

EXZENTERSCHNECKEN- PUMPEN (PC)

Einkomponenten-Dosier- und -abgabesystem



MOVING MATERIALS THAT MATTER™



MAXIMALE LEBENSDAUER BEI MINIMALEM WARTUNGSaufWAND

Die Exzentrerschneckenpumpe von Graco wurde für eine maximale Lebensdauer bei minimalem Wartungsaufwand entwickelt und verarbeitet effizient Einkomponentenmaterialien mit mittlerer bis hoher Viskosität sowie stark abrasive Wärmeleitpasten (TIM).

- **Technologie der Exzentrerschneckenpumpe:** Die kontinuierliche Zuführung und die Dosierung mit einer Exzentrerschnecke gewährleisten eine Wiederholgenauigkeit von (\pm) 1 % und dadurch wird Füllzeit gespart und die Dosierleistung verbessert.
- **Einstellbarer Förderleistungsbereich:** Die flexible Einstellung des Dosierflusses sorgt für höhere Produktivität.
- **Hohe Verschleißfestigkeit des Materialwegs für die TIM-Dosierung:** Der Materialweg wurde speziell entwickelt, um Ausfallzeiten zu minimieren und die Gesamtbetriebskosten zu senken.



SCHNELL AUSTAUSCHBARE KLEMMEN

Für die Reinigung und Wartung kann das Pumpengehäuse leicht vom Flansch abgenommen werden.

ROTORANSCHLUSS

Die Schraubverbindung von Rotor und Universalgelenk ermöglicht eine schnelle Demontage und flexible Wartung.

UNIVERSALGELENK

Die Elite-Konstruktion erhöht die Abriebfestigkeit und verlängert so die Lebensdauer.

VERBESSERTER ROTOR

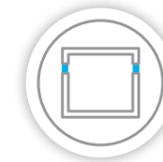
Der Rotor ist mit der Elite-Konstruktion hergestellt, die die Lebensdauer maximiert und ihn ideal für die Handhabung von abrasiven Materialien macht.

Erhältlich in Viton® für die Verwendung mit einer Vielzahl von Materialien.

ANWENDUNGEN



VERKAPSELUNG



ABDICHTUNGEN



KLEBEN



WÄRMEMANAGEMENT



VERGUSS

WERKSTOFFE • Wärmeleitmaterial (TIM) • Epoxid • Silikon • Polyurethan (PU)

BRANCHEN



ELEKTRONIK



TELEKOMMUNIKATION



ALLGEMEINE INDUSTRIE



AUTOMOBILZULIEFERER

SPEZIFIKATIONEN

	0,30 cm³	1,00 cm³	1,45 cm³
Maximale Drehzahl		300	
Maximale Durchflussrate	45 cm³/min	150 cm³/min	217 cm³/min
Minimale Schussgröße	0,03 cm³	0,08 cm³	0,12 cm³
Maximaler Betriebsüberdruck	2 MPa (20 bar)		
Maximale Betriebstemperatur	75 °C		
Materialviskosität	5.000 - 1.000.000 cps (je nach Größe)		
Benetzte Teile	Edelstahl, FKM, UHMW, Legierung, Acetal, Chrom		
Einlassgewinde	#6 JIC		
Auslassgewinde	5/16-28 (I)		
Gewicht (ohne Motor und Getriebe)	2,60 kg	2,62 kg	2,90 kg



PLATINEN-CONTROLLER

- Für die Elektronikindustrie entwickelt
- Kommunikation: E/A
- Abmessungen: 334 x 268 x 201 mm
- Motor: 240 VAC
- CE-, ETL- und ROHS-Zertifizierungen

BESTELLINFORMATIONEN

PC-PUMPENSYSTEME

	TEILE-NR.
PC-Pumpensystem, 0,3 CC, PCB, E/A	2010630
PC-Pumpensystem, 1,0 CC, PCB, E/A	2010629
PC-Pumpensystem, 1,45 CC, PCB, E/A	2010628

ZUBEHÖR

	TEILE-NR.
Satz, Modbus-Ethernet, IP, PCP, PCB	2011014
Satz, Modbus-Profinet, PCP, PCB	2011015
Druckregler, ORFS, P60-VP, DN7	2008938





MOVING MATERIALS THAT MATTER™



Weitere Informationen finden Sie auf: [graco.com](https://www.graco.com)

©2025 Graco Inc. 350444 Rev. D 5/25 Alle schriftlichen Informationen und Illustrationen in diesem Dokument basieren auf den neuesten Produktdaten, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung zur Verfügung standen. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigt Änderungen vorzunehmen. Warenzeichen werden hier nur zu Identifizierungszwecken verwendet. Alle Warenzeichen sind Eigentum der entsprechenden Inhaber. Das Produkt ist durch erteilte und angemeldete Patente geschützt. Siehe [graco.com/patents](https://www.graco.com/patents).