# aerto evo



Il concentrato di potenza per l'impacchettamento finale. Applicare con precisione anche in applicazioni complesse







# aerto evo – il concentrato di potenza Taglio perfetto, senza compromessi

Rimanenze e sporcizia dell'impacchettatrice a causa della colla a caldo non sono più un vostro problema con l'utilizzo di aerto evo. Il concentrato di potenza della Baumer hhs per l'utilizzo attraverso la centralina di controllo della macchina (PLC) risolve ogni compito assegnatogli. Con la sua grande scelta di diffusori ad ugello, l'aerto evo è la valvola ideale per tutte le situazioni di montaggio nelle impacchettatrici. In combinazione con la comprovata tecnica Xmelt per fusori e tubi termoriscaldati della Baumer hhs formano un perfetto sistema complessivo.

#### **Flessibile**

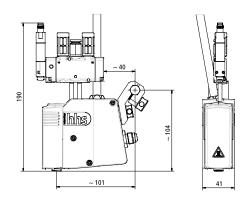
Ogni utilizzo nell'industria dell'impacchettamento comporta grandi richieste alla tecnica dell'applicazione della colla a caldo. Sia applicazione dall'alto, che in più linee, su grandi distanze o dietro l'angolo. E' sempre necessaria un'ottimale applicazione della colla. Con i diffusori ad ugello adeguati, l'aerto evo diventa la soluzione perfetta.

#### **Forte**

aerto evo è la più potente valvola pneumatica di colla a caldo sul mercato. Applica punti laddove altre valvole permettono solo tratti. Con il modulo estremamente potente è possibile applicare anche colle a basse temperature senza creare filamenti e non viene lasciata alcuna sporcizia sul prodotto o nella macchina.

#### Innovativa e sicura

L'innovativa tecnica di guarnizione di nuova concezione della valvola aerto e l'elevata lavorazione sono garanti per l'elevata disponibilità della macchina ed una lunga durata vitale. Un interruttore di sovratemperatura non assicura soltanto il fusore, bensì anche la valvola di colla a caldo in caso di superamento della temperatura massima di esercizio. Sicurezza su tutta la linea.

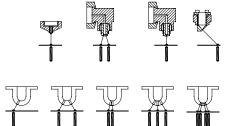


Disegno tecnici









Ugelli avvitabili

### Vantaggi aerto evo:

- Per applicazione a tratti e punti
- Modulo potente per minimizzazione delle rimanenze
- Disattivazione da sovratemperatura
- 150 Mio. di cicli di commutazione
- Controllo attraverso la centralina di controllo della macchina a 24V
- Per colla con una viscosità fino a 60.000 mPa.s
- Risparmio energetico attraverso bassa temperatura di applicazione ed isolamento



#### Dati tecnici Xmelt aerto evo

Parametro	Valore
Range di temperatura	0200 °C
Tensione di esercizio/ Potenza	24 Volt / 6 Watt
Controllo della temperatura	Pt 100
Frequenza di commutazione*	250 Hz
Connessione	Spina Xmelt a 15 poli 3 poli M8
Connettore tubo flessibile	1/2" UNF
Pressione della colla	80 bar
Viscosità della colla	max. 60.000 mPa.s
Aria di controllo	5,56,5 bar priva di olio, asciutta
Fissaggio	per mezzo di filettatura M10x1
Livello sonoro**	82 dB**

- \* In base alla grandezza dell'ugello, colla e pressione
- \* \* con protezione sonora



## **Baumer hhs GmbH**

