유량 표시기 HV

- **양방향**
- **360 ° 시인성**

특성

유량 표시기 HV 는 투명 유체를 신뢰성 있게 표시하는데 사용된다. 신호-적색 터빈 휠은 유리관 안에서 유량에 비례하여 회전함으로써 현재 유량을 표시한다.

이 장치는 360 °에서 관찰할 수 있으며 터빈에 적용된 베어링 설계로 인해 사용 수명이 길다.

기술 데이터

파이프 관경	DN 8..25	
공정 연결	암나사 G 1/4..G 1	
측정 유량 범위	0.6..50 l/m	상세 내용은 "유량 범위" 표 참조
$Q_{max.}$	to 50 l/m	
내압	PN 10 bar	
유체 온도	-20..+100 °C	
대기 온도	-20..+70 °C	
재질, 유체_접촉부	PA 66, CW614N, 1.4301, Sekurit glass, NBR	
유체	물 (오일은 회전자 시동값이 높은 경향이 있음)	
중량	"유량 범위 및 중량" 표 참조	
설치 위치	위에서 안으로 흐르는 경우를 제외한 모든 경우가 가능하다.	

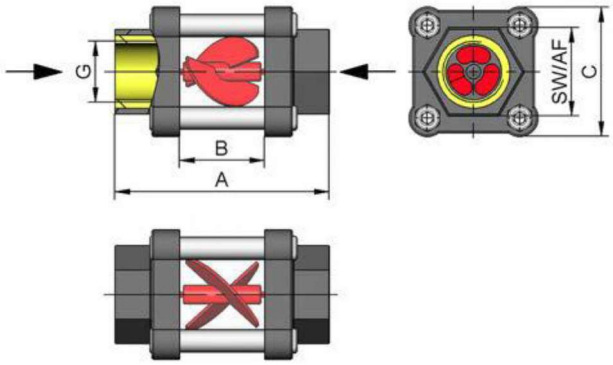
유량 범위

G	터빈의 시동 유량, l/m			$Q_{max.}$ 권장	타입
	H_2O	40 mm²/s	41..150 mm²/s		
G 1/4	0.6	2.5	3.5	6	HV-008GM
G 3/8	1.2	3.0	4.0	10	HV-010GM
G 1/2				15	HV-015GM
G 3/4	2.1	3.7	5.0	30	HV-020GM
G 1				50	HV-025GM

특정 유량 범위도 가능.

치수 및 중량

G	타입	A	B	C	SW	중량 kg
G 1/4	HV-008GM	66	22	44	20	0.11
G 3/8	HV-010GM	92	36	60	28	0.18
G 1/2	HV-015GM					
G 3/4	HV-020GM	114	46	70	46	0.60
G 1	HV-025GM					



주문 코드

HV - [1.] [2. G] [3. M]

1.	**파이프 관경**	
	008	DN 8-G 1/4
	010	DN 10-G 3/8
	015	DN 15-G 1/2
	020	DN 20-G 3/4
	025	DN 25-G 1
2.	**공정 연결**	
	G	암나사
3.	**연결 재질**	
	M	황동