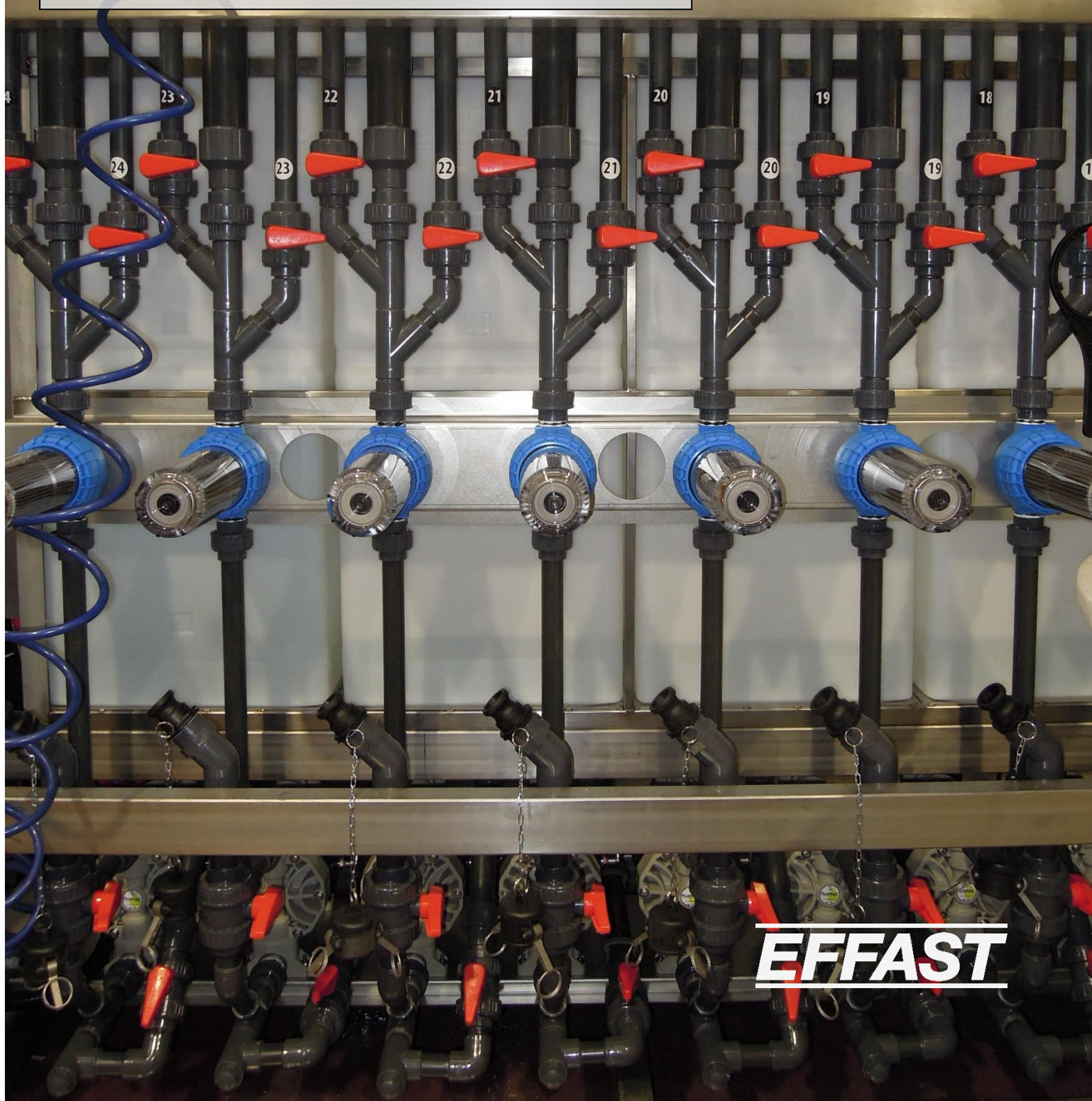


**Valvole EFFAST per
l'industria tessile: impianti
di preparazione dei colori
ad alta precisione**



EFFAST

Le valvole a sfera - serie industria - e i raccordi Effast in PVC-U permettono di realizzare impianti per la produzione di colori destinati all'industria tessile con la massima rapidità di risposta e con un controllo totale della qualità.

**Soluzioni
EFFAST in
PVC-U per
l'industria
tessile**



L'industria tessile vive oggi un grande clima di competizione a livello mondiale, che deve essere affrontato con soluzioni tecnologiche user-friendly e all'avanguardia, che permettano di razionalizzare la produzione dei colori con sistemi su misura e manutenzione minima.

Da anni **Fimat**, azienda specialista del settore a livello internazionale, si affida ai prodotti Effast per sviluppare le cosiddette "cucine colori" ed i sistemi automatici per la preparazione degli addensanti.

Cucina colori automatica per stampa

Le cucine colori sono impianti mirati al dosaggio dei colori per la preparazione delle ricette desiderate con diversi tipi di colori, miscelati insieme all'addensante.

La scelta di prodotti Effast in PVC-U si integra perfettamente con le esigenze applicative per unità monoblocco compatte, facili da posizionare e con requisiti importanti in termini di accuratezza, velocità d'esecuzione, semplicità d'uso e facile manutenzione.

Le unità standard di questo tipo realizzate da Fimat includono in particolare, per ciascuno dei 24 colori da miscelare, un set di 4 valvole a sfera manuali (modello Effast BX) in PVC-U per la gestione di prelievo e ricorcolo dai serbatoi, con pompe pneumatiche, e relative tubazioni di raccordo tra stoccaggio e dosaggio.

Queste soluzioni tecnologiche permettono di assicurare una precisione controllata, elevata e costante nelle operazioni di pesatura, per ottenere una perfetta riproducibilità del risultato cromatico, e quindi una costanza certificabile della qualità di produzione.

Sistema automatico preparazione addensanti

Per una vera economia di processo nella cucina a colori assume un ruolo fondamentale la preparazione di addensanti/paste neutre.

Un impianto automatico di taglia standard permette una miscelazione ottimale e controllata di acqua e reattivi liquidi, per il riempimento di serbatoi di stoccaggio di circa 2000 l. In questo caso le valvole a sfera manuali Effast e le tubazioni di collegamento asserviscono il sistema di mandata, senza necessità di ricircolo.

Le valvole Effast in PVC-U rappresentano la soluzione ottimale per effetto delle caratteristiche di leggerezza del materiale plastico e della compatibilità chimica con le soluzioni e le diverse sostanze liquide all'interno del sistema (ad es: urea, carbonati, acidi, anti-riducenti, sequestranti, imbibenti, anti-schiuma, anti-batterici), variabili a seconda del tipo di fibra.

"Da anni scegliamo le valvole Effast con grandi risultati in termini di prestazioni ed affidabilità" ha commentato il cliente.



CASO STUDIO

Impianti

Cucine colori
Preparatori addensanti

Cliente

FIMAT – Italia

Settore

Industria tessile

Prodotti

Valvole a sfera serie industria e raccordi in PVC-U

Polypipe Italia

Loc. Pianmercato 5C-5D-5H, 16044 Cicagna (GE), Italy
Tel: +39 0185 92399 E-mail: support@effast.com

www.effast.com

EFFAST