливается реверсивным тормозом. Как только барабан становится неподвижным, открывается нижняя часть барабана и этим позволяет выгрузку через выпускной желоб. Вибрационный механизм содействует выгрузке барабана и высыпного желоба

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Частотный трансформатор для регуляции оборотов
- Пневматически управляемый распылитель для очистки фильтрующей части барабана
- Конструкция из нержавеющей стали (AISI 304 или AISI 316 L&Ti)
- Барабан изготовлен из высококачественной марганцевой стали для очень высокого сопротивления против износу, к которому доходит при переработке деталей в масляном отпуске
- Загрузочный механизм для ковша или оснащен вилами для загрузки в тележку. Загрузочный механизм специально разработан для переработки содержимого
- Загрузочная воронка с или без вибрационного механизма
- PLC управление циклов центрифуги
- Механизм обогрева с увеличенной мощностью и контролем температуры



www.rousselet-robotel.ru

Франция:
ROUSSELET CENTRIFUGATION SA
 Avenue Rhin et Danube
 P.A.E de Marenton
07104 ANNONAY - FRANCE
 Tel.: +33 4 75 69 22 11
 Fax: +33 4 75 67 69 80
 rousselet.sa@rousselet.com
 www.rousselet.com

Великобритания:
ROUSSELET ROBATEL Ltd.
 Parkside House, 17 East Parade
HARROGATE NORTH
YORKSHIRE HG1 5LF
 +44 1 423 530 093
 +44 1 423 530 120
 sales@rousselet-robotel.co.uk

Германия:
ROUSSELET CENTRIFUGATION
 Hauptstrasse 20
D-71093 WEIL-IM-SCHONBUCH
 +49 715 762 881
 +49 715 763 232
 rousselet@t-online.de

Чешская Республика:
ROUSSELET ROBATEL ČR
 Почерница 96
108 00 ПРАГА
 +420 296 411 402
 +420 296 411 403
 info@rousselet.cz
 http://www.rousselet.cz

США:
ROBATEL Inc.
 703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201
 +1 413 499 4818
 +1 413 499 5648
 sales@robotel.com
 http://www.rousselet-robotel.com