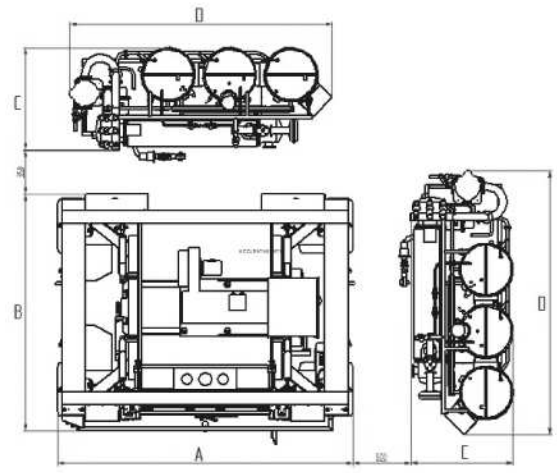


NRP-EVOLUTION

Номинальный объем загрузки Nominal load	Kg/Kg	180	240
Количество отсеков Number of compartments	п/шт	3	3
Объем отсека Usable drum volume	m3/m³	3	4
Установочная мощность Installed power	kW/kB	67	95
Потребляемая мощность Real power consumption	kW/kB	18	20
Периферическая скорость центрифуги Peripheral speed during centrifuge	m/s м/с	48	48
Ширина и глубина автомата Machine width and depth	A	3300	3760
	mm/мм B	2800	2800
Общая высота автомата Total height	mm/мм	3050	3050
Размеры GDS глубина и ширина (возможна установка сзади или в правой части автомата, см.рисунок) Average service group dimensions, length and width (installation is possible on the rear or on the right of the machine, see diagram)	C	1280	1280
	mm/мм D	2930	2930
Вес автомата с аксессуарами Weigh of machine and accessories	Kg/Kg	11000	12000
Макс.рабочая температура над уровнем моря Max. working temperature at sea-level	°C	98/opt. 135	98/opt. 135

Ориент.данные - non binding details



Автомат барабанного типа для крашения и центрифугирования готовых изделий, бесшовного трикотажа и чулочно-носочной продукции с упрощенными системами загрузки и выгрузки изделий.

NRP-EVOLUTION

Macchine rotative per tintura e centrifugazione di capi confezionati, calzetteria e seamless con sistema di carico e scarico facilitato

Rotary machines for dyeing and centrifuge of garments, socks and seamless with easy loading and unloading operation



Flainox s.r.l. a socio unico

13854 Quaregna (BI) - Italy - via G. Leopardi, 5

tel. +39 015.98.06.80 - fax +39 015.94.771

info@flainox.com - www.flainox.com

www.flainox.com/blog



Macchine rotative per tintura e centrifugazione di capi confezionati, calzetteria e seamless con sistema di carico e scarico facilitato

La macchina è completamente automatizzata in tutte le sue funzioni di carico, scarico e campionatura. Può essere servita da un caricatore automatico o da una navetta per più macchine. Gli indubbi vantaggi di questa soluzione tecnica all'avanguardia sono:

- Tempi brevissimi e nessuna manipolazione durante la fase (critica) di scarico dei capi.
- Tempi brevissimi di carico.
- Possibilità di facili ed economiche automazioni e robotizzazioni delle varie fasi di carico/scarico.

Caratteristiche principali:

- Cesto poligonale (brevettato) diviso a 3 scomparti, con alberi e cuscinetti protetti da tenute meccaniche.
- Trasmissione a motore unico vettoriale, con sistema auto-frenante da inverter che fornisce alte prestazioni ed elevati risparmi energetici.
- Velocità da 4 r.p.m. sino alla massima velocità di centrifuga regolata da inverter.
- Bilanciamento elettro-pneumatico automatico con assorbimento totale delle vibrazioni, per cui non sono richieste fondazioni.
- PC industriale operante in ambiente Windows con assistenza on-line remotata.

Rotary machines for dyeing and centrifuge of garments, socks and seamless with easy loading and unloading operation

The machine is fully automated in all its loading, unloading and sampling functions. It may be fitted with an automatic loader or shuttle for several machines. The clear advantages of this highly advanced solutions are as follows:

- Very fast operation and on need for handling during the (critical) garment unloading stage.
- Very fast loading times.
- Possibility of applying easy and economic automation and robotic functions during the loading/unloading stages.

Main features:

- Polygonal drum (patented) divided in 3 compartments, with both shafts and bearings protected by mechanical seals devices.
- Transmission is by means of single vectorial motor, with self-braking inverter self-braking system, that ensures the high performance level and excellent energy saving.
- Speed from 4 r.p.m. up to the maximum extraction speed.
- Automatic electro-pneumatic balancing with total vibration absorption, so that no special foundations are required.
- Industrial PC operating with Windows software and offering remote on-line assistance.

Máquinas rotativas para el teñido y centrifugado de prendas de vestir, calcetines y artículos sin costura con fácil operación de carga y descarga

Esta máquina está completamente automatizada en todos sus funciones de carga, descarga y colección de muestras.

Puede estar alimentada por un cargador automático o por una lanzadera para varias máquinas. Las indudables ventajas de esta solución técnica a la vanguardia son:

- Tiempos muy breves y ninguna manipulación durante la fase (crítica) de descarga de las prendas.
- tiempos muy breves de carga.
- posibilidad de fáciles y económicas automatizaciones y robotizaciones de las varias fases de carga/descarga.

Características principales:

- Cesto poligonal (patentado) dividido en 3 secciones con árboles y rodamientos protegidos por sellos mecánicos.
- Trasmisión de único motor vectorial, con sistema auto-frenante por inverter, que suministra elevadas prestaciones con elevados ahorros energéticos.
- Velocidad de 4 r.p.m. hasta la máxima velocidad de centrifugado regulada por inverter.
- Equilibrado electro-neumático automático con absorción total de las vibraciones, por lo cual no se requieren cimientos.
- PC industrial que trabaja en ambiente Windows con la asistencia on-line.

Автомат барабанного типа для крашения и центрифугирования готовых изделий, бесшовного трикотажа и чулочно-носочной продукции с упрощенными системами загрузки и выгрузки изделий.

Аппарат автоматически выполняет операции по загрузке, выгрузке и изготовлению образцов.

Может быть оснащен узлом автоматической загрузки или челноком для нескольких аппаратов.

Неоспоримые преимущества данного новаторского технического решения таковы:

Кратчайшие сроки и отсутствие ручного труда во время фазы (критической) выгрузки изделий.

Кратчайшее время загрузки.

Возможность простой и экономной автоматизации процессов загрузки/выгрузки изделий.

Основные характеристики автомата:

Полигональный барабан (патент Флайнокс), разделенный на три отсека, с валами и подшипниками, защищенными герметизирующими уплотнениями.

Трансмиссия осуществляется единственным векторным мотором при помощи системы самоостанова, управляющейся инвертером, что позволяет существенно сократить энергозатраты.

Скорость вращения барабана от 4 об/мин до макс. скорости центрифуги

Автоматическая электропневматическая балансировка с полным поглощением вибраций, поэтому не требуется установка на специальную базу-фундамент.

ПК с операционной системой WINDOWS обеспечивает удаленную тех.поддержку on-line.

