

Volumenzähler

für Dosiergeräte



Präzise Durchflussmessung

- Hochwertige Volumenzähler als Bestandteil unserer modularen elektronischen Dosiergeräte
- Unsere Zahnrad- und Massedurchflusszähler liefern auch bei niedrigen Durchflussraten präzise Messwerte
- Ideal für Finishing-Anwendungen mit den meisten Lacken und Harzen auf Lösungsmittel- und Wasserbasis

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website www.graco.com

BEWÄHRTE QUALITÄT. HERVORRAGENDE TECHNOLOGIE.



Volumenzähler

G250/G250 HR, G3000/G3000 HR und S3000

- Verdrängungsvolumenzähler mit Zahnradmesszelle
- Für nicht abrasive und ungefüllte Materialien
- Hohe Präzision selbst bei niedrigen Durchflussraten
- Edelstahl, geeignet für Materialien mit niedriger bis mittlerer Viskosität
- ETL US-, ATEX- und CE-Zeichen

HG6000/HG6000 HR

- Verdrängungsvolumenzähler mit Schneckenräder
- Für höhere Durchflussraten und Materialien mit höherer Viskosität
- Hohe Präzision selbst bei niedrigen Durchflussraten
- Edelstahl, geeignet für Materialien auf Wasserbasis mit mittlerer bis hoher Viskosität
- ATEX- und CE-Zeichen

Coriolis-Volumenzähler

- Berührungsfreier Volumenzähler
- Für alle abrasiven und gefüllten Materialien
- Edelstahl, wasser- und säurebeständig, geeignet für verschiedenste Materialien
- Weniger Materialverbrauch beim Spülen
- Geeignet für einen großen Bereich von Durchflussraten und Viskositäten
- FM-, CSA- und ATEX-Zeichen
- ATEX- und CE-Zeichen
- Erhältlich mit 1/8" oder 3/8" Innendurchmesser

GRACO N.V. Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel.: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777
E-Mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2010 Graco Inc. Form.-Nr. 336165 Vers. D 08/10. Alle anderen Markennamen werden zur Identifizierung der Produkte verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer. Alle Informationen, Illustrationen und Spezifikationen in dieser Broschüre basieren auf den Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Änderungen vorbehalten.

	G250	G250HR	G3000	G3000HR	S3000
Artikelnummer	249426	249427	239716 289813 (90°-Sensor)	244292 289814 (90°-Sensor)	258718
Zulässiger Betriebsüberdruck	17 bar (1,7 MPa, 250 psi)	17 bar (1,7 MPa, 250 psi)	276 bar (28 Mpa, 4.000 psi)	276 bar (28 Mpa, 4.000 psi)	207 bar (20 MPa, 3.000 psi)
Durchflussbereich	75 - 3.800 cm³/min	38 - 1.900 cm³/min	75 - 3.800 cm³/min	38 - 1.900 cm³/min	50 - 2.000 cm³/min
Viskositätsbereich	20 - 3.000 cP	20 - 3.000 cP	20 - 3.000 cP	20 - 3.000 cP	0,5 - 1.000 cP
Auflösung	0,119 cm³/Impuls	0,061 cm³/Impuls	0,119 cm³/Impuls	0,061 cm³/Impuls	0,021 cm³/Impuls
Materialverträglichkeit	Lacke und Harze auf Lösungsmittelbasis (niedriger Feststoffgehalt), Öl und Katalysatoren	Lacke und Harze auf Lösungsmittelbasis (niedriger Feststoffgehalt), Öl und Katalysatoren	Lacke und Harze auf Lösungsmittelbasis (niedriger Feststoffgehalt), Öl und Katalysatoren	Lacke und Harze auf Lösungsmittelbasis (niedriger Feststoffgehalt), Öl und Katalysatoren	Lösungsmittel, Lacke auf Lösungsmittelbasis (ungefüllte Materialien), Öl und Katalysatoren
Materialberührte Teile	303 Edelstahl, Wolframkarbid und PTFE	303 Edelstahl, Wolframkarbid und PTFE	303 Edelstahl, Wolframkarbid und PTFE	303 Edelstahl, Wolframkarbid und PTFE	303 Edelstahl und PTFE
Empfohlene Anwendungen	Am häufigsten verwendeter Volumenzähler für Finishing-Anwendungen, z. B. für Polyurethane und Epoxide auf Lösungsmittelbasis.	Version für niedrigen Durchfluss (G3000). Durchflussraten bis zu 50 cm³/min.	Am häufigsten verwendeter Volumenzähler für Finishing-Anwendungen, z. B. für Polyurethane und Epoxide auf Lösungsmittelbasis.	Version für niedrigen Durchfluss (G3000). Durchflussraten bis zu 50 cm³/min.	Überwachung der Lösungsmittelmenge und Dosieren von Materialien mit niedriger Viskosität.
Betriebsanleitungen	308778	308778	308778	308778	308778

	HG6000	HG6000HR	Coriolis-Volumenzähler	Coriolis-Volumenzähler
Artikelnummer	280560	246652	15T633* (1/8" Innendurchmesser)	15T634** (3/8" Innendurchmesser)
Zulässiger Betriebsüberdruck	410 bar (41 MPa, 6.000 psi)	410 bar (41 MPa, 6.000 psi)	158 bar (16 MPa, 2.300 psi)	158 bar (16 MPa, 2.300 psi)
Durchflussbereich	50 - 22.700 cm³/min	25 - 7.571 cm³/min	20 - 3.800 cm³/min	20 - 3.800 cm³/min
Viskositätsbereich	30 - 1.000.000 cP	30 - 1.000.000 cP	0,1 - 3.000 cP	0,1 - 3.000 cP
Auflösung	0,286 cm³/Impuls	0,143 cm³/Impuls	0,061 cm³/Impuls, einstellbar	0,061 cm³/Impuls, einstellbar
Materialverträglichkeit	Lacke und Harze auf Lösungsmittel- und Wasserbasis, Öl und Katalysatoren	Lacke und Harze auf Lösungsmittelbasis, Öl und Katalysatoren	Materialien auf Lösungsmittel- und Wasserbasis, katalysierte Lacke und Öl	Materialien auf Lösungsmittel- und Wasserbasis, katalysierte Lacke und Öl
Materialberührte Teile	303 SST, Hartmetall und PTFE	303 SST, Hartmetall und PTFE	303 und 440 SST und PTFE	303 und 440 SST und PTFE
Empfohlene Anwendungen	Anwendung bei Viskositäten von bis zu 100.000 cP und Durchflussraten von über 4.000 cm³/min.	Version für niedrige Durchflussraten (G3000). Durchflussraten bis zu 50 cm³/min.	Für praktisch alle Materialien und Durchflussraten geeignet. Berührungsfreie Konstruktion. Häufige Verwendung mit Materialien auf Wasser- und Säurebasis.	Version für hohe Durchflussraten (15D135)
Betriebsanleitungen	309834	309834	310696	310696

* ProMix 2KS Volumenzählersatz Artikelnummer 15V806 - 258150 - 313599 - 313599

** ProMix 2KS Volumenzählersatz Artikelnummer 258151