

**Doppelkolbenpumpe DPP-4/DPP-8**  
Klebstoffförderung auch für empfindliche Klebstoffe.  
Intelligent und vernetzt, eine Idee besser!

# Klebstoffförderung die den Klebstoff schont

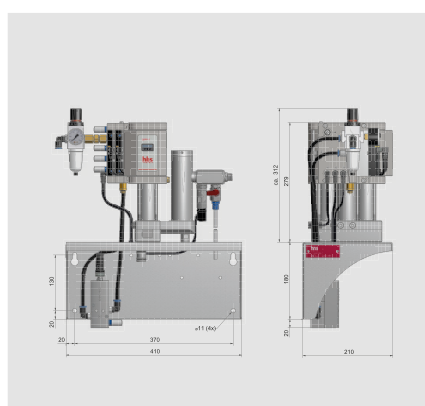
Die neu entwickelten Doppelkolbenpumpen setzen konsequent die Entwicklung der Fördersysteme bei Baumer hhs fort. Die exakte elektronische Ansteuerung der beiden Kolben ermöglicht eine ideale Druckführung des Klebstoffes bei jeder Produktionsgeschwindigkeit, und macht somit einen Materialdruckregler überflüssig. Dies schont den Klebstoff und führt zu einer gleichbleibenden Viskosität im Auftragsventil. Die wartungsarme Förderpumpe zeigt über ein Farbdisplay den aktuellen Betriebszustand an und kommuniziert mit dem Xtend<sup>3</sup> Steuergerät, für eine störungsfreie Produktion.



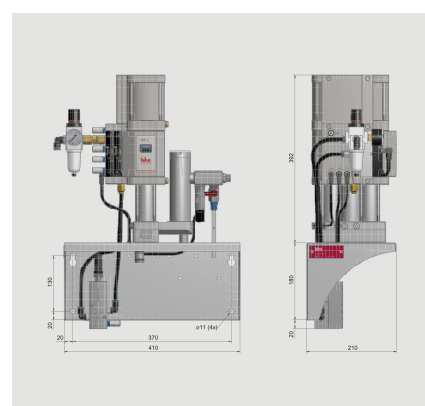
Bediendisplay der DPP-Förderpumpen mit schneller Erfassung der Betriebszustände über Farbanzeigen

## DPP-4 / DPP-8

- Elektronisch geregelte Doppelkolbenpumpe
- Kein Materialdruckregler
- Schonende Klebstoffförderung
- Farbdisplay für die schnelle Erfassung des Betriebszustandes
- Kommunikation mit Xtend<sup>3</sup> Steuergerät
- Pumpe erzeugt nur den Klebstoffdruck der aktuell benötigt wird
- Intelligente Elektronik zur Diagnose und Fehlerbehebung
- Geringer Wartungsaufwand



Maßzeichnung DPP-4



Maßzeichnung DPP-8

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

## Technische Daten

Modell/Zubehör	Funktion	Eingang	Ausgang	Förderleistung*	Gewicht
Klebstofffördereinheit KFE-DPP-8	Pneum. Antrieb, selbstansaugend, Übersetzung 8:1, elektronische Steuerung	Druckluft 6,0-7,0 bar (87-101 psi), ölfrei, entwässert, elektr. Anschluss: 24V DC, 0,5A, Signal: 0-20mA Dispersionsklebstoff max. 6 000 mPa.s **	Klebstoffdruck max. 40 bar	2,0 l/min, 20 Doppelhübe / min, Saughöhe: 3,0 m	20,5 kg
Klebstofffördereinheit KFE-DPP-4	Pneum. Antrieb, selbstansaugend, Übersetzung 4:1, elektronische Steuerung	Druckluft 6,0-7,0 bar (87-101 psi), ölfrei, entwässert, elektr. Anschluss: 24V DC, 0,5A, Signal: 0-20mA Dispersionsklebstoff max. 6 000 mPa.s **	Klebstoffdruck max. 20 bar	2,0 l/min, 20 Doppelhübe / min, Saughöhe: 3,0 m	17,5 kg
Füllstandsensor	Schwimmerschalter	Elektr. Anschluss 24V DC	1 Wechsler-Kontakt	–	–

\* Die Förderleistung ist abhängig von der Viskosität des Klebstoffes.

\*\* Darüber hinaus nach vorherigem Test.

**Baumer hhs bietet Ihnen ein umfangreiches Produkt-Portfolio von Leimauftrags- und Qualitätssicherungs-Systemen an. Mehr Infos unter [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-DE-1-0516, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten, Printed in Germany.