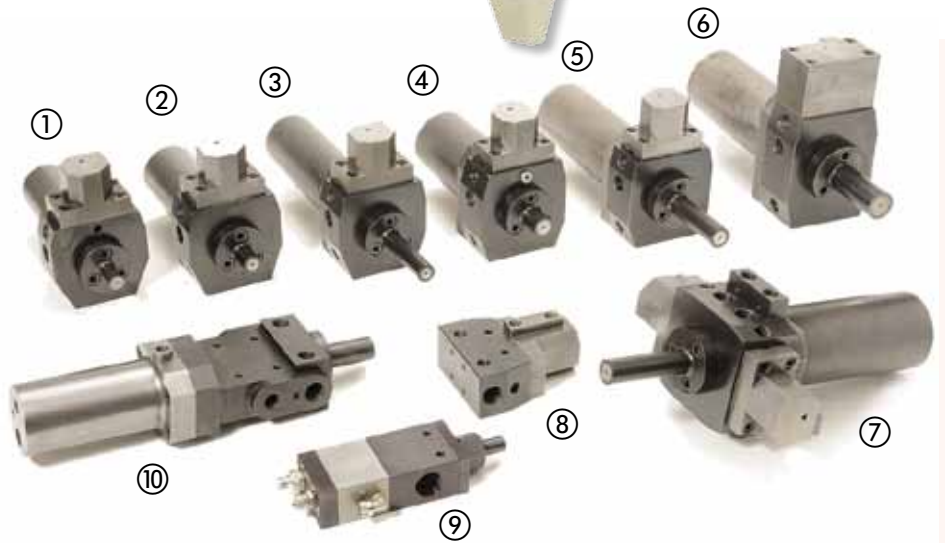


HP 2TJ



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 2TJ

Le moderne tecnologie di stampaggio di schiume poliuretaniche, 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 2TJ sono state progettate utilizzando le moderne tecnologie e adattandole alle esigenze di ogni tipo di utilizzatore.

Vantaggi principali

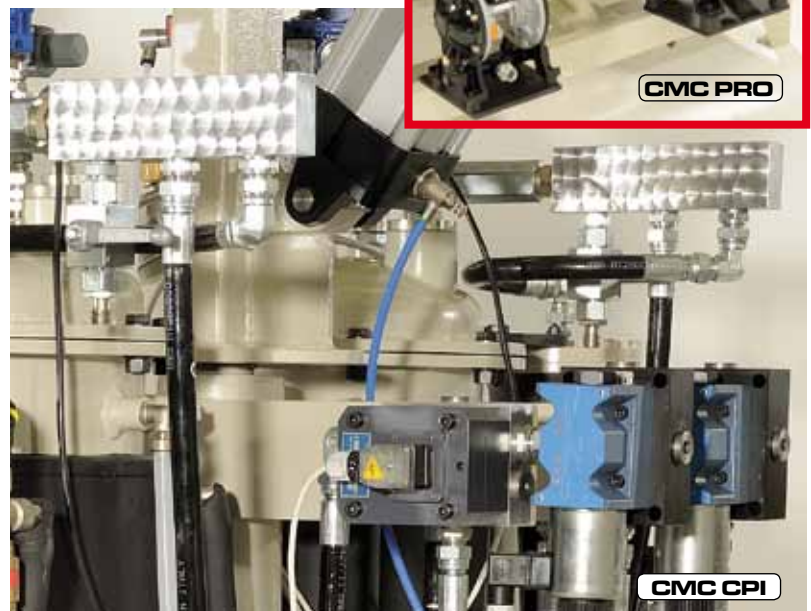
- Semplicità d'uso
- Affidabilità
- Flessibilità
- Manutenzione ridotta
- Personalizzazione completa

Dosaggio componenti

- Pompe dosatrici alta pressione a pistoni assiali a portata variabile tramite volantino
- Filtri componenti in aspirazione alle pompe dosatrici con pressostati digitali di rilevamento pressione alimentazione
- 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 : 70 lt
- Termoregolazione automatica componenti tramite resistenze elettriche ed elettrovalvole intercettazione liquido di raffreddamento



CMC CPI

HP 2TJ

- Livelli visivi su serbatoi componenti
- Livelli di segnalazione riserva componente
- 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 posizionata 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



CMC BS

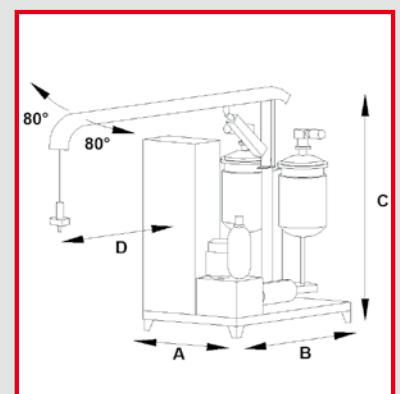


HP 2TJS



HP 4TJS

MODELLO	PORTATA TOTALE (gr/s)				kW	Kg	DIMENSIONI (mm)				
	Rapporto 1:1		Rapporto 2:1				A	B	C	D	
	Min	Max	Min	Max							
CMCHP20/2TJ	40	330	60	250	15	600	1100	1750	2200	2200	
CMCHP30/2TJ	60	500	85	390	18	700					
CMCHP40/2TJ	100	660	140	500	20	750					
CMCHP50/2TJ	120	800	170	630	25	800					
CMCHP80/2TJ	150	1400	210	1100	30	950	1200	2000	2200	2200	
CMCHP100/2TJ	170	1650	240	1300	35	1100					
CMCHP120/2TJ	200	2000	280	1550	42	1200					
CMCHP200/2TJ	300	3300	420	2570	65	2500	1600	3500	2600		



HP 2TJ

OPTIONAL

- **CMCCPI**
Controllori di portata componenti per visualizzazione valori di portata totale, singole componenti e verifica mantenimento rapporti di miscelazione
- **CMCIR**
Inverter per variazione portate dei due componenti completo di sistema di retro azionamento per correzione istantanea delle portate
- **CMCAC**
Agitatore lento ad ancora a rasare sul fondo del serbatoio per sollevamento di eventuale colore o carica decantati
- **CMCGMPD**
Giunto magnetico di trascinamento per pompe dosatrici per eliminare definitivamente le perdite di componente per usura dalle tenute
- **CMCLCC**
Livellostati di carico componenti anticristallizzazione
- **CMCPRO**
Pompe di caricamento componenti a membrana complete di pescante
- **CMCHP**
Teste disponibili 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.
- **CMCFRH**
Unità frigo per raffreddamento componenti alimentata automaticamente dalla macchina in modo da ridurre usura e consumi elettrici
- **CMCSC**
Scambiatori di calore a fascio tubiero per condizionamento rapido componenti
- **CMCBS**
Braccio porta testa speciale su richiesta del cliente
- **CMCRTS90**
Sistema di rotazione testa di 90° per colate orizzontali e verticali
- **CMCMR**
Monitor remoto posizionato su pulsantiera di comando



Alta densità

Bassa densità



Integrale & Flessibile

RIM



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

