



C.C.I.A.A. (PT) 99509

REG.TRIB. (PT) 3474

P. IVA 00839180478

CAP. SOC. € 20.764,86

Sede Legale: Piazzetta Caruso 21 51031 Agliana (PT)

Sede Amministrativa e Stabilimento: Via Ancona, 18

59013 Montemurlo (PO)

Tel. e Fax +39 0574/653047

"ECOFARBEN" PER TINTURA CAPI CONFEZIONATI:

"ECOFARBEN" deriva da una esigenza che da oltre un ventennio ha caratterizzato le innovazioni apportate alle macchine da tintoria: diminuire la quantità di acqua necessaria per tingere un chilogrammo di materiale (rapporto-bagno).

Fino ad oggi nel settore tintoria capi confezionati (maglieria, camiceria, pantaloni, calzetteria, sciarpe, guanti cappelli ecc.) nessuna innovazione è stata apportata; "ECOFARBEN" ha ridotto il rapporto-bagno da 1-35 a 1-15 e ciò è stato possibile poiché rispetto alle tradizionali vasche denominate "OLANDESI" dentro alle quali i capi vengono introdotti sfusi, in "ECOFARBEN" i capi stanno raccolti all'interno di un cestello e, non dovendo girare all'interno della vasca non necessitano di tutti quei litri di acqua fino ad oggi impiegati: è infatti il movimento avvitatorio del cestello che sbatte i capi in modo più o meno violento garantendo una giusta penetrazione con ottimi risultati tintoriali.

"ECOFARBEN" consente enormi risparmi di tempi per carico e scarico e di rapporto-bagno più che dimezzato, quindi risparmio di acqua al prelievo, al riscaldamento, alla depurazione, di ausiliari di tintura e ancora nel poter riadoperare l'ultima acqua di risciacquo per la tintura successiva.

Oltre a quanto esposto sopra in "ECOFARBEN" si riesce a tingere anche capi di cotone che fino ad oggi vengono tinti nelle macchine a cesto ruotante denominate "LAVA-CENTRIFUGA": macchine che pur dando gli stessi risultati tintoriali hanno un costo elevato e sono adatte solo per questo tipo di tintura; ed ancora "ECOFARBEN" può essere pressurizzata arrivando a 108°C di temperatura consentendo di tingere capi in fibre sintetiche che fino ad oggi nessuno ha mai tinto in capo ma che ha dovuto tingere in filo con tutti quelli sprechi di rimanenze di filo inutilizzabile.

Altro vantaggio la possibilità, con cestelli alti diverse misure, avere capacità di tinture diverse con la stessa macchina cambiando solo il cestello rimanendo inalterato il rapporto-bagno; inoltre facilità di installazione in quanto "ECOFARBEN" non necessita di alcuna fondazione essendo possibile piazzarla a piano pavimento e non è più necessaria la fossa davanti alla macchina per cesto della centrifuga in quanto lo scarico avviene a piano rialzato.

Ed infine la grande possibilità di automazione che questa macchina offre potendo caricare e scaricare automaticamente il cesto rende "ECOFARBEN" all'avanguardia nel settore tintoriale del capo confezionato.



C.C.I.A.A. (PT) 99509

REG.TRIB. (PT) 3474

P. IVA 00839180478

CAP. SOC. € 20.764,86

Sede Legale: Piazzetta Caruso 21 51031 Agliana (PT)

Sede Amministrativa e Stabilimento: Via Ancona, 18

59013 Montemurlo (PO)

Tel. e Fax +39 0574/653047

"ECOFARBEN" FOR DYEING READY-MADE GARMENTS:

ECOFARBEN stems from a special need that, for over twenty years, has characterised all the innovations made to the dyeing machinery: decreasing the amount of water needed to dye a kilogram of material (liquor ratio).

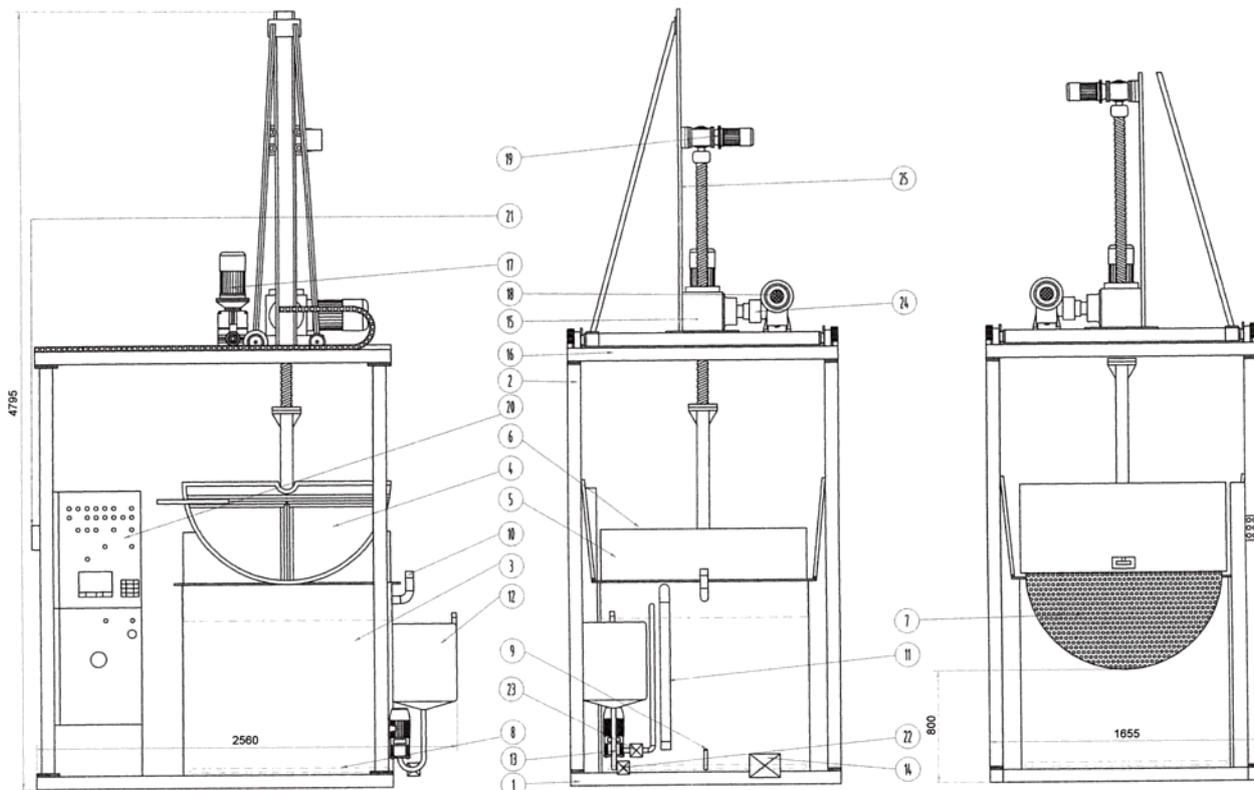
To date, no innovation has been made in the dyeing industry for the ready-made cotton garments (knitwear, shirts, trousers, hosiery, scarves, gloves, hats, etc.); "ECOFARBEN" has reduced the liquor-ratio from 1-35 to 1-15 because, unlike the traditional tubs called "OLANDESI" (Dutch) - within which all garments are introduced individually- garments are actually collected in a drum and do not require the excessive amount of water used up to now: the spinning movement of the drum vigorously shakes the garments, guaranteeing a proper treatment and a perfect dyeing.

"ECOFARBEN" allows a considerable saving of time for loading and unloading and a liquor-ratio decreased by more than half; it also guarantees water savings when drawing, heating, purifying and permits to reuse the rinsing water for the next dyeing.

"ECOFARBEN" allows to dye all those cotton garments which have always been processed on special machinery equipped with rotating drums, called "LAVA-CENTRIFUGA"(wash and spin): such machines are able to provide the same dyeing results but are also really expensive and suitable only for a specific type of treatment: "ECOFARBEN" can be pressurized thus reaching a temperature of 108 ° C and allowing to dye garments made from synthetic fibres that have always been processed on yarn- dyed, a treatment that involves great waste and unusable yarn left.

Another great advantage lies in the possibility to have different dyeing capacities with the same machine, thanks to high drums of different sizes. This is possible just by changing the drum and maintaining the liquor ratio unchanged; moreover, it is easy to install as "ECOFARBEN" does not require any foundation as it can be placed directly on the floor and the hole for the centrifuge drum on the front of the machine is not necessary, as the unloading occurs on a raised floor.

A further advantage is certainly the possibility of automation offered by this machine, providing capacity to automatically load and unload the drum, thus to make "ECOFARBEN" a leading product in the dyeing industry for ready-made garments.



Rif. N.	Quantità	Titolo/Nome	Materiale	Dimensioni
1	1	Basamento	AISI 304	
2	4	Travi di sostegno	AISI 304	
3	1	Autoclave	AISI 316	
4	2	Coperchio autoclave	AISI 316	
5	1	Cestello di tintura	AISI 316	
6	2	Sportello superiore cesto	AISI 316	
7	2	Sportello inferiore cesto	AISI 316	
8	1	Serpentino di riscaldamento	AISI 316	Ø 1"
9	1	Attacco sonda	AISI 316	Ø 1/2"
10	1	Riempimento	AISI 316	
11	1	Troppo pieno	AISI 316	
12	1	Recipiente colore	AISI 316	
13	1	Pompa introduzione colore	AISI 316	
14	1	Valvola di scarico	AISI 316	
15	1	Martinetto a vite		
16	1	Intelaiatura superiore	AISI 304	
17	1	Motoriduttore AVANTI - INDIETRO		HP 1
18	1	Motoriduttore ALTO - BASSO		HP 3
19	1	Motoriduttore rotazione DX - SX		HP 0,5
20	1	Quadro elettrico		
21	1	Pulsantiera di comando manuale		
22	1	Valvola di drenaggio	AISI 316	Ø 3/4"
23	1	Valvola introduzione prodotti	AISI 316	Ø 3/4"
24	1	Giunto di alimentazione	Ghisa	
25	1	Guida di scorrimento	Alluminio	