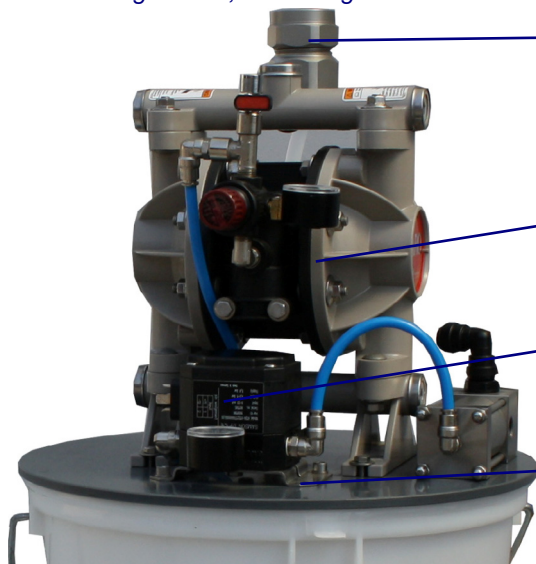




GRUPPO COLLA SERIE CLD CON POMPA A MEMBRANA 1:1

I gruppi di alimentazione colla con pompa a membrana Serie CLD sono indicati per la distribuzione di adesivi a freddo a base acqua a bassa viscosità (fino a 1.500 mPas). Tutte le parti a contatto con la colla sono in acciaio inox o vengono trattate per evitare ossidazioni. Altamente affidabili, richiedono una manutenzione minima garantendo una soluzione efficiente per il dosaggio di adesivi a bassa pressione. Disponibili in diverse configurazioni, sono integrabili con accessori come valvola proporzionale, encoder, fotocellule e controllo di livello colla.



FILTRO ANTIPULSAZIONE

Un filtro colla in acciaio inox, fornito di serie su tutti i modelli, ha la duplice funzione di eliminare le impurità della colla che potrebbero ostruire gli ugelli e di attenuare le pulsazioni create dalla pompa, tramite una sfera posta sul fondo del filtro stesso. La presenza al suo interno di una cartuccia facilmente estraibile ne facilita la pulizia.

POMPA A MEMBRANA

Viene utilizzata una pompa a membrana con rapporto di compressione 1:1 a comando pneumatico e valvola antistallo.

REGOLAZIONE PRESSIONE MANUALE O AUTOMATICA

Per controllare la quantità di colla, in relazione alla velocità della macchina, può essere montato un regolatore di pressione con rapporto 1:1 in acciaio inox comandato da una valvola proporzionale o regolato manualmente.

COPERCHIO

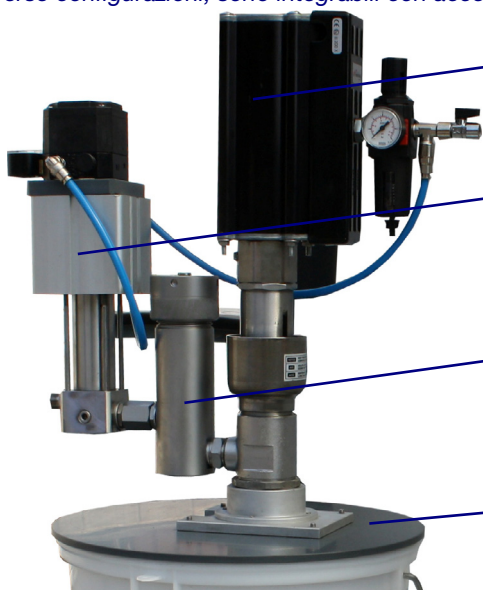
La pompa viene montata su un coperchio in materiale plastico facilmente posizionabile su secchi standard con capacità 20-30 lt e può essere trasferita su un secchio con acqua per effettuare il lavaggio dell'impianto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

VISCOSITÀ ADESIVI UTILIZZABILI	1.500 mPas
TIPO E RAPPORTO POMPA	pneumatica a membrana rapporto 1:1
PORTATA MASSIMA POMPA	25 lt/min (in base alla tipologia di adesivo utilizzato)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	0,5÷6,0 bar
PRESSIONE MASSIMA DI AZIONAMENTO	6 bar

GRUPPO COLLA SERIE CLP CON POMPA A PISTONE 4:1

I gruppi di alimentazione colla con pompa a pistone Serie CLP sono indicati per la distribuzione di adesivi a freddo a base acqua a media viscosità (fino a 10.000 mPas). Tutte le parti a contatto con la colla sono in acciaio inox o vengono trattate per evitare ossidazioni. Altamente affidabili, richiedono una manutenzione minima garantendo una soluzione efficiente per il dosaggio di adesivi ad alta pressione. Disponibili in diverse configurazioni, sono integrabili con accessori come valvola proporzionale, encoder, fotocellule e controllo di livello colla.



POMPA A PISTONE

Vengono utilizzate pompe a pistone con un rapporto di compressione 4:1 a comando pneumatico.

REGOLAZIONE PRESSIONE MANUALE O AUTOMATICA

Per controllare la quantità di colla, in relazione alla velocità della macchina, può essere montato un regolatore di pressione con rapporto 4:1 in acciaio inox comandato da una valvola proporzionale o regolato manualmente.

FILTRO ANTIPULSAZIONE

Un filtro colla in acciaio inox, fornito di serie su tutti i modelli, ha la duplice funzione di eliminare le impurità della colla che potrebbero ostruire gli ugelli e di attenuare le pulsazioni create dalla pompa, tramite una sfera posta sul fondo del filtro stesso. La presenza al suo interno di una cartuccia facilmente estraibile ne facilita la pulizia.

COPERCHIO

La pompa viene montata su un coperchio in materiale plastico facilmente posizionabile su secchi standard con capacità 20-30 lt e può essere trasferita su un secchio con acqua per effettuare il lavaggio dell'impianto.

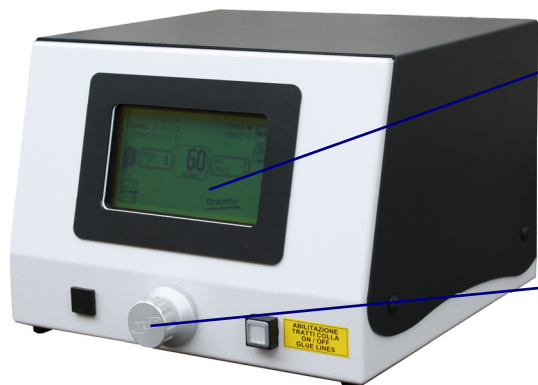
CARATTERISTICHE TECNICHE

VISCOSITÀ ADESIVI UTILIZZABILI	10.000 mPas
TIPO E RAPPORTO POMPA	pneumatica a pistone rapporto 4:1
CAPACITÀ MASSIMA POMPA	35 lt/h (in base alla tipologia di adesivo utilizzato)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	0,5÷24,0 bar
PRESSIONE MASSIMA DI AZIONAMENTO	6 bar



PROGRAMMATORE COLD LINE SERIE TRATTO

Il programmatore COLD LINE Serie TRATTO può essere utilizzato su impianti operanti ad alta velocità, sia in modalità encoder (per macchine con velocità variabile), che in modalità timer (per macchine a velocità costante). Il programmatore può memorizzare fino a 99 programmi colla differenti e gestire fino a 8 pistole (canali) indipendenti, ciascuna delle quali è in grado di eseguire 8 tratti colla differenti (sia a linee che a punti). La semplicità di programmazione e l'innovativa interfaccia grafica con selettore di programmazione "Rotary Switch" facilitano le operazioni di programmazione.



DISPLAY LCD

Uno schermo a cristalli liquidi raffigura graficamente tutte le sezioni programmabili e i loro relativi parametri consentendo un'immediata ed estrema semplicità di programmazione del sistema anche da parte di personale non specializzato, senza problemi di codici o lingue straniere da interpretare. Un'apposita area di notifica monitora costantemente e "dinamicamente" lo status della macchina durante le varie operazioni. In caso di eventuali allarmi o anomalie vengono visualizzati i messaggi di errore.

PROGRAMMAZIONE INNOVATIVA

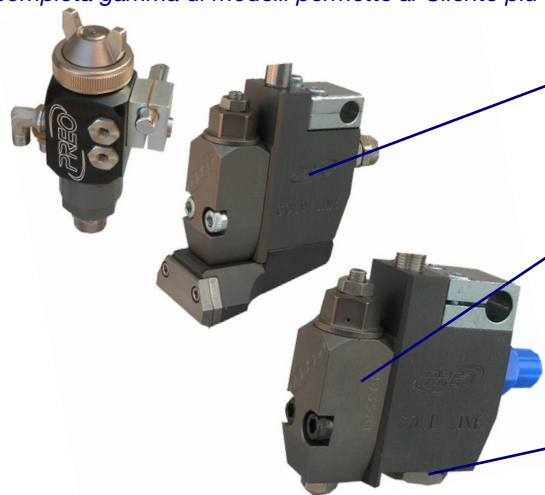
Peculiarità del controllo COLD LINE è il "Rotary Switch", il selettore tramite il quale si inseriscono, programmano, modificano e impostano, con estrema semplicità, tutti i parametri del sistema.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO MICROPROCESSORE	ad interfaccia grafica con display LCD 240x128 pixel retroilluminato a led e selettore di programmazione "rotary switch"
FUNZIONI	99 programmi, 8 tratti colla/canale, funzione "dot/space", modalità Timer/Encoder, configurazione packaging/spooling/converting, spurgo manuale
INGRESSI	4/8 fotocellule, 1 encoder, 1 reset colla, 1 sensore livello colla
USCITE	4/8 canali per pistola, 1 comando 0-20 mA per valvola proporzionale, 1 uscita livello colla, 2 opzionali libere ausiliarie

PISTOLE SERIE COLD LINE

Le pistole per colle viniliche Serie COLD LINE sono indicate per applicazioni precise a punti, a linee, spray, spyro e spalmature. Caratteristiche salienti sono: velocità fino a 6.000 cicli/minuto, modulo AMX 45 con esclusivo sistema di guarnizioni a doppia cartuccia intercambiabile, ugello zero-cavity autopulente, rivestimento protettivo e antiaderente sul corpo pistola e filtro colla integrato. Un'ampia e completa gamma di modelli permette al Cliente più esigente di trovare sempre una soluzione ottimale ad ogni problema di incollaggio.



CORPO PISTOLA

Costruito in "Ergal" (materiale che migliora notevolmente la resistenza alle sollecitazioni meccaniche), è rivestito in ossido duro per rendere più veloce e sicura la manutenzione e la pulizia.

MODULO AMX 45

Le pistole sono fornite di serie con il nuovo modulo AMX 45 dal quale dipendono precisione e regolarità nell'applicazione dell'adesivo, fattori raggiungibili solo grazie alla particolare attenzione posta in fase di progettazione e realizzazione. Prerogativa principale è l'innovativo sistema di guarnizioni a doppia cartuccia intercambiabile che garantisce una tenuta perfetta alle alte pressioni nonché una manutenzione minima, economica, semplice e duratura. La pistola è fornita di serie con ugelli Zero-Cavity autopulenti costruiti in acciaio inox con foro con diametro minimo da 0,25 mm fino ad un massimo di 1,2 mm.

FILTRO COLLA

Garantisce una distribuzione migliore dell'adesivo impedendo l'intasamento degli ugelli dovuto alla presenza di impurità nell'adesivo stesso. Integrato nel corpo pistola è facilmente accessibile e rapidamente sostituibile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO E STAFFAGGIO	600 gr - morsetto di staffaggio con foro diametro 10 mm
VISCOSITÀ ADESIVI UTILIZZABILI	fino a 100.000 Cps
CORPO PISTOLA	rivestito con trattamento in ossido duro antigraffio e antiaderente
UGELLO	Zero Cavity Rivestito autopulente 1 via con diametro minimo 0,25 mm
NUMERO MASSIMO CICLI	6000 cicli/minuto
ELETTRICITÀ	2,5÷17,1 W - 24 V (voltage speciali a richiesta)
PRESSIONE ARIA AZIONAMENTO	6 bar
PRESSIONE MASSIMA DI LAVORO	55 bar

© Copyright 2011 PREO SRL - All rights reserved - Subject to change without advanced notice - Printed in Italy - Edition IT-800 COLD LINE - 14/09/2011

PREO S.r.l.

Via Alessandro Volta, 7 • 20094 Corsico (MI) • Italia
tel. (+39) 02 48601260 • fax (+39) 02 4503323
www.preo.it • italia@preo.it • world@preo.it



YOUR
QUALITY
CHOICE