

## GE-313AD PVC 파이프 유량 스위치

### 설명

이 PVC 유량 스위치에는 긴 패들이 있는 테프론 플라스틱 센서가 있으며 20mm에서 90mm까지 모든 범위의 파이프 크기에 적합합니다. 이 흐름 스위치는 모든 종류의 부식성 유체 액체와 함께 작동할 수 있습니다. 국제 보호는 IP68(선택 사항)일 수 있습니다. CE UL 인증이 가능합니다.

### GE-313 패들 흐름 스위치의 기술 데이터:

- \* 보호 등급: IP65 (IP68 옵션)
- \* 미디어 온도: -30~110C
- \* 출력: NO 또는 NC, NO가 표준입니다.  
PNP 및 NPN 스위치 신호를 사용할 수 있습니다.
- \* 최대 전압: 350V DC; 300V AC
- \* 최대 스위치 전류: 1.0A
- \* 최대 캐리 전류: 2.5A
- \* 접점 정격 : 70VA
- \* 최대 정압: 1bar 또는 10Bar
- \* 계량 물질: 물, 기름, 산, 알칼리 화학 액체, 가스

- \* 파이프 크기: 25mm 32mm 40mm 50mm 63mm 75mm 90mm  
ANSI 및 BS PVC 파이프  
26.67mm 33.4mm 42.16mm 48.26mm 60.32mm 73.02mm  
(다른 파이프 크기인 경우 사용자 정의할 수 있음)



**GE-313AD PVC 파이프 티형 흐름 스위치**

GE-313 PTFE 패들 흐름 스위치는 PVC Tee 와 스레드로 연결됩니다. 모델 이름을 GE-313AD 로 지정하고 누출 없이 더 큰 압력을 견디고 저항할 수 있으며 접착제 설치가 있는 흐름 스위치보다 더 나은 성능을 갖습니다.

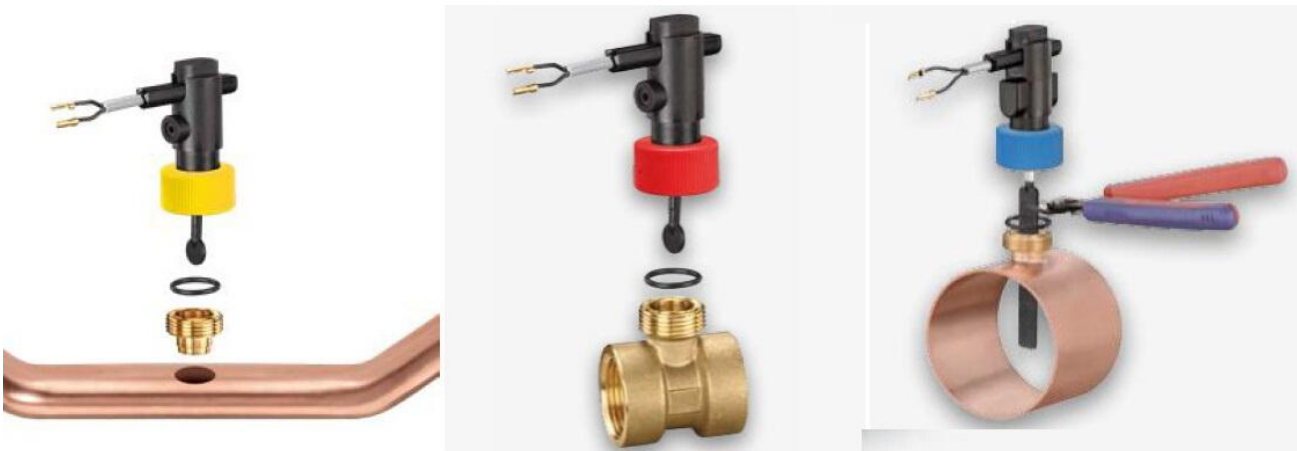
활자	파이프 크기	최대 압력	유량 설정점
GE-313AD020	20mm	1bar/10bar	1.0-3.0L/min
GE-313AD025	25mm	1bar/10bar	2.0-5.0L/min
GE-313AD032	32mm	1bar/10bar	3.5-8.0L/min
GE-313AD040	40mm	1bar/10bar	5.8-19.5L/min
GE-313AD050	50mm	1bar/10bar	9.8-27.5L/min
GE-313AD063	63mm	1bar/10bar	14.5-55L/min
GE-313AD075	75mm	1bar/10bar	28.5-72.5L/min
GE-313AD90	90mm	1bar/10bar	45-115L/min

**ANSI & BS PVC 파이프**

활자	파이프 크기	최대 압력	유량 설정점
GE-313AD026	26.67mm	1bar/10bar	2.0-5.0L/min
GE-313AD033	33.40mm	1bar/10bar	3.5-8.0L/min
GE-313AD042	42.16mm	1bar/10bar	5.8-19.5L/min
GE-313AD048	48.26mm	1bar/10bar	9.8-27.5L/min
GE-313AD060	60.32mm	1bar/10bar	14.5-55L/min
GE-313AD073	73.02mm	1bar/10bar	28.5-72.5L/min

- \* 온도는 20C 이고 파이프는 물로 채워져 있으며 정확도는 25%입니다.
- \* 다른 파이프 크기도 가능하지만 맞춤화가 필요합니다.

GE-313 PTFE 패들 흐름 스위치를 갖춘 맞춤형 제품



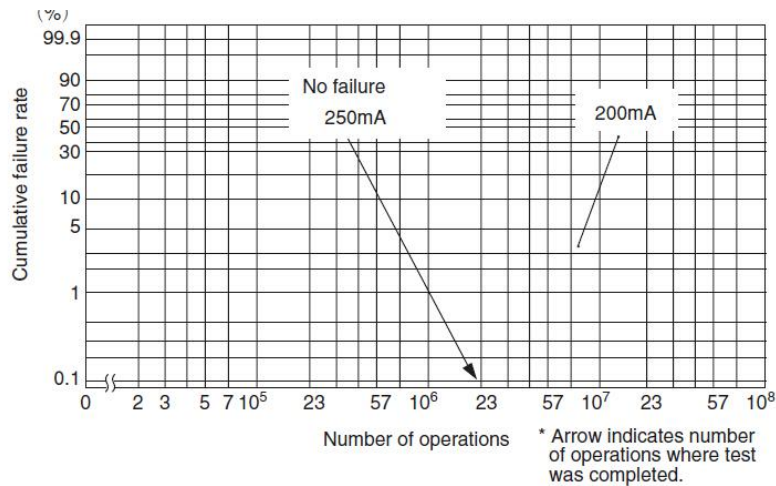
**OEM ODM**

**전기 데이터:**

Parameter	Rated value	Unit
Pull-in Value (PI)	20~60	AT
Drop-out Value (DO)	6min	AT
Contact resistance (CR)	100	mΩ
Breakdown voltage	600 min (PI ≥ 35)	VDC
	500 min (PI 20 to 35)	VDC
Insulation resistance	10 <sup>10</sup> min	Ω
Electrostatic capacitance	0.5max	pF
Contact rating	50	W
	70	VA
Maximum switching voltage	300AC	V
	350DC	V
Maximum switching current	DC0.7/AC0.5	A
Maximum carry current	2.5	A

**수명 테스트**

Load conditions  
 Voltage: 200VAC  
 Current: 200mA, 250mA  
 Load: Resistive load



Load conditions  
 Voltage: 100VDC, 50VDC  
 Current: 0.5A, 1.0A, 0.5A  
 Load: Resistive load

