

aerto evo

hhs
Baumer Group

El paquete potente para el embalaje final
Aplicación precisa incluso en tareas complejas



Xmelt
aerto
evo



Let's stick together

baumerhhs.com

aerto evo: el elemento potente

Contorno perfecto, sin excepción

El trailing la suciedad de la máquina envasadora debido a restos de cola caliente ya no será ningún problema para usted gracias al uso de aerto evo. El elemento potente de Baumer hhs para el funcionamiento directo mediante el control de máquina (PLC) soluciona todas las tareas asignadas. Con su gran selección de boquillas en forma de bóveda, la aerto evo es la válvula perfecta para todas las situaciones de montaje en máquinas envasadoras. En combinación con la técnica Xmelt, probada para equipos fusores y mangueras de cola caliente de Baumer hhs, conforma un sistema completo perfecto.

Flexible

Cualquier uso en la industria del embalaje exige grandes requisitos a la técnica de aplicación de cola caliente. No importa si la aplicación se realiza desde abajo, en varias pistas, en grandes distancias o en otras mucho más reducidas. Sea cual sea el caso, siempre se requiere una aplicación óptima del adhesivo. Con las boquillas adecuadas en forma de bóveda, aerto evo será la solución perfecta.

Potente

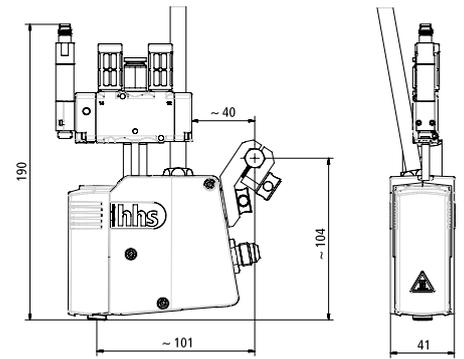
Aerto evo es la válvula de cola caliente neumática más potente del mercado. Aplica los puntos incluso donde otras válvulas solo permiten cordones. Con el módulo extremadamente potente se pueden aplicar incluso adhesivos difíciles a bajas temperaturas y sin filamentos que no dejan suciedad sobre el producto o en la máquina.

Innovadora y segura

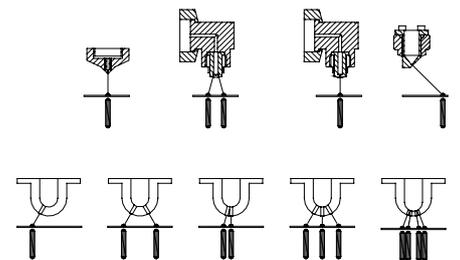
La innovadora técnica de sellado de la válvula aerto y el procesamiento de alta calidad constituyen la garantía de la alta disponibilidad de la máquina y una larga vida útil. Un interruptor de sobretensión no solo protege el equipo fusor, sino también la válvula de cola caliente contra un exceso de temperatura de funcionamiento máxima permitida. Seguridad a todos los niveles.

Ventajas de aerto evo:

- Para aplicación de línea y de punto
- Módulo potente para minimizar el trailing (coleo)
- Desconexión de sobretensión
- 150 millones de ciclos de conmutación
- Activación a través del control de máquina de 24 V
- Para adhesivos con una viscosidad de hasta 60 000 mPa.s
- Ahorro energético mediante baja temperatura de aplicación y aislamiento



Dibujo técnico



Boquillas roscales

Datos técnicos Xmelt aerto evo

Parámetro	Valor
Rango de temperatura	0...200 °C
Tensión de servicio / potencia	24 voltios/ 6 vatios
Monitorización de temperatura	Pt 100
Frecuencia de conexiones*	250 Hz
Conexión	Conector Xmelt de 15 polos 3 polos M8
Conexión de manguera	1/2" UNF
Presión del adhesivo	80 bar
Viscosidad del adhesivo	max. 60.000 mPa.s
Aire de control	5,5...6,5 bar, sin aceite, seco
Fijación	mediante rosca M10x1
Volumen**	82 dB**

* depende del tamaño de boquilla, adhesivo y presión

** con aislamiento acústico

hhs
Baumer Group

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Straße 19 · 47829 Krefeld · Germany

Phone +49 2151 4402-0 · Fax +49 2151 4402-111

info.de@baumerhhs.com · baumerhhs.com

Carbon neutral
Print product
ClimatePartner.com/10767-2304-1001