

# Flow mix due componenti

## Sistema di proporzionamento e dosaggio in linea

**M160/DS80-75SP**

Il sistema di proporzionamento utilizza per il dosaggio una pompa integrata a motore pneumatico con connessione diretta a duplice sezione pompante a contatto fluido. L'equipaggiamento risulta idoneo per proporzionamento di prodotti bicomponenti da bassa a media viscosità quali resine epossidiche, poliuretatiche, siliconi, primer con un rapporto di miscelazione fisso in volume (100:100 - 100:50). I materiali possono essere caricati, non caricati e leggermente abrasivi.



### Applicazioni:

- verniciatura
- trattamento in linea in continuo
- dispensing / riempimento tank di processo

### Caratteristiche e vantaggi:

- design ultra compatto
- rapporto di miscelazione fissato e preciso
- quantità di prodotto pre-proporzionato erogabile
- erogazione a spot o in continuo
- adattabile per ogni applicazione dove risulta
- funzionale la miscelazione del blending componenti in prossimità del punto di erogazione

### Allestimenti base equipaggiamento:

- aspirazione da mini tank 1,5/3 litri (mostrato in foto)
- aspirazione da fusti prodotto 10/30 litri con kit flessibile dedicato

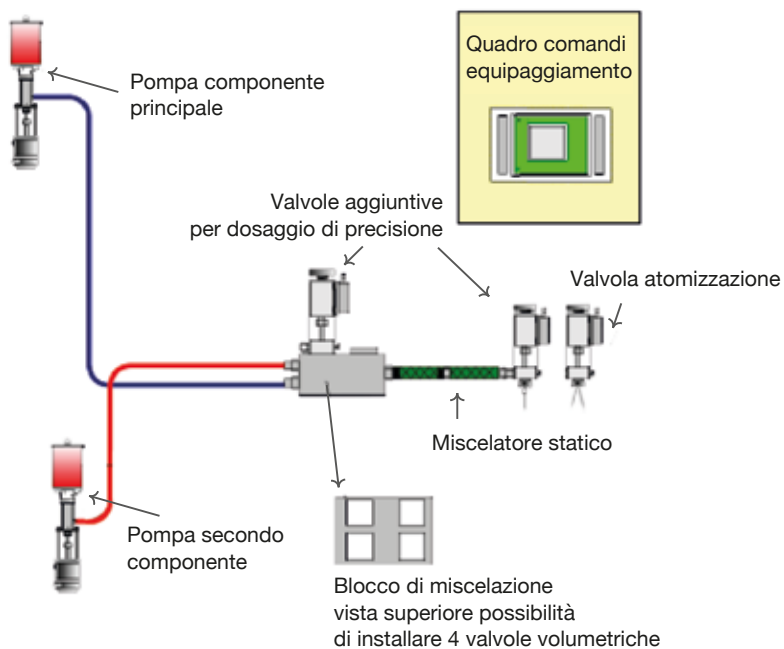
### Specifiche tecniche

→ Range di viscosità	da 100 a 50'000 mPa s
→ Rapporto di miscelazione	100:100 - 100:50 (disponibili rapporti pre-definiti differenti)
→ Portata	fino a 2 l/min (opt. equipaggiamento evoluto 4,5 l/min)
→ Pressione massima di lavoro	160 bar (opt. equipaggiamento evoluto 310 bar)
→ Pressione massima ingresso aria	6 bar

### Optional

- sistema di miscelazione evoluto con possibilità di modifica rapporto di miscelazione 100:100 e 100:16 tramite un dispositivo che consente la variazione delle corse di entrambi i pistoni
- valvole di erogazione manuali o automatiche con effetto a risucchio per evitare possibili gocciolamenti
- contatori volumetrici di controllo per entrambe le linee di miscelazione
- mixer di miscelazione (acciaio inossidabile o materiale plastico) da montare in linea

## Optional di completamento



↑ Mixer - dettaglio entrata e nocciolo interno per alte portate - serie inox/hastelloy



↑ Tubo mixer con elementi interni intercambiabili



↑ Tank di prelievo con mixing system



↑ Selezione completa valvole atomizzazione (bassa/alta pressione), ricircolo e componenti filtrazione

Richiedi il foglio tecnico di prodotto  
scrivi a: [sales@airmation.it](mailto:sales@airmation.it)