



MIXER 2011

Miscelatore elettronico multicomponente



**Sistemi - impianti -
automazioni per la
verniciatura industriale**



MIXER 2011

Mixer 2011 è un sistema di miscelazione automatico per vernici multicomponenti in grado di miscelare la maggior parte delle vernici epossidiche e/o poliuretaniche



Il sistema può essere alimentato sia in bassa pressione come in alta pressione, il margine di errore potenziale nella catalisi è inferiore all'1%. I due componenti separati arrivano alla camera di miscelazione e solamente dal miscelatore elicoidale in poi la vernice viene mescolata.

Il misuratore volumetrico KR è studiato per misurare la portata dei fluidi, in linea di principio, funziona come un motore ad ingranaggi. Due ingranaggi a basso attrito montati su cuscinetti sono messi in rotazione tramite il flusso del liquido. Due sensori magnetici altamente sensibili, senza mai entrare in contatto con il liquido, rilevano il movimento degli ingranaggi e lo convertono in segnali elettrici direttamente collegati alla portata del liquido. La precisione e la ripetibilità della misurazione sono indipendenti dalla viscosità, dalla pressione, dalla portata e temperatura del fluido. L'alta risoluzione, l'alta dinamicità, le svariate esecuzioni disponibili ci permettono di utilizzare i misuratori volumetrici KR per il controllo di dosaggi e miscelazioni perfette.



www.cmspray.it



SPRAY s.r.l.





MIXER 2011

Si possono gestire diversi colori e differenti catalizzatori, la selezione è facile ed intuitiva grazie al touch screen a colori, attraverso cui si possono controllare tutte le funzioni, impostare il tempo per la pulizia del sistema, determinare la quantità di colore o di catalizzatore da utilizzare. Le informazioni utili per la gestione e l'utilizzo di mixer 2011 e gli allarmi, sono visibili sul touch screen grazie alla selezione di un tasto.

**Qualità
Tecnologia
Consulenza
Assistenza**

Dimensioni:

Modello con supporto a terra
(larghezza x altezza x profondità) 787 x 1672 x 500 mm
Dimensioni ingresso aria 1/2 npt(f)
Dimensioni ingresso fluido 1/4 npt(m)
Dimensioni uscita del fluido (tubo dell'integratore) 1/4 npt(m)
Peso Unità a con supporto a terra: 42 kg



Il sistema è affidabile e sicuro ed incorpora vari allarmi che ne arrestano la funzione in caso di non corretto funzionamento. Inoltre è sempre possibile verificare l'adeguatezza e la precisione della catalisi effettuata grazie alla funzione test.



www.cmspray.it



SPRAY s.r.l.