



ROTARY DYEING MACHINES FOR GARMENTS WITH OPEN POCKET DRUM, HIGH SPINNING SPEED

ROTATIVE PER TINTURA CAPI CONFEZIONATI A
CESTO VUOTO, SUPERCENTRIFUGANTI

LCOT 30 - 60 - 90 - 120 - 250 - 350 - 520



*Manufactured for all dyeing treatments
on ready made garments (up to 98 °C)*

*Studiate per tutti i trattamenti di tintura
su capi confezionati (fino a 98 °C)*

- Robust and easy machines for industrial use
- Panels and All parts in direct contact with the bath are made in stainless steel Aisi 304
- The machine consists of a robust outer structure and a movable inner part suspended by shock absorbers and springs
- Shell and Inner drum manufactured in Aisi 316
- Sampling porthole, positioned on the door of the machine
- High dyeing speed
- Transmission by means of alternate current motors controlled by inverter

- Macchine industriali robuste e facili da usare
- Pannellature e Parti in contatto con il bagno in acciaio Inox Aisi 304
- La Struttura della macchina è realizzata in profilati di ferro di grandi dimensioni sospese su molle e ammortizzatori
- vasca contenente il bagno e cesto interno realizzati in acciaio inox Aisi 316
- Oblò di campionatura posizionato nella parte centrale della porta di carico
- Tintura ad alta velocità
- Trasmissione realizzata con motori a corrente alternata ed inverter



TECHNICAL DATA - DATI TECNICI	U.M.	LCOT30	LCOT60	LCOT90	LCOT120	LCOT250	LCOT350	LCOT520
Drum diameter - Diametro cesto	mm	860	1070	1100	1250	1700	1800	1900
Drum depth - Profondità cesto	mm	525	660	950	1000	1100	1350	1950
Drum volume - Volume cesto	dm ³	280	580	900	1200	2500	3500	5000
Installed power - Potenza installata	Kw	5,5	7,5	15	22	45	75	110
Used power - Potenza utilizzata	Kw	2,2	3	7	8,8	22	30	44
Feeding - Voltaggio	Volt/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Working speed - Velocità di lavoro	rpm - giri/min	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Centrifuge speed - Velocità di centrifuga	rpm - giri/min	800	750	700	750	630	530	500
Water inlet - Ingresso acqua	Inches - Pollici	1	1	1 1/4	1 1/2	2	2	2 1/2
Steam inlet - Ingresso vapore	Inches - Pollici	3/4	3/4	3/4	1	1	1 1/4	1 1/4
Drain diameter - Diametro scarico	mm	100	100	100	150	180	180	180

MACHINE OVERALL DIMENSIONS - DIMENSIONI MACCHINA

Width - Larghezza	mm	1700	1800	2200	2300	2750	3100	3200
Depth - Profondità	mm	1400	1650	2100	2300	2800	3000	3600
Height - Altezza	mm	2000	2300	2400	2400	2700	3100	3200
Weight - Peso	Kg	1750	2600	4450	4850	8150	11500	12500

We provide our support during and after sale. We are able to satisfy your requests wherever you are and every time you need.

Garantiamo un servizio di assistenza durante e dopo l'acquisto. Siamo in grado di soddisfare le Vostre esigenze ovunque ed in qualsiasi momento.



- Variable dyeing speed from 5 to 50 rpm
- Variable spinning speed
- Transmission by trapezoidal belts
- New Automatic Self balancing system during extraction
- Water inlet controlled by litre counter
- Direct and indirect steam heating
- Automatic control of temperature with graphic T (t)
- Forward tilting for easier garments unloading
- Video terminal to control working cycles and to store up to 90 working programs of 70 steps each, with software based on the kg/bath ratio
- Electrical panel containing all power and electrical components
- Automatic restart from same step in case of electrical brake
- Colour kitchen for preparing and automatic inlet of colours, salt and auxiliary products
- To reduce the liquor ratio is possible to recirculate the bath from the door



- Velocità di tintura variabile (da 5 a 50 RPM)
- Velocità di centrifuga variabile
- Trasmissione a cinghie trapezoidali
- Nuovo sistema automatico di bilanciamento
- Introduzione acqua controllata da contalitri
- Riscaldamento a vapore diretto e indiretto
- Controllo automatico del ciclo termico con grafico T (t)
- Il sistema di ribaltamento macchina facilita le operazioni di scarico della merce
- Terminale video con capacità di memorizzare fino a 90 programmi con 70 passi ciascuno. Il software è basato su Kg capi/rapporto bagno
- Quadro elettrico contenente tutte le apparecchiature di potenza ed ausiliarie
- In caso di mancanza di corrente la macchina riparte dallo stesso passo della ricetta di lavoro
- Cucina colori per la preparazione e l'introduzione automatica dei coloranti, del sale e degli ausiliari
- Per ridurre il rapporto bagno è possibile effettuare il ricircolo attraverso la porta esterna