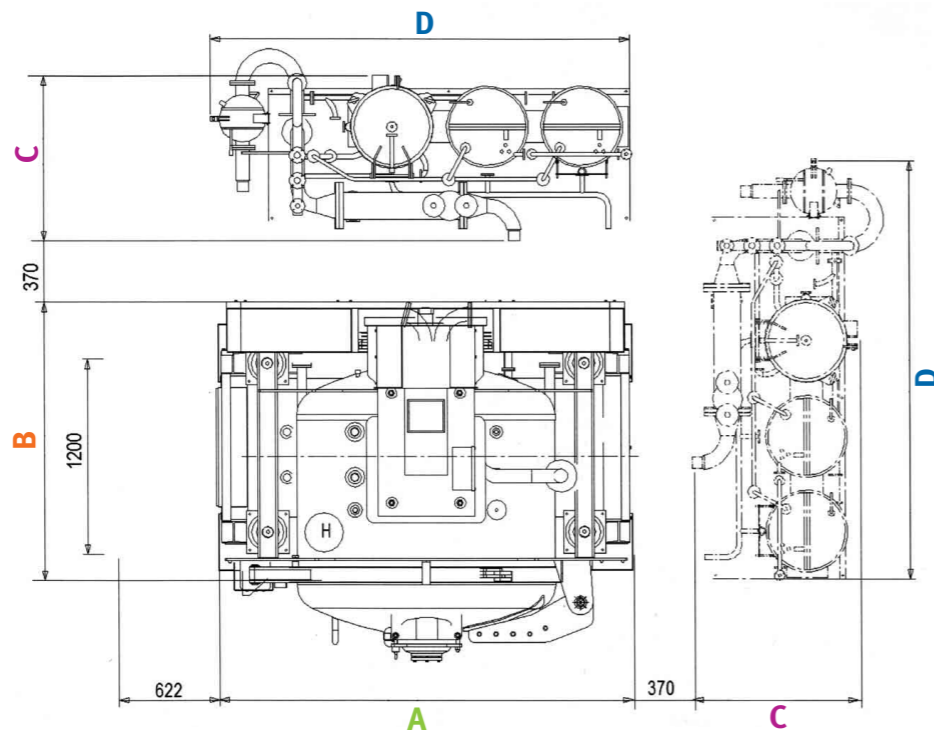


TABELLA NRP HT

CARICO NOMINALE IN TINTURA NOMINAL LOAD	Kg.	90	180
NUMERO DI SCOMPARTI NUMBER OF COMPARTMENTS	n.	3	3
VOLUME DEL CESTO USABLE DRUM VOLUME	m ³	1.5	3.0
POTENZA INSTALLATA INSTALLED POWER	Kw	35	70
POTENZA EFFETTIVAMENTE ASSORBITA IN LINEA REAL POWER CONSUMPTION	Kw	12	20
VELOCITÀ PERIFERICA IN CENTRIFUGA PERIPHERAL SPEED DURING CENTRIFUGUE	m/s	44	48
LARGHEZZA E PROFONDITÀ MACCHINA MACHINE WIDTH AND DEPTH	A mm B	2560 x 2250	3650 x 2350
ALTEZZA TOTALE MACCHINA TOTAL HEIGHT	mm	2350	2950
DIMENSIONI GDS MEDIO PROFONDITÀ E LARGHEZZA (INSTALLAZIONE POSSIBILE SUL RETRO O SUL LATO DESTRO DELLA MACCHINA, VEDERE DISEGNO) AVERAGE SERVICE GROUP DIMENSIONS, LENGTH AND WIDTH (INSTALLATION IS POSSIBLE ON THE REAR OR ON THE RIGHT OF THE MACHINE, SEE DIAGRAM)	C mm D	1150 x 2370	1280 x 2370
PESO MACCHINA E ACCESSORI WEIGH OF MACHINE AND ACCESSORIES	Kg.	6300 + 900	7300 + 1000
TEMPERATURA MAX. DI ESERCIZIO AL LIVELLO DEL MARE MAX. WORKING TEMPERATURE AT SEA-LEVEL	°C.	135	135

Dati indicativi - Non binding details



Flainox s.r.l.

Macchine tessili per tintoria e finissaggio - 13854 Quaregna (BI) - Italy - Via G. Leopardi, 5
Tel. +39 015.98.06.80 - Fax +39 015.94.771 - e-mail: comm@flainox.com - www.flainox.com

La modernità del colore

Strong & flexible





Nella tintura in capo sono di fondamentale importanza la forma, il disegno e la rifinitura interna del cesto.

The shape, design, and the internal finish of the drum are all of fundamental importance in garment dyeing.

En el teñido en pieza son sumamente importantes la forma, el diseño y la terminación interna del cesto.

对于服装面料的染色而言，转鼓的形状、设计和内部表面光洁度是最基本的重要因素。

Macchina rotativa ad alta temperatura e pressione per tintura e centrifugazione di capi confezionati e seamless.

La versatilità è una caratteristica sempre più importante per rispondere alle esigenze di mercato. Non poteva quindi mancare nella nostra gamma costruttiva la versione di macchina rotativa ad alta temperatura per tingere fibre di poliestere, cotone/poliestere e nylon 6-6.

In alternativa la macchina può lavorare in versione atmosferica. Caratteristiche principali:

- Temperatura massima di lavoro: 135°C.
- 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 1 R.p.m. sino alla massima velocità di centrifuga.
- Bilanciamento elettro-pneumatico automatico con assorbimento totale delle vibrazioni, per cui non sono richieste fondazioni.
- Flessibilità sino al 50% del carico nominale a rapporto bagno costante.
- PC industriale operante in ambiente Windows – con modem per assistenza on-line.
- Costruzione secondo normative europee per apparecchi a pressione (P.E.D.) e certificazione A.S.M.E.

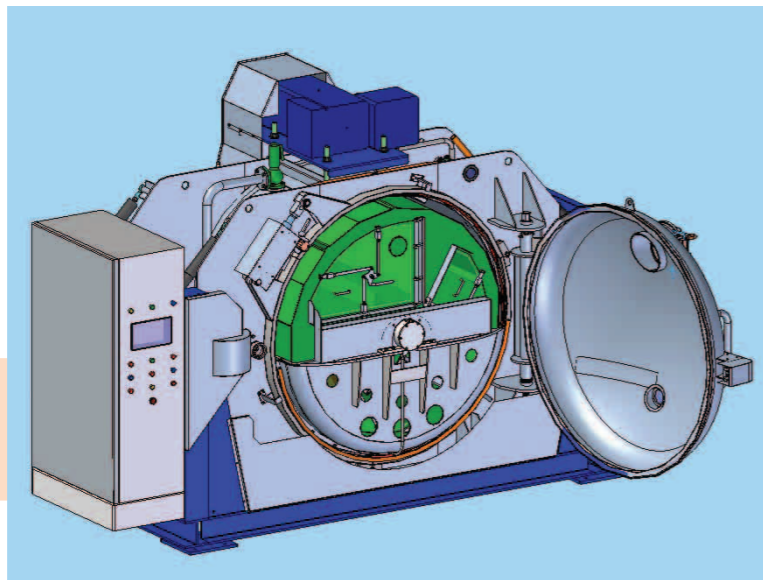
High temperature / high pressure rotary dye-extractor for garments and seamless.

Versatility is becoming increasingly important in meeting market demand. So that in our machinery range could not miss the high temperature / high pressure machine version for the dyeing of polyester, cotton/polyester and nylon 6-6.

Alternatively the machine can work also at atmospheric pressure.

Main features:

- Maximum working temperature: 135°C.
- Polygonal drum (patented) divided in 3 compartments, with shafts and bearings protected by mechanical seals.
- Single vectorial motor transmission, with inverter self-braking system, which ensures the highest performance level and excellent energy saving capacity.
- Speed from 1 R.p.m. to the maximum extraction speed.
- Automatic electro-pneumatic balancing with total vibration absorption, which means that foundations are not required.
- Flexibility up to 50% of the nominal load with constant liquor ratio.
- Industrial PC operating with Windows software and offering remote modem for on-line assistance.
- Construction to European standards in relation to pressurized machines (P.E.D.) and in accordance to A.S.M.E. standards.



Vista di alcuni impianti

View of plants

Vista de algunas instalaciones

设备视图

Máquina rotativa de alta temperatura / alta presión para el teñido y centrifugado de prendas confeccionadas y seamless.

La versatilidad es una característica cada vez más importante para responder a las exigencias de mercado.

En nuestra gama de producción no podía faltar pues la versión de máquina de alta temperatura / alta presión para teñir fibras de poliéster, algodón/poliéster y nylon 6-6.

En alternativa, la máquina puede trabajar también en versión atmosférica.

Características principales:

- Temperatura máxima de trabajo: 135°C.
- Cesto poligonal (patentado) dividido en 3 secciones con eje y rodamientos protegidos por sellos mecánicos.
- Trasmisión de único motor vectorial, con sistema auto-frenante por inverter, que suministra altas prestaciones con elevados ahorros energéticos.
- Velocidad de 1 R.p.m. hasta la máxima velocidad de centrifugado.
- Equilibrado electro-neumático automático con absorción total de las vibraciones, por lo cual no se requieren cimientos.
- Flexibilidad de hasta el 50% de la carga nominal a una relación de baño constante.
- PC industrial que trabaja en ambiente Windows – con módem para la asistencia on-line.
- Construcción según las normativas europeas para aparatos a presión (P.E.D.) y certificación A.S.M.E.

缝制和无缝服装用高温高压滚筒式染色设备

为满足市场需求，设备的多功能性已日益显得至关重要。因此我们的设备供应范围不能仅局限于聚酯纤维、棉花聚酯合成纤维和尼龙6-6纤维染色用高温转动设备。

作为备选方案，我们也可提供常压型设备。特殊构造特征如下：

主要特征：

最高工作温度为135°C。

多边形转鼓（已获专利）可分为若干隔室，配有受机械密封元件保护的轴和轴承。

单矢量电机传动，配有变频自动化制动系统，确保达到最高性能水平。

卓越的节能性能。

速度范围从1 rpm 到最大变频调节旋转速度。

自动化电动气动平衡装置，配有总体减震装置。因此无需特殊设备基础。

采用固定浴比，灵活调整幅度可达到标准负荷的50%。

工业用个人计算机采用Windows

软件——配备在线辅助调制解调器。

设备的制造符合欧洲压力设备 (PED) 标准——而且在世界其他国家符合 ASME 标准（特别在美国）。

Il "gruppo di servizio", da noi introdotto nel 1982, è uno strumento utilissimo per controllare l'introduzione ed il dosaggio di coloranti e prodotti.

The "service group" which we first introduced way back in 1982, is a very useful instrument for monitoring the addition and dosage of colouring agents and products.

El "grupo de servicio", introducido por nosotros en 1982, es un instrumento utilísimo para controlar la introducción y la dosificación de colorantes y productos.

早在1982年我们首次引进的“辅助机组 (Service Group)”是用于跟踪监控染色剂和化学制品的添加和配料的仪表。



NRP HT