

Sistema di dosaggio PRXv a rapporto variabile

Il sistema Posi-Ratio® (PR) offre l'estrema variabilità (-Xv) necessaria per misurare, miscelare ed erogare con precisione adesivi e sigillanti bicomponenti. Lo spurgo della base riduce al minimo il consumo del miscelatore e lo spreco di materiale.

Il design innovativo e la sua resistenza rendono questo sistema a rapporto variabile ideale per applicazioni di incollaggio, creazioni di guarnizioni, misurazione, saldatura, sigillatura e gestione termica. Per epossidici bicomponenti altamente abrasivi, silicani, acrilici, uretani, polisolfuri e materiali di interfaccia termica (TIM), scegliete la struttura Elite.

Caratteristiche

- La gamma flessibile di dimensioni del getto soddisfa le esigenze di erogazione di piccoli, medi e alti flussi con ripetibilità del getto di +/- 1%.
- Il percorso del fluido FIFO (first-in-first-out) brevettato elimina le zone morte, dove il materiale può accumularsi.
- Il tubo di misurazione con elevata resistenza all'usura gestisce materiale di interfaccia termica (TIM), altri riempitivi e varie viscosità.
- I servomotori forniscono un'erogazione precisa e ripetibile.
- La valvola a comando doppio (TC) regola individualmente l'attivazione e la disattivazione delle uscite A e B.
- I trasduttori della pressione consentono di monitorare costantemente la pressione del fluido.
- La funzione di spurgo della base consente di conservare la quantità di materiale utilizzato e impedisce al materiale di indurire, in modo che i miscelatori non debbano essere sostituiti frequentemente.



Range di portata	cc/sec	0,01÷10
Range volume di dosaggio	cc	0,1÷100
Ripetibilità dosaggio		±1%
Pressione di esercizio massima del fluido	bar	84
Range rapporto di miscelazione		1:1-5:1 / 2:1-10:1