

유량 표시기 SK-...GR



- 고온 :
- 양면의 큰 표면 창
- 천연 유리
- 유동률(유속) 표시

특성

유체 매질용 기계식 유량계로, 유동 영역의 스테인리스 스틸 날개(flap)가 체적 유량(volume flow)에 의해 들어올려져 현재 유량을 나타낸다.

기술 자료

공칭 폭	DN 15..50	
공정 연결	암 나사 G 1/2 .. G 2	
디스플레이 범위	3..195 l/min	상세 사항은 '범위' 표 참조
Q _{max}	~ 250 l/min	
한계 압력	PN 16 bar	
유체 온도	물 : 0..+100 °C 오일 : -20..+170 °C	
주변 온도	-20..+100 °C	
유체 접촉부 재료	주물 주석 청동, 회색 철, 크라운 강화 유리(crown hardened glass), 니켈 보강된 플렉시캡(flexicarb), 1.4436	
유체 비 접촉부 재료	알루미늄	
유체	물(오일은 요청 시 가능)	
무게	치수와 무게는 표 참조	
설치 위치	표준 : 왼쪽으로부터 수평 위치 안쪽으로 흐름. 선택적으로는 아래쪽으로부터 안쪽으로 흐름. 설치 위치는 범위에 영향을 준다.	

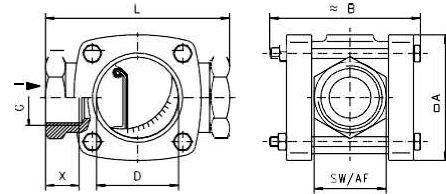
범위

표의 세부 사항은 감소하는 유량의 수평적인 내부 흐름에 해당한다.

G	표시 범위 l/min H2O	Q _{max} 권고	유형
G 1/2	3 - 25	30	SK-015GR025
G 3/4		40	SK-020GR025
G 1	5 - 40	60	SK-025GR040
G 1 1/2	10 - 76	120	SK-040GR076
G 2	15 - 195	250	SK-050GR195

치수 및 무게

G	유형	L	A	B	D	SW	X	무게 kg
G 1/2	SK-015GR.	90	60	74	40	36	14	1.0
G 3/4	SK-020GR.							
G 1	SK-025GR.	110	76	95	49	43	18	1.8
G 1 1/2	SK-040GR.	130	90	116	60	61	20	3.4
G 2	SK-050GR.	170	114	138	80	74	25	5.9



스케일링

스케일 구획(눈금) 1 ~ 10

표시 범위 l/min H2O	스케일 구획(눈금)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3 - 25	3	4	5	7	8	9	10	14	20	25
5 - 40	5	7	9	10	13	15	18	21	28	40
10 - 76	10	14	19	22	27	30	36	44	63	76
15 - 195	15	23	29	35	41	46	59	79	118	195

주문 코드

1. 2. 3. 4.
SK - G R

1. 공칭 폭										
015	DN 15 - G 1/2									
020	DN 20 - G 3/4									
025	DN 25 - G 1									
040	DN 40 - G 1 1/2									
050	DN 50 - G 2									
2. 공정 연결										
G	암 나사									
3. 연결 재질										
R	주물 주석 청동									
4. 디스플레이 범위										
025	3 - 25 l/min								■	■
040	5 - 40 l/min									■
076	10 - 76 l/min									■
195	15 - 195 l/min									■