

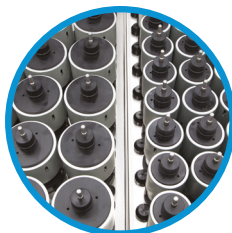
Lavaggio automatico bottiglie



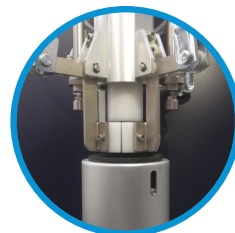
Preparatore automatico delle soluzioni



Parcheggio contenitori coloranti



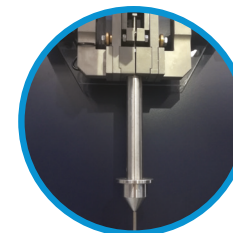
Contenitori coloranti in polvere Porta-materiali



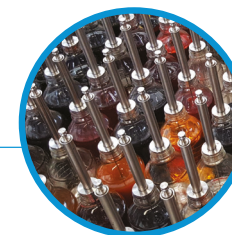
PINZE ROBOTIZZATE



Pipette



Sistema di dosaggio MULTI-PIPETTA



Area di dosaggio



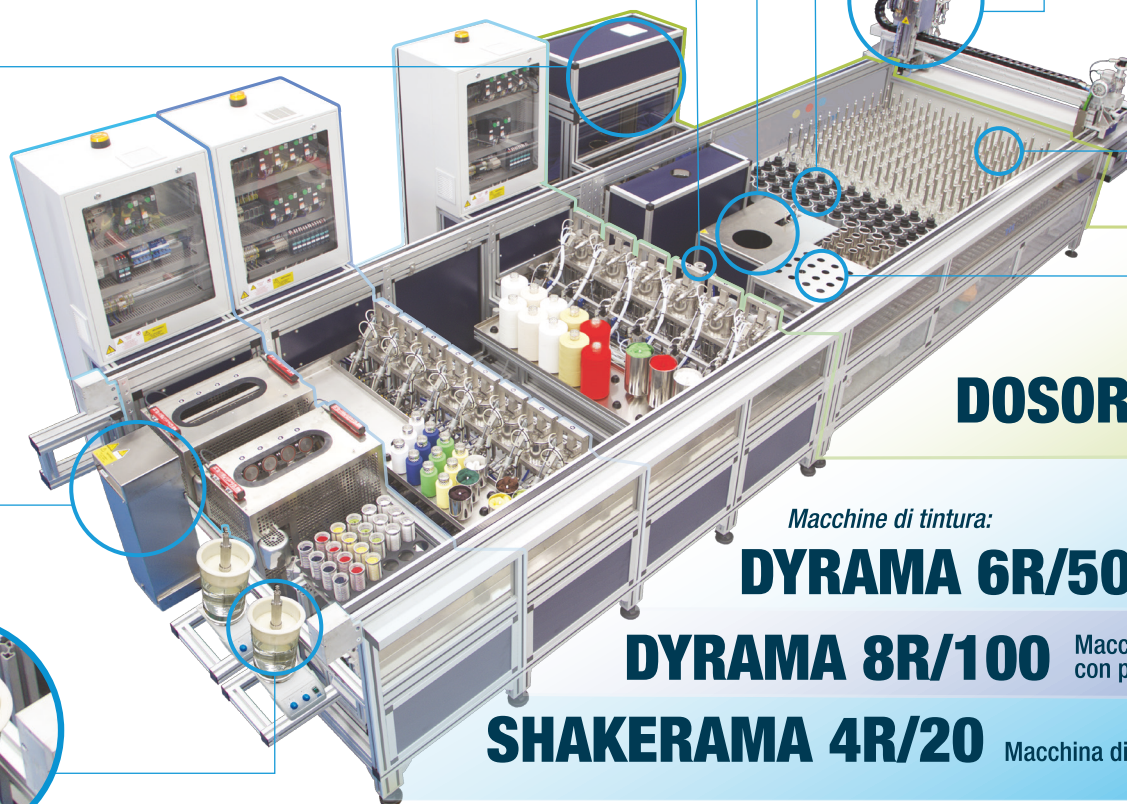
Dissolutore DWS



Boiler



Contenitore da 4 litri per soluzioni di prodotti chimici



DOSORAMA *Macchina di dosaggio*

Macchine di tintura:

DYRAMA 6R/500

Macchina di tintura da piccola produzione da 250-500 g con pompa reversibile

DYRAMA 8R/100

Macchina di tintura campioni da 50-100 g con pompa reversibile

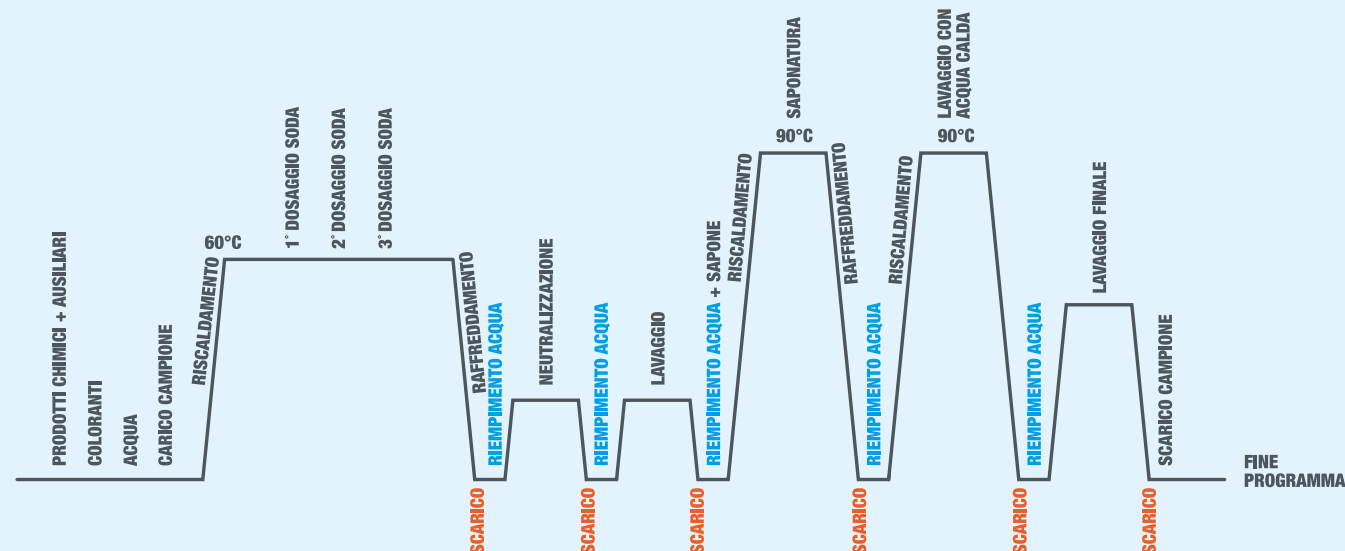
SHAKERAMA 4R/20

Macchina di tintura campioni da 10-20 g

ALTRI MODULI DISPONIBILI: Turbodye 8R/20 • Dyrama 8R/200

LABORATORIO AUTOMATICO

DOS & DYE system



Tramite sistema volumetrico MULTI-PIPETTA, con precisione di $\pm 0,01$ cc direttamente nella vasca di tintura. Dosaggio durante il processo di tintura anche in più fasi.

DOSAGGIO NEI BICCHIERI DI TINTURA

Manuale da parte dell'operatore o a mezzo macchine dosatrici. Tutti i componenti della ricetta vengono dosati in una volta sola.

Carico AUTOMATICO quando richiesto dal programma di tintura e scarico AUTOMATICO a termine del processo di tintura, da parte sistema robotizzato.

GESTIONE DEL CAMPIONE DA TINGERE

Carico e scarico manuale da parte dell'operatore.

Possibilità di eseguire più trattamenti sul materiale riproducendo il processo delle macchine di produzione. Al termine del processo di preparazione il bagno viene scaricato e si procede con la fase di tintura.

PREPARAZIONE ALLA TINTURA

Si utilizza materiale pronto da tingere.

Processo COMPLETO rispettando il programma come per le macchine di produzione.

TINTURA

Con macchine atmosferiche o ad infrarosso utilizzando materiale pronto per la tintura.

Tramite sistema volumetrico MULTI-PIPETTA, con precisione di $\pm 0,01$ cc direttamente nella vasca di tintura, rispettando qualora necessario le curve di dosaggio graduale.

AGGIUNTE DURANTE LA TINTURA

Tutti i componenti della ricetta sono dosati all'inizio. In pochi casi le aggiunte sono effettuate manualmente (tramite siringa).

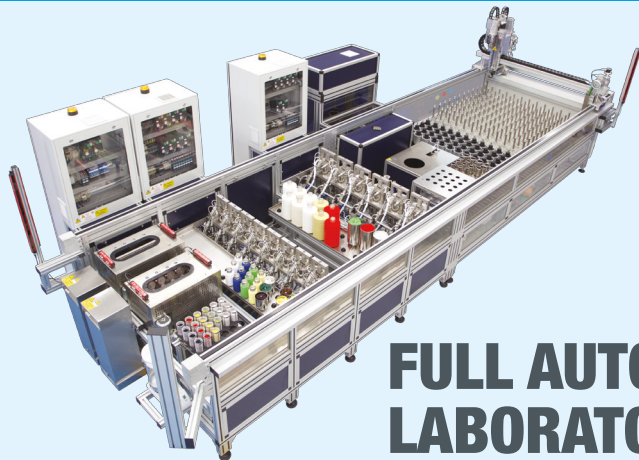
Direttamente nella stessa vasca di tintura, al termine del processo di tintura rispettando la temperatura ed il tempo di processo impostati nel programma.

SAPONATURA E LAVAGGIO

Manualmente dall'operatore, senza rispettare tempo e temperatura.

LABORATORIO MANUALE

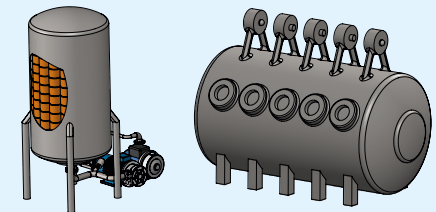




DOS & DYE system

*right
first time*

**FULL AUTOMATIC
LABORATORY**



BULK

-50%



**DYEING
TRIALS**

-50%



TIME

-50%



MONEY

-50%



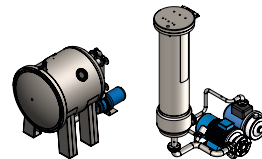
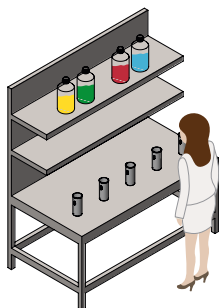
MAN

100%

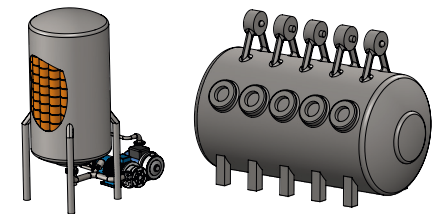


REPRODUCIBILITY

**MANUAL
LABORATORY**



CONFIRMATION



BULK