



MISURAZIONE, MISCELAZIONE E DOSAGGIO MATERIALI BICOMPONENTI SISTEMI E PRODOTTI DI CONSUMO



MISURAZIONE, MISCELAZIONE E DOSAGGIO MATERIALI BICOMPONENTI

POMPE A PISTONI VOLUMETRICHE

- Rapporto di proporzionamento fisso preciso
- Regolazione volume di dosaggio
- Unità di azionamento pneumatica o elettrica
- Miscelazione statica o stato/dinamica monouso
- Ampio range di viscosità processabile (prodotti liquidi o pastosi)
- Sistemi da tavolo o carrellati
- Valvola materiale adatta per montaggio su robot

PAR 3C PAR 3CE

Macchina da tavolo



Rapporto di miscelazione	1:1 fino a 14:1 (In Funzione dalle pompe selezionate)
Range di Viscosità	Fino a 500.000 mPa.s (Dipende dalla tixotropia materiale)
Dimensione dello shot	1.2 ml fino a 63 ml **
Ciclo di dosaggio	Fino a 30 al min. (a seconda del materiale)
Capacità Serbatoi	6 lt. o 12 lt.

PAR 3CT PAR 3CTE

Macchina da pavimento



Rapporto di miscelazione	1:1 to 14:1 (In Funzione dalle pompe selezionate)
Range di Viscosità	Fino a 500.000 mPa.s (Dipende dalla tixotropia materiale)
Dimensione dello shot	1.2 ml fino a 63 ml **
Ciclo di dosaggio	Fino a 30 shot al minuto (a seconda del materiale)
Capacità Serbatoi	6 lt./ 12 lt./ 18lt./ 30lt.



PAR 3B

Azionamento Pneumatico

Pompe dosatrici	Volumetriche a semplice effetto
Range di Viscosità	idonea per materiali liquidi
Ciclo di dosaggio	fino a 30 al min. (a seconda del materiale)
Capacità Serbatoi	2,5 lt. o 5 lt.

PAR 4C PAR 4CE

Macchina da tavolo



Rapporto di miscelazione	1:1 fino a 24:1 (In Funzione dalle pompe selezionate)
Range di Viscosità	Fino a 500.000 mPa.s (a seconda della tixotropia materiale)
Dimensione dello shot	2.5 ml fino a 168 ml **
Ciclo di dosaggio	Fino a 30 al min. (a seconda del materiale)
Capacità Serbatoi	6 lt. o 12 lt.

PAR 4CT PAR 4CTE

Macchina da pavimento



Rapporto di miscelazione	1:1 fino a 24:1 (In Funzione dalle pompe selezionate)
Range di Viscosità	Fino a 500.000 mPa.s (a seconda della tixotropia materiale)
Dimensione dello shot	2.5 ml fino a 168 ml **
Ciclo di dosaggio	Fino a 30 al min. (a seconda del materiale)
Capacità Serbatoi	6 lt./ 12 lt./ 18lt./ 30lt.

** A seconda delle dimensioni della pompa selezionata



PAR 20C

Macchina portatile da pavimento

Rapporto di miscelazione	1:1 fino a 12:1 (In Funzione dalle pompe selezionate)
Range di Viscosità	Fino a 1,500,000 mPa.s
Dimensione dello shot	11ml fino a 108 ml **
Ciclo di dosaggio	Massimo 15 shot al minuto (a seconda del materiale)
Capacità Serbatoi	Disponibile da ca. 20lt / 25lt



PAR 200C

Macchina fissa da pavimento

Rapporto di miscelazione	1:1 fino a 20:1 (In Funzione dalle pompe selezionate)
Range di Viscosità	Fino a 1,500,000 mPa.s
Dimensione dello shot	11ml fino a 194 ml **
Ciclo di dosaggio	Massimo 15 shot al minuto (a seconda del materiale)
Capacità Serbatoi	Disponibile da ca. 200lt / 20lt

** A seconda delle dimensioni della pompa selezionate

DOSAGGIO MICRODOSI

- Sistemi da tavolo o carrellati
- Valvola materiale adatta per montaggio su robot
- Progettata per microdosi (a partire da 0.04ml)
- Rapporto di proporzionamento fisso preciso
- Regolazione volume di dosaggio
- Unità di azionamento pneumatica o elettrica
- Miscelazione statica o stato/dinamica monouso
- Bassa e media viscosità processabile
- Sistemi da tavolo o carrellati



PAR 2P / PAR 2E

Rapporto di miscelazione	1:1 fino a 18:1 (In Funzione dalle pompe selezionate)
Range di Viscosità	fino a 500.000 mPa.s
Ciclo di dosaggio	Fino a 15 shot al minuto (In funzione della viscosità')
Capacità Serbatoi	Cartucce in plastica da 500 ml.

MIXER E CARTUCCE

Il range completo di miscelatori statici e stato/dinamici sono sempre disponibili a magazzino.



I particolari standard, I kit di manutenzione e I mixer statici sono facilmente disponibili a magazzino

POMPE VOLUMETRICHE AD INGRANAGGI

- Rapporto di proporzionamento variabile preciso
- Flusso di erogazione costante
- Azionamenti elettrici indipendenti
- Miscelazione statica o stato/dinamica monouso
- Bassa e media viscosità processabile
- Sistemi da tavolo o carrellati
- Valvola materiale adatta per montaggio su robot



PAR 30T

Macchina da pavimento

Rapporto di miscelazione	1:1 fino a 100:1 (In Funzione dalle pompe selezionate)
Range di Viscosità	Fino a 500,000 mPa.s
Dimensione dello shot	Disponibile a partire da ca. 1 ml **
Miscelazione	Mixer Statico monouso
Capacita' del serbatoi	6lt o 18lt



PAR 30

Macchina da tavolo

Rapporto di miscelazione	1:1 fino a 100:1 (In Funzione dalle pompe selezionate)
Range di Viscosità	Fino a 20,000 mPa.s
Dimensione dello shot	Disponibile a partire da ca. 1 ml **
Miscelazione	Mixer Statico monouso
Capacita' del serbatoi	6lt o 12lt



PAR 50

Macchina da pavimento

Rapporto di miscelazione	1:1 fino a 100:1 (In Funzione dalle pompe selezionate)
Range di Viscosità	Fino a 20,000 mPa.s
Dimensione dello shot	Disponibile a partire da ca. 10 ml **
Miscelazione	Mixer Statico monouso
Capacita' del serbatoi	18lt in acciaio INOX e protezione dell'umidità con gel di silice

OPZIONE VALVOLA DI EROGAZIONE

Tutte le macchine della serie PAR vengono fornite di serie con la relativa valvola erogatrice per due componenti. Esistono diversi modelli idonei alle specifiche applicazioni e all'impianto sul quale si andrà ad installare. E' disponibile anche una versione con impugnatura per applicazioni manuali.



** A seconda delle dimensioni della pompa selezionate

METER MIX®

METER MIX® Systems Ltd è stata fondata nel 1989 con l'obiettivo di realizzare apparecchiature di alta qualità, affidabili ed innovative per la lavorazione di resine mono e bicomponenti e ad oggi l'azienda fornisce sistemi precisi per il dosaggio e la miscelazione di resine multicomponenti. I materiali con cui lavorano le attrezzature METER MIX® includono resine epossidiche, poliuretatiche, siliconi, polisolfuri, poliesteri e resine a base metacrilato utilizzati in un'ampia varietà di processi produttivi.

I nostri esperti di vendita ed il nostro team tecnico collaborano strettamente con i produttori di materiale al fine di garantire la realizzazione di apparecchiature su misura per soddisfare sia le specifiche di processo del materiale che i requisiti applicativi. Come azienda, rispettiamo la riservatezza dei progetti in cui veniamo coinvolti ed il nostro approccio etico ed imparziale garantisce la soluzione più adatta.

R&S

In qualità di fornitore indipendente di sistemi per il dosaggio, la miscelazione e l'erogazione, l'azienda lavora in stretta collaborazione con tutti i principali produttori di materiali in modo da sviluppare e far evolvere la gamma di prodotti al fine di soddisfare qualsiasi tipo di applicazione. I numerosi sistemi installati in un gran numero di aziende sono la chiara dimostrazione che tutte le apparecchiature METER MIX® sono in grado di garantire affidabilità e longevità alle esigenze delle industrie manifatturiere attuali.

ASSISTENZA POST-VENDITA

Tutte le macchine vengono sottoposte a lunghi ed accurati test prima della consegna al cliente e l'esperienza di tecnici esperti viene messa a disposizione per la messa in funzione delle apparecchiature presso la sede del cliente al fine di fornire una formazione completa. Una volta in produzione, il nostro team di tecnici resta a disposizione per fornire una manutenzione preventiva o un semplice supporto se richiesto. Le parti standard, i kit di manutenzione e i materiali di consumo, come i mixer statici, sono sempre disponibili a magazzino.

RETE DI VENDITA E DISTRIBUZIONE

Trovaci vicino a te:
www.metermix.it/contatti

