

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