



GSU80
Glue Supply Unit

High pressure: 5 ... 40 bar

Medium pressure: 3 ... 25 bar

Low pressure: 1 ... 10 bar

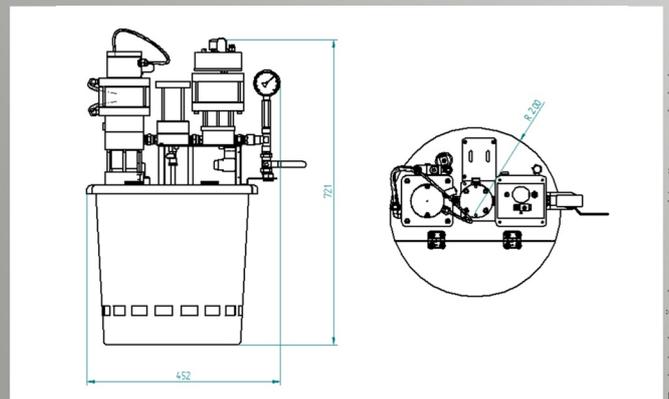


Series GSU80

Ein sehr wichtiger Bestandteil jedes Klebstoffauftragungssystems ist die Klebstoffversorgung. Die Klebstoffversorgung muss sich vielen Herausforderungen stellen. Der Klebstoff selbst ist die größte Herausforderung. Die chemischen und physikalischen Eigenschaften der Klebstoffe können sehr unterschiedlich sein und einen großen Einfluss auf die Verarbeitbarkeit haben. Externe Einflüsse wie Temperatur haben ebenfalls einen starken Einfluss auf die Verarbeitbarkeit. Erschwerend kommt hinzu, dass viele Klebstoffe sehr empfindlich auf Druck und Scherkräfte reagieren. Die Klebstoffversorgungseinheit muss daher einen Ausgleichsakt durchführen und sowohl die Anforderungen des Applikationssystems als auch die Anforderungen des Klebstoffs bestmöglich erfüllen. Nicht zuletzt ist die Zuverlässigkeit eine weitere äußerst wichtige Komponente, denn ein Ausfall der Klebstoffversorgungseinheit kann zum Stillstand einer ganzen Produktionslinie führen. Unter Berücksichtigung all dieser Anforderungen hat KAS eine Leimversorgungseinheit entwickelt, die alle Anforderungen hervorragend erfüllt. Jede KAS GSU besteht aus einer Kolbenpumpe, gefolgt von einem Feinfilter und einen abschließenden Präzisionsdruckregler. Mit den drei GSU-Typen: Niederdruck, Mitteldruck und Hochdruck, für jede Anwendung steht eine passende GSU zur Verfügung.



TECHNISCHE DATEN	Hochdruck	Mitteldruck	Niederdruck
Eingangsluftdruck	6-7 bar	6-7 bar	6-7 bar
Geregelter Ausgangsdruck	40 bar	25 bar	10 bar
Druckverhältnis	7:1	4:1	1,5:1
max. Klebstoffviskosität	5000 mPas	3000 mPas	1000 mPas
Leistungsaufnahme	10 W	10 W	10 W
Gewicht	21,3	20,5	19,8



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

KAS®

KAS GmbH

An der Lehmkuhle 8
37359 KUELLSTEDT

Tel. +49 36075 589390

Tel. +49 36075 589391

Fax +49 36075 589392

email info@KAS-SYSTEMS.de

web www.KAS-SYSTEMS.de

GSU80 Glue Supply Unit

Hoher Druck
Mittlere Druck
Niedriger Druck