

# Flow Meters

Voor doseerapparatuur



## Als u op zoek bent naar nauwkeurige flow metingen

- Hoogwaardige Flow meters die deel uitmaken van onze modulaair ontworpen elektronische doseerapparatuur
- Uiterst nauwkeurige tandwiel- en massas Flow meters, zelfs bij lage materiaaldoorstroomsnelheden
- Ideaal voor afwerkingstoepassingen met voornamelijk verven en harsen op oplosmiddelbasis of op waterbasis

Ga naar [www.graco.com](http://www.graco.com) voor meer informatie

BEWEZEN KWALITEIT. TOONAANGEVENDE TECHNOLOGIE.



# Flow Meters

## G250/G250 HR, G3000/G3000 HR en S3000

- Spiraaltandwielmeter op basis van positieve verdringing
- Ontworpen voor niet-schurende en niet-gevulde materialen
- Uiterst nauwkeurig, zelfs bij lage materiaal-doorstroomsnelheden
- Roestvrij staal geschikt voor het verwerken van laag- tot middelhoog-viskeuze materialen
- Voorzien van ETL us-, ATEX- en CE-markering

## HG6000/HG6000 HR

- Vloeistofmeter op basis van positieve verdringing
- Ontworpen voor hogere materiaal-doorstroomsnelheden en materialen met een hogere viscositeit
- Uiterst nauwkeurig, zelfs bij lage materiaal-doorstroomsnelheden
- Roestvrij staal, voor materialen op waterbasis, geschikt voor middelhoog- tot hoog-viskeuze materialen
- Voorzien van ATEX- en CE-markering

## Coriolis-massas Flow Meter

- Niet-intrusieve massa Flow Meter
- Ontworpen voor alle schurende en gevulde materialen
- Roestvrij staal, geschikt voor zeer uiteenlopende materialen op waterbasis en op zuurbasis
- Verbruikt minder materiaal om door te spoelen
- Breed bereik ten aanzien van materiaal-doorstroomsnelheden en materialen
- Voorzien van FM-, CSA- en ATEX-markering
- Voorzien van ATEX- en CE-markering
- Opties voor 1/8" en 3/8" binnendiam.

GRACO N.V. Industrieterrein Oude Bunders  
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel.: +32 89 77 07 00 • Fax: +32 89 77 07 77  
E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2010 Graco Inc. Documentnr. 336165 Rev. D 08/10 Alle andere merknamen of merken zijn gebruikt voor identificatiedoelinden en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars. Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren.

	G250	G250HR	G3000	G3000HR	S3000
Artikelnummer	249426	249427	239716 289813 (90°-sensor)	244292 289814 (90°-sensor)	258718
Maximale materiaalwerkdruk	17 bar (1,7 MPa, 250 psi)	17 bar (1,7 MPa, 250 psi)	276 bar (28 MPa, 4000 psi)	276 bar (28 MPa, 4000 psi)	207 bar (20 MPa, 3000 psi)
Stromingsbereik	75-3.800 cc/min.	38-1.900 cc/min.	75-3.800 cc/min.	38-1.900 cc/min.	50-2.000 cc/min.
Viscositeitsbereik	20-3.000 cps	20-3.000 cps	20-3.000 cps	20-3.000 cps	0,5-1.000 cps
Resolutie	0,119 cc/puls	0,061 cc/puls	0,119 cc/puls	0,061 cc/puls	0,021 cc/puls
Materiaalcompatibiliteit	Verven en harsen op oplosmiddelbasis (laag percentage vaste deeltjes), olie en katalysatoren	Verven en harsen op oplosmiddelbasis (laag percentage vaste deeltjes), olie en katalysatoren	Verven en harsen op oplosmiddelbasis (laag percentage vaste deeltjes), olie en katalysatoren	Verven en harsen op oplosmiddelbasis (laag percentage vaste deeltjes), olie en katalysatoren	Oplosmiddelen, verven op oplosmiddelbasis (geen gevulde materialen), olie en katalysatoren
Delen die in contact komen met de vloeistof	303 SST, wolframcarbide en PTFE	303 SST, wolframcarbide en PTFE	303 SST, wolframcarbide en PTFE	303 SST, wolframcarbide en PTFE	303 SST en PTFE
Aanbevolen gebruik	Meest gebruikte Flow meter in afwerkings-toepassingen. Ook te gebruiken voor polyurethanen en epoxy's op oplosmiddelbasis.	G3000-versie voor lage materiaal-doorstroomsnelheden. Zeer lage materiaal-doorstroomsnelheden vanaf 50 cc/min.	Meest gebruikte Flow Meter in afwerkings-toepassingen. Ook te gebruiken voor polyurethanen en epoxy's op oplosmiddelbasis.	G3000-versie voor lage materiaal-doorstroomsnelheden. Zeer lage materiaal-doorstroomsnelheden vanaf 50 cc/min.	Meting en dosering van oplosmiddel in laag-viskeuze materialen.
Instructiehandleidingen	308778	308778	308778	308778	308778

	HG6000	HG6000HR	Coriolis-massa-stroommeter	Coriolis-massa-stroommeter
Artikelnummer	280560	246652	15T633* (1/8" binnendiam.)	15T634** (3/8" binnendiam.)
Maximale materiaalwerkdruk	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)
Stromingsbereik	50-22.700 cc/min.	25-7.571 cc/min.	20-3.800 cc/min.	20-3.800 cc/min.
Viscositeitsbereik	30-1.000.000 cps	30-1.000.000 cps	0,1-3.000 cps	0,1-3.000 cps
Resolutie	0,286 cc/puls	0,143 cc/puls	0,061 cc/puls, instelbaar	0,061 cc/puls, instelbaar
Materiaalcompatibiliteit	Verven en harsen op oplosmiddelbasis en waterbasis, olie en katalysatoren	Verven en harsen op oplosmiddelbasis, olie en katalysatoren	Verven en harsen op oplosmiddelbasis en waterbasis, gekatalyseerde vernissen en olie	Verven en harsen op oplosmiddelbasis en waterbasis, gekatalyseerde vernissen en olie
Delen die in contact komen met de vloeistof	303 SST, wolframcarbide en PTFE	303 SST, wolframcarbide en PTFE	303 en 440 SST en PTFE	303 en 440 SST en PTFE
Aanbevolen gebruik	Te gebruiken met viscositeiten tot 100.000 cps en bij materiaal-doorstroomsnelheden van meer dan 4.000 cc/min.	G3000-versie voor lage materiaal-doorstroomsnelheden. Zeer lage materiaal-doorstroomsnelheden vanaf 50 cc/min.	Te gebruiken voor bijna elk materiaal en bij elke materiaal-doorstroomsnelheid. Niet-intrusief ontwerp. Wordt veel gebruikt voor bijvoorbeeld materialen op waterbasis en op zuurbasis.	15D135-versie voor hoge materiaal-doorstroom-snelheden.
Instructiehandleidingen	309834	309834	310696	310696

\* ProMix 2KS-meterkit Artikelnummer 15V806 - 258150 - 313599 - 313599

\*\* ProMix 2KS-meterkit Artikelnummer 258151