



ELCOLORA, un sistema distribuzione colore senza problemi sicuro, semplice, pulito, ecologico, silenzioso

Alcuni punti chiave che contraddistinguono il sistema di EL-KO:

- pompe azionate da motore idraulico per fusti e tanks
- nessun problema di tenuta sulle guarnizioni
- qualità di stampa costante perché livello inchiostro costante
- nessun traboccamento dei calamai
- dieci possibilità di variazione livello inchiostro nei calamai
- sicurezza assoluta nell'impostazione dei livelli, regolabili dal pulpito di comando
- ideale per alimentazione centralizzata e per differenti tipi di inchiostro
- indicazione su monitor, installati a bordo macchina, delle informazioni inerenti le funzioni della stazione di pompaggio
- installazioni con tubazioni e valvole normalmente usate per acqua
- costi di esercizio e di realizzazione notevolmente inferiori rispetto al sistema che adotta l'aria compressa
- costi di manutenzione trascurabili
- tanks con sistema di riscaldamento integrato per fluidificare l'inchiostro, evitando così di riscaldare il locale.

Sono già inclusi nel software **ELCOLORA**:

- misurazione dei consumi integrata per ogni macchina (max 5 rotative o 12 a foglio)
- visualizzazione su display del quantitativo di inchiostro ancora presente nei contenitori
- arresto automatico delle pompe nel momento in cui i fusti o le cisterne si svuotano
- caricamento calamai anche a notevole distanza (oltre 150 metri)

ELCOLORA è estremamente vantaggioso se impiegato per più macchine stampa

EL-KO, in stretta collaborazione con i propri clienti, sviluppa le soluzioni tecnologiche più innovative in termini di qualità e servizio: i risultati di queste partnership sono evidenti e gli sforzi sono premiati dalla soddisfazione e fiducia dei clienti, che continuano a preferire il sistema EL-KO. Ogni impianto è progettato, realizzato e collaudato c/o EL-KO in base alle esigenze di ogni singolo cliente, garantendo rapidità, qualità, sicurezza, resa e durata. Il cliente può visionare l'impianto in "funzione simulata" prima della sua consegna e l'installazione potrebbe essere eseguita dal cliente stesso, dietro istruzione dei tecnici EL-KO. Oltre all'assistenza tradizionale, un controllo on-line sugli impianti installati fornisce un ulteriore valido e rapido supporto tecnico.

E' stato accertato dai Produttori di inchiostro che, solo con **ELCOLORA**, non vengono in alcun modo alterate le caratteristiche, l'omogeneità e la struttura dell'inchiostro stesso.



ELCOLORA

sistema
alimentazione
inchiostro
con controllo livelli

(commerciale, giornale,
modulo continuo e
imballaggio)

EL-KO

EL-KO automazioni per l'industria grafica

I - 23900 LECCO - via alla Spiaggia 7/A - Tel. +39 0341 420102 - Fax +39 0341 220246
e-mail: info@el-ko.it - http://www.el-ko.it - www.elcolora.com



ELCOLORA: il sistema semplice ed intelligente - automatico ed idraulico per offset a foglio e rotative - già largamente apprezzato in Italia e sui mercati internazionali - che ha rivoluzionato la distribuzione del colore:

**PIÙ ECONOMICO...
TECNOLOGICAMENTE PIÙ AVANZATO...
PIÙ VANTAGGIOSO NELLE APPLICAZIONI...**

...rispetto ai tradizionali sistemi presenti sul mercato

Con i sistemi tradizionali si rende necessario impiegare componenti molto più costosi rispetto a quelli utilizzati con il sistema **ELCOLORA**, che adotta tubazioni, raccorderie, valvole ecc. del tipo normalmente usate per acqua

• notevole vantaggio sui costi con EL-KO

manutenzione trascurabile e bassi costi di esercizio sull'intero impianto

• ulteriore vantaggio sui costi con EL-KO

La soddisfazione dei Clienti è la migliore pubblicità; previo accordi ed appuntamento, possibilità di visionare un impianto in funzione



Sistema distribuzione automatica inchiostro per macchine offset a foglio

- Impianti di pompaggio con possibilità di prelievo inchiostro da fusti da 200 kg o da cisterne da 500/1000 kg
- Conteggio del consumo inchiostro per ogni macchina (max 12) **incluso**
- Visualizzazione su video della rimanenza di inchiostro nelle cisterne **incluso**
- Allarme e conseguente arresto della pompa allo svuotamento della cisterna
- Estrema semplicità di lavoro nell'operazione di sostituzione delle cisterne **senza sprechi di inchiostri**
- Utilizzo di normali tubazioni usate per acqua per l'esecuzione della rete di distribuzione inchiostri **quindi costi di realizzazione notevolmente ridotti**
- Manutenzione minima grazie al sistema a bassa pressione su tutto l'impianto
- Notevole risparmio energetico **quindi costi di esercizio estremamente ridotti**



Sistema distribuzione automatica inchiostro per macchine rotative

- Impianti di pompaggio con possibilità di prelievo inchiostro da tanks da 1000 kg o da tanks fissi da 2000 kg e oltre (secondo le esigenze del Cliente)
- Conteggio consumo inchiostro per ogni macchina (max 5) **incluso**
- Visualizzazione su video della rimanenza di inchiostro nei tanks **incluso**
- Allarme e conseguente arresto della pompa allo svuotamento del tank
- Estrema semplicità di lavoro nell'operazione di sostituzione del tank senza sprechi di inchiostri
- Utilizzo di normali tubazioni usate per acqua per l'esecuzione della rete di distribuzione inchiostri **quindi costi di realizzazione notevolmente ridotti**
- Manutenzione minima grazie al sistema a bassa pressione su tutto l'impianto
- Notevole risparmio energetico **quindi costi di esercizio estremamente ridotti**



ALIMENTATORE AUTOMATICO INCHIOSTRO

(Sistema elettronico per il riempimento e la regolazione automatica del livello inchiostro nel calamaio)

Il calamaio viene automaticamente riempito rispettando i valori impostati dall'operatore:

1. Il controllo e la regolazione del livello vengono effettuati direttamente dal pulpito di controllo della macchina oppure in un punto dove vengono accentrati tutti i comandi dell'impianto per la stampa.



2. Possibilità di avere costantemente sotto controllo tutta la situazione "calamaio" della macchina e di poter operare modifiche sui livelli semplicemente selezionando il valore prescelto da un pratico display a colori touch-screen. Il display permette inoltre di visualizzare le seguenti informazioni:

- visualizzazione continua del livello inchiostro nei calamaio della macchina
- impostazione della sequenza dei colori tra gli elementi stampa
- abilitazione/esclusione della macchina
- visualizzazione della pagina dedicata alla segnalazione delle eventuali anomalie dell'impianto, con descrizione dettagliata del problema riscontrato.

3. Abbinando il sistema di controllo livelli con l'impianto di pompaggio inchiostri ELCOLORA, è inoltre possibile visualizzare:

- il contenuto ancora presente nei fusti/cisterne nel locale di pompaggio
- il consumo inchiostri della macchina abbinati ad ogni tiratura
- scelta del fornitore di inchiostro (se presente).

4. Grazie alla sensibilità ed alla precisione dei sensori ad ultrasuoni è possibile lavorare con livelli di inchiostro bassi nel calamaio, garantendo sempre il medesimo livello impostato dall'operatore (dal 10% al 90% della capacità del calamaio). Inoltre nel caso di pulizia o sostituzione del colore tra gli elementi stampa, i tempi di intervento e gli sprechi di inchiostro saranno notevolmente ridotti.

5. La semplicità e la rapidità di installazione permettono di intervenire velocemente nel caso in cui si debbano cambiare i colori tra gli elementi stampa. Tutte le connessioni tra la linea di distribuzione e gli accessori montati sul calamaio sono provvisti di attacchi rapidi.

