

# Flow Meters (유량계)

2KS/3KS 분배장비 목적용



## G250/G250 HR, G3000/ G3000 HR and S3000

- 체적식, Spur 기어 유량계
- 비마모성 도료 및 충전제가 아닌 도료목적으로 디자인
- 저유량에서도 매우 정확
- 저점도에서 중점도 도료까지 취급가능한 SST 재질
- ETL us, ATEX와 CE 마크

## HG6000/HG6000 HR

- 체적식, helical 기어 유량계
- 더 많은 유량과 더 높은 점도도료를 위해 디자인
- 저유량에서도 매우 정확
- 중점도에서 고점도재료를 위한 수용성에 상응하는 SST 재질
- ATEX와 CE 마크

## Coriolis Mass Flow

- 비주입식 질량 유량계
- 모든 마모성도료 및 충전제를 포함하는 재료 목적
- 다양한 범위의 재료에 적용가능하며 수용성, 산성에 상응하는 SST 재질
- 세정하는데 재료손실이 적음
- 매우 넓은 범위의 유량 및 재료
- FM, CSA, ATEX 마크
- ATEX와 CE마크
- 1/8 in와 3/8 in ID 옵션

# 기술사양 및 주문정보

## G250/G250HR, G3000/G3000HR and S3000 Gear Flow Meters

	G250	G250HR	G3000	G3000HR	S3000
제품번호	249426	249427	239716 289813 (90° Sensor)	244292 289814 (90° Sensor)	258718
최대 유체작동압력	250 psi (17 bar, 1.7 MPa)	250 psi (17 bar, 1.7 MPa)	4000 psi (276 bar, 28 MPa)	4000 psi (276 bar, 28 MPa)	3000 psi (207 bar, 20 MPa)
유량범위	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
점도범위	20 - 3,000 cps	20 - 3,000 cps	20 - 3,000 cps	20 - 3,000 cps	0.5 - 1,000 cps
해상도	0.119 cc/pulse	0.061 cc/pulse	0.119 cc/pulse	0.061 cc/pulse	0.021 cc/pulse
재료상용성	Solventborne paints and resins (low solids), oil and catalysts	Solventborne paints and resins (low solids), oil and catalysts	Solventborne paints and resins (low solids), oil and catalysts	Solventborne paints and resins (low solids), oil and catalysts	Solvents, solventborne paints (no filled materials), oil and catalysts
유체접촉부위	303 SST, tungsten carbide and PTFE	303 SST, tungsten carbide and PTFE	303 SST, tungsten carbide and PTFE	303 SST, tungsten carbide and PTFE	303 SST and PTFE
추천 사용	가장 일반적으로 사용되는 유량계. 유용성 폴리우레탄과 에폭시에 사용	G250의 저유량 버전. 50 cc/min 만큼 적은 유량에 사용	가장 일반적으로 사용되는 유량계. 유용성 폴리우레탄과 에폭시에 사용	G3000의 저유량 버전. 50 cc/min 만큼 적은 유량에 사용	신나 및 저점도 도료측정에 사용
매뉴얼	308778	308778	308778	308778	308778

## HG6000/HG6000HR and Coriolis Mass Flow Meters

	HG6000	HG6000HR	Coriolis Mass Flow	Coriolis Mass Flow
제품번호	280560	246652	15T633* (1/8" ID)	15T634** (3/8" ID)
최대 유체작동압력	6000 psi (410 bar, 41 MPa)	6000 psi (410 bar, 41 MPa)	2300 psi (158 bar, 16 MPa)	2300 psi (158 bar, 16 MPa)
유량범위	50 - 22,700 cc/min	25 - 7,571cc/min	20 - 4,000 cc/min	20 - 8,000 cc/min
점도범위	30 - 1,000,000 cps	30 - 1,000,000 cps	0.1 - 3,000 cps	0.1 - 3,000 cps
해상도	0.286 cc/pulse	0.143 cc/pulse	0.061 cc/pulse, adjustable	0.061 cc/pulse, adjustable
재료상용성	Solventborne and waterborne paints and resins, oil and catalysts	Solventborne paints and resins, oil and catalysts	Solventborne and waterborne materials, catalyzed varnishes and oil	Solventborne and waterborne materials, catalyzed varnishes and oil
유체접촉부위	303 SST, tungsten carbide, and PTFE	303 SST, tungsten carbide, and PTFE	303 and 440 SST and PTFE	303 and 440 SST and PTFE
추천 사용	100,000 cps까지의 점도범위에서 사용 유량이 4000 cc/min 초과시 사용	HG6000의 저유량 버전 50 cc/min 만큼 적은 유량에 사용	사실상 모든 도료와 유량에 사용 비주입식 디자인. 일반적으로 수용성 및 산성도료에 사용	15D135의 고유량 버전
매뉴얼	309834	309834	310696	310696

\* ProMix 2KS Meter Kit 제품번호 15V806

\*\* ProMix 2KS Meter Kit 제품번호 258151

Graco Inc. is registered to I.S. EN ISO 9001



**한국그레이코주식회사**  
 경기도 안양시 동안구 관양동 1599  
 신한은행 빌딩 4층  
 Tel : 031-476-9400  
 Fax : 031-476-9801  
[www.gracoinc.co.kr](http://www.gracoinc.co.kr)