

**Bomba de doble pistón DPP-4/DPP-8**  
Suministro de adhesivo incluso para adhesivos sensibles.  
¡Inteligente e interconectada, una idea mejor!

Sistemas de encolado  
Sistemas de control de calidad  
Sistemas de verificación por cámara

# Suministro de adhesivo que protege el adhesivo

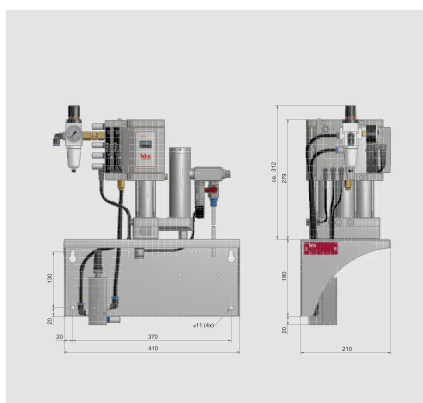
Las nuevas bombas de doble pistón suponen un paso más en el desarrollo de los sistemas de suministro de Baumer hhs. El accionamiento electrónico preciso de los dos pistones facilita un control de presión óptimo del adhesivo con cualquier velocidad de producción haciendo de este modo innecesario el regulador de presión. Esto protege el adhesivo y proporciona una viscosidad uniforme en la válvula aplicadora. La bomba de suministro, que requiere poco mantenimiento, indica a través de una pantalla en color el estado de funcionamiento actual y se comunica con el controlador Xtend<sup>3</sup> para una producción sin fallos.



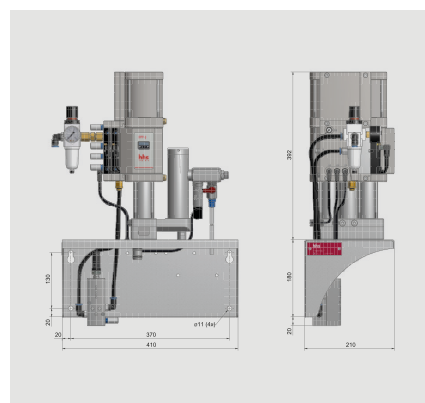
Pantalla de mando de las bombas de suministro DPP con rápida detección de los estados de funcionamiento a través de indicaciones en color.

## DPP-4 / DPP-8

- Bomba de doble pistón con regulación electrónica
- Sin regulador de presión de material
- Suministro de adhesivo cuidadoso
- Pantalla en color para la rápida detección del estado de funcionamiento
- Comunicación con el controlador Xtend<sup>3</sup>
- La bomba genera solo la presión de adhesivo actualmente necesaria
- Electrónica inteligente para el diagnóstico y la eliminación de errores
- Mínimo gasto de mantenimiento



Plano acotado DPP-4



Plano acotado DPP-8

Salvo modificaciones dimensionales y constructivas.

## Datos técnicos

Modelo/ accesorios	Función	Entrada	Salida	Capacidad de suministro*	Peso
Unidad de suministro de adhesivo KFE-DPP-8	Accionamiento neumático, autoaspirante, transmisión 8:1, control electrónico	Aire comprimido 6,0-7,0 bares (87-101 psi), sin aceite, sin agua, conexión eléctrica: 24 V CC, 0,5A, señal: 0-20 mA, pegamento de dispersión máx. 6 000 mPa.s **	Presión del adhesivo máx. 40 bares	2,0 l/min, 20 carreras dobles/min, Altura de aspiración: 3,0 m	20,5 kg
Unidad de suministro de adhesivo KFE-DPP-4	Accionamiento neumático, autoaspirante, transmisión 4:1, control electrónico	Aire comprimido 6,0-7,0 bares (87-101 psi), sin aceite, sin agua, conexión eléctrica: 24 V CC, 0,5A, señal: 0-20 mA, pegamento de dispersión máx. 6 000 mPa.s **	Presión del adhesivo máx. 20 bares	2,0 l/min, 20 carreras dobles/min, Altura de aspiración: 3,0 m	17,5 kg
Sensor de nivel de llenado	Interruptor flotante	Conexión eléctrica de 24 V CC	1 contacto inversor	—	—

\* La capacidad de suministro depende de la viscosidad del adhesivo.

\*\* Además, después de una prueba previa.

**Baumer hhs ofrece un amplio abanico de sistemas de aplicación de cola y control de calidad. Para más información ver [www.baumerhhs.com](http://www.baumerhhs.com)**

**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 · www.baumerhhs.com

DPP-ES-0516. Salvo modificaciones. Printed in Germany.