



Z - Pumpen

Zur Förderung von Mehrkomponentenmaterialien



BEWÄHRTE QUALITÄT.
FÜHRENDE TECHNOLOGIE.

Die Z-Pumpen sind mit den Graco-Systemen EFR (Electric Fixed Ratio) und HFR (Hydraulic Fixed Ratio) zum Messen, Mischen und Dosieren kompatibel und können in einer schier unendlichen Zahl von Anwendungen, die Zweikomponentenmaterialien erfordern, eingesetzt werden.

- Präzisionsgefertigte Pumpen bieten eine gleichbleibende Leistung und mehrere Übersetzungsverhältnisse
- Die positive Verdrängungstechnologie sorgt für konstante Durchflussraten bei hochviskosen Materialien, die eine präzise Abgabe erfordern
- Verringerung der Ausfallzeiten durch verschleißfeste Beschichtungen und leicht austauschbare Dichtungen
- In Kombination mit EFR oder HFR bieten geschlossene Druck- und Durchflussregelkreise Genauigkeit bei niedrigen Durchflussraten und geringen Schussgrößen



Schnittzeichnung der Z-Pumpe mit Elite-Technologie

Pumpen und Beschichtungen für Ihre Anwendungsbedürfnisse

Severe Duty

Z-Pumpen mit Severe-Duty-Technologie sind aus Edelstahl oder Kohlenstoffstahl hergestellt und mit robuster Verchromung versehen, die einen langlebigen Betrieb mit nicht-abrasiven Materialien gewährleistet. Diese Pumpen sind ideal für Low- oder High-Flow-Anwendungen von Materialien wie Silikonen, Urethanen, Epoxiden, Dichtungsmitteln, Klebstoffen und Schäumen.

Serie: S1, S3, S4

Elite

Z-Pumpen mit Elite-Technologie bieten ein Höchstmaß an Langlebigkeit bei Wärmeleitpasten (Thermal Interface Materials – TIMs) und anderen abrasiven Materialien. Mit verschleißfesten Dichtungen und Pumpenkomponenten bieten diese Pumpen die längste Lebensdauer und die niedrigsten Betriebskosten in der Branche.

Serie: S5, S8

Technische Daten

Zufuhrart	Druckzufuhr	Größe der Materialauslaßöffnung	3/4-16" SAE (Innengewinde)
Minimaler Einlassdruck	60 psi (4 bar)	Materialeinlass	3/4" NPT (Innengewinde)
Maximale Viskosität (cPs)	3.000.000	Dosierprinzip	Positive Verdrängung
Zulässiger Betriebsdruck (psi)	3.500 (241 bar)	Gewicht	13,6 kg
Maximale Betriebstemperatur	82°C (180°F)		

Z-Pumpe – Entscheidungshilfe für die Pumpenauswahl

Severe Duty				Elite	
Serie	S1	S3*	S4	S5	S8
Kompatible Systeme	HFR	HFR	EFR	EFR HFR	
Geeignete Materialien	Dichtmittel, Klebstoffe und Schäume	NVH-Schaum	Dichtmittel, Klebstoffe und Schäume	Wärmeleitpasten und abrasive Materialien	
Kugelrückschlagventil Material und Größe	Edelstahl 1 Zoll		Siliziumnitrid 1/2 Zoll	Siliziumnitrid 1/2 Zoll	Siliziumnitrid 7/8 Zoll

Teilenummern					
Pumpengröße (cm ³)	S1	S3	S4	S5	S8
5	L005S1		L005S4	L005S5	
10	L010S1	L010S3	L010S4	L010S5	
15	L015S1		L015S4		
20	L020S1	L020S3	L020S4		L020S8
25	L025S1		L025S4		
30	L030S1		L030S4		
35	L035S1		L035S4		
40	L040S1		L040S4		L040S8
45	L045S1		L045S4		
50	L050S1		L050S4		
60	L060S1		L060S4		
65	L065S1		L065S4		
70	L070S1		L070S4		
75	L075S1		L075S4		
80	L080S1		L080S4		L080S8
86	L086S1		L086S4		
90	L090S1		L090S4		
100	L100S1		L100S4		L100S8
105	L105S1		L105S4		
120	L120S1		L120S4		L120S8
140	L140S1		L140S4		
150	L150S1		L150S4		
160	L160S1		L160S4		L160S8



UNSER MARKENVERSPRECHEN AN SIE

Seit 1926, stehen **Innovation, Qualität** und **A+ Kundendienst** bei Graco im Mittelpunkt.

Erfahrung Innovation

Unser Fokus auf Innovation führt zu Produkten und Geräten, die mit technologisch fortschrittlichen Funktionen, wegweisendem Design, hoher Leistung und beispielloser Zuverlässigkeit branchenführend sind. Kurz gesagt: Innovation ist der Weg zu besseren Produkten!

Wir bauen Qualität

Sie investieren in hochwertige Produkte, die für jahrelangen zuverlässigen Betrieb ausgelegt sind. Darüber hinaus arbeiten wir mit unseren Kunden zusammen, um besser zu verstehen, wie Sie unsere Produkte vor Ort einsetzen, und nutzen dann Ihre Erfahrungen, um Leistung und Langlebigkeit zu verbessern.



A+ Kundendienst – jederzeit

Den A+ Kundendienst werden Sie erleben, wenn Sie sich an eine beliebige Option unserer Supportdienste wenden, ganz gleich an welchem Ort der Welt Sie sich befinden. Wir hören uns Ihr Anliegen an und gehen methodisch vor, um so schnell wie möglich eine Lösung zu finden. Unser Denken und Handeln wird bestimmt von Integrität und Kundenorientierung, im Mittelpunkt stehen nicht nur Geschäftsabschlüsse, sondern Zusammenarbeit und Partnerschaft.



Wir sind da, um alle Fragen zu beantworten und auf Ihre Wünsche einzugehen:

www.graco.com/contact

Graco ist ISO 9001-zertifiziert.

©2021 Graco Distribution BV 350467DE-A 01/22 Gedruckt in Europa.

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den aktuellsten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Alle anderen Markennamen und Marken werden zu Identifizierungszwecken verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer. Weitere Informationen über das geistige Eigentum von Graco finden Sie unter www.graco.com/patent bzw. www.graco.com/trademarks.