



green GLUING

CONCEPT B

Fusori per adesivo
Affidabile | sicuro | facile da usare

PER UN'APPLICAZIONE EFFICIENTE DI ADESIVI

Modularità ed efficienza

Concept B è indicato per la fusione e l'alimentazione di adesivi termoplastici. Grazie alla struttura modulare con diversi formati di serbatoio, pompe e componenti opzionali, può essere impiegato per svariate applicazioni ed espandibile in qualsiasi momento. Il sistema è disponibile con caricamento manuale o automatico, è energeticamente ottimizzato e sicuro per gli operatori.

Semplicità di installazione ed integrazione

I fusori sono semplici da installare e facilmente accessibili. Grazie al posizionamento ottimizzato dei tubi e al coperchio del serbatoio ruotabile di 180°, si prestano ad ogni tipo di installazione. Per l'integrazione e la comunicazione sono disponibili diverse interfacce e segnali I/O. In via opzionale è possibile integrare anche programmatore dei tratti colla.

Uso indipendente dalla lingua

L'uso avviene tramite pannello operativo indipendente dalla lingua o, in via opzionale, tramite touch screen. Con il software aggiuntivo Info-

Plus è possibile raccogliere e analizzare i dati di consumo e di esercizio direttamente sul touch screen, ad esempio per la manutenzione preventiva.

Manutenzione ridotta al minimo

Per semplificare la pulizia, il serbatoio è dotato di un rivestimento antiaderente in FEP e la regolazione individuale della temperatura previene la carbonizzazione dell'adesivo. Inoltre, i filtri presenti nel serbatoio e all'uscita della pompa riducono drasticamente il rischio di otturazione degli ugelli.

I vantaggi

- Struttura modulare per una maggiore flessibilità e riduzione dei costi con 4 collegamenti per tubi e pistole applicatrici
- Efficienza energetica e sicurezza grazie all'isolamento CoolTouch
- Semplicità di integrazione, uso e manutenzione
- Diverse opzioni quali programmatore dei tratti colla, monitoraggio del livello di riempimento, controllo del volume ecc.



DATI TECNICI

	Concept B5	Concept B8	Concept B12	Concept B18	Concept B30
Capacità serbatoio	5 l	8 l	12 l	18 l	30 l
Capacità di fusione*	5 kg/h	8 kg/h	12 kg/h	18 kg/h	30 kg/h
Tipo di adesivo	Granulato e blocchi (termoplastico)				
Temperatura operativa	da 20 a 200 °C				
Tempo di riscaldamento (160 °C)*	ca. 30 minuti				
Viscosità adesivo	da 100 a 20.000 mPas				
Connessioni tubi elettroriscaldati	1 bis 4				
Caricamento	Manuale o automatico (RobaFeed 3)				
Numero di pompe di erogazione	1	1	1 o 2	1 o 2	1 o 2
Tipo pompa	a pistone o Gerotor				
Tensione di alimentazione	200 - 240 V, 1 - 3 LNPE				200 - 400 V, 3 LNPE
Potenza elettrica	1.8 kW	3.0 kW	3.0 kW	4.5 kW	6.0 kW
Alimentazione aria compressa	6 bar, secca, senza olio, secondo ISO 8573-1, classe 4				
Elettronica	CLS				
Pannello operativo	Tastiera a membrana (TRM) o touch screen opzionale (RobaVis)				
Programmatore	Opzionale AS-IK 10 o AS-IK 40				
Peso	34 kg	41 kg	54 kg	64 kg	95 kg
Standard di sicurezza	CE, CSA				

* in funzione dell'adesivo, della viscosità e della temperatura a 230 V AC