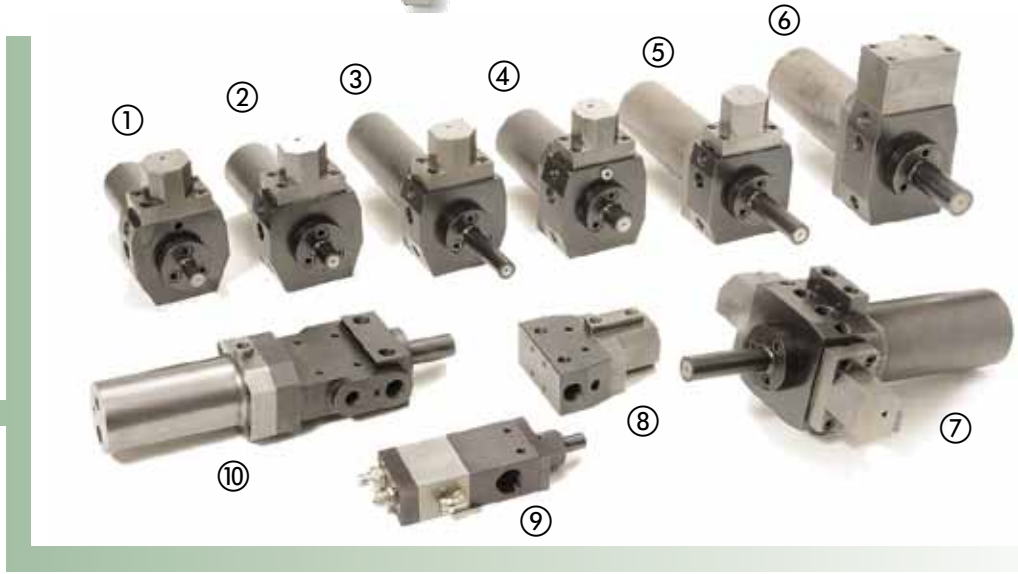


HP 2TJB



INTRODUZIONE POLIURETANO

I poliuretani sono “materie plastiche” che si ottengono miscelando prodotti liquidi organici, chiamati isocianato e poliolo, opportunamente dosati.

In funzione dei diversi tipi di prodotti impiegati si può ottenere una vasta gamma di poliuretani classificabili in:

- RIGIDI (pannelli sandwich; frigoriferi; imitazione legno; strutture portanti)
- FLESSIBILI (cuscini; materassi)
- INTEGRALI (automotive; arredamento)
- ELASTOMERI (suole di scarpe; guarnizioni; ruote)

INTRODUZIONE CMC HP 2TJB

Le moderne tecnologie di stampaggio di schiume poliuretatiche, la sempre più crescente necessità di operare in ambienti di lavoro esenti da esalazioni nocive, richiedono l'impiego di macchine miscelatrici alta pressione.

A differenza delle macchine miscelatrici bassa pressione, con le quali il lavaggio della tazza di miscelazione viene effettuato con solventi, le macchine alta pressione offrono i seguenti vantaggi:

- eliminazione del ciclo di lavaggio;
- eliminazione dello smaltimento dei reflui di lavaggio;
- riduzione del consumo energetico;
- miglioramento delle condizioni di lavoro;
- rispetto e tutela dell'ambiente;
- superiore precisione di dosaggio;
- aumento della qualità della miscelazione delle schiume;
- ottimizzazione dei processi produttivi;
- riduzione costi di gestione e manutenzione.

Le macchine miscelatrici alta pressione CMC HP 2TJB sono state progettate utilizzando le moderne tecnologie e adattandole alle esigenze di ogni tipo di utilizzatore.

Vantaggi principali

- Semplicità d'uso
- Affidabilità
- Flessibilità
- Manutenzione ridotta
- Personalizzazione completa

Dosaggio componenti

- Pompe dosatrici alta pressione ad ingranaggi a portata variabile a mezzo inverter
- Pressostati digitali di rilevamento pressioni di dosaggio componenti
- Sezionatori di riciclo componenti monoblocco a tenuta ermetica

Stoccaggio e condizionamento componenti

- Serbatoi componenti con intercapedini esterne coibentate per riciclo liquido di condizionamento, capacità : 80 lt
- Termoregolazione automatica componenti tramite resistenze elettriche ed elettrovalvole intercettazione liquido di raffreddamento
- Livelli visivi su serbatoi componenti
- Livelli di segnalazione riserva componente



HP 2TJB

- Valvole per lavaggio linee e scarico serbatoi componenti

Miscelazione componenti

- Testa di miscelazione autopulente a due pistoni con riciclo componenti tramite iniettori
- Tarature componenti direttamente da testa di miscelazione
- Centralina oleodinamica completa di accumulatore per risposte immediate, elettrovalvole per azionamento testa di miscelazione
- Braccio porta testa completo di cilindro pneumatico azionato da joystick

Gestione macchina

- Touchscreen di comando e visualizzazione funzioni macchina in grado di guidare l'utente durante la scelta dei programmi da impostare
- Cicli macchina : PROVA PISTONI, TARATURA, PROVA INIETTORI, LAVORO
- 100 programmi di miscelazione selezionabili da pulsantiera posizionato su testa di miscelazione
- Software per gestione dati: numero pezzi colati giornalieri e totali; consumo componenti parziale e totale; cronologico allarmi intervenuti; grafico pressioni di colata componenti; promemoria manutenzione
- Riciclo automatico per temperature componenti omogenee lungo le tubazioni



HP 2TJBS

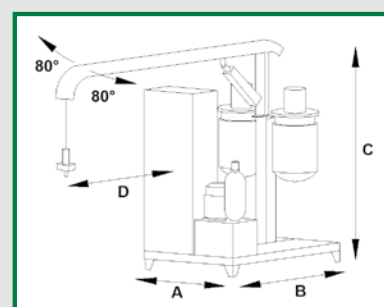


CMC RT590



CMC HPL90

MODELLO	PORTATA TOTALE (gr/s)				kW	Kg	DIMENSIONI (mm)			
	Rapporto 1:1		Rapporto 2:1				A	B	C	D
	Min	Max	Min	Max						
CMCHP20/2TJB	40	330	60	250	15	600	1300	1300	2200	2200
CMCHP40/2TJB	100	660	140	500	20	800	1300	1300	2200	2200
CMCHP60/2TJB	120	1000	150	750	30	1000	1500	1500	2200	2200
CMCHP120/2TJB	200	2000	280	1550	42	1300	1500	1500	2200	2200
CMCHP200/2TJB	300	3300	420	2570	65	2100	2000	2000	2600	2200



HP 2TJB

OPTIONAL

- CMCCPI
Controllori di portata componenti per visualizzazione valori di portata totale, singole componenti e verifica mantenimento rapporti di miscelazione
- CMCLCC
Livellostati di carico componenti anticristallizzazione
- CMCHP
Teste disponibili 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.
- CMCPRO
Pompe di caricamento componenti a membrana complete di pescante
- CMCFRH
Unità frigo per raffreddamento componenti alimentata automaticamente dalla macchina in modo da ridurre usura e consumi elettrici
- CMCBS
Braccio porta testa speciale su richiesta del cliente
- CMCRS90
Sistema di rotazione testa di 90° per colate orizzontali e verticali
- CMCSO
Scambiatori di calore ausiliari a fascio tubiero per condizionamento rapido componenti



CMC BS



Alta densità

Bassa densità



Via Pio La Torre, 7 - 50018 Scandicci FI
Tel +39 055 7311268 - Fax +39 055 7310809
www.cosmec-pu.com - info@cosmec-pu.com



PRIMI