INDUSTRIEARMATUREN

Kijkglaswisser
voor ronde kijkglasplaten

Type SGW

Voor ronde kijkglasplaten volgens DIN 7080

GEBRUIK

De kijkglaswissers van het type SGW zijn ontworpen voor de incidentele, handmatige reiniging van glasplaten in ronde kijkglasarmaturen. Ze zijn geschikt voor toepassingen onder druk en kunnen ook probleemloos in reeds bestaande kijkglasarmaturen worden ingebouwd.

Bedrijfsomstandigheden:	
Temperatuur: (afhankelijk van glas en pakkingen)	tot **200 °C** [1] met Borosilicaatglas vergelijkbaar met DIN 7080 en O-ringen Wisserbladen: PTFE / siliconen / EPDM /
Druk:	max. 25[2] barg
[1] Hogere temperaturen op aanvraag [2] afhankelijk van de glasdikte (hogere drukken op aanvraag)	

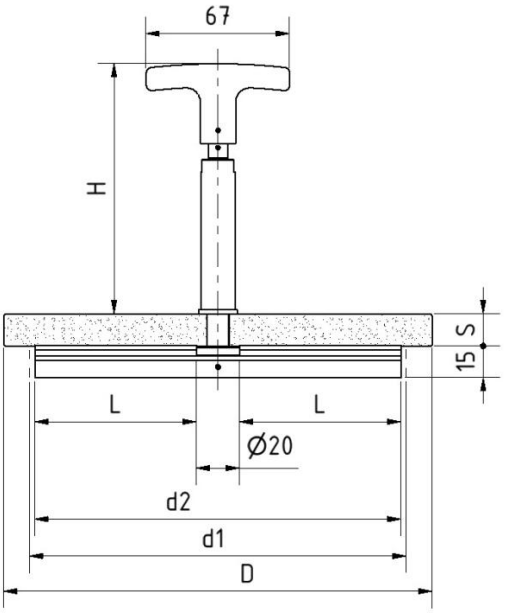
MONTAGE-OPMERKING

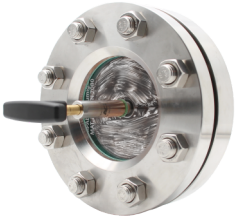
Ingebouwd in kijkglasplaten, vergelijkbaar met DIN 7080, met een centrale boring Ø 10,5 ±0,3 mm. Geschikt voor alle kijkglasarmaturen met glazen vergelijkbaar met DIN 7080.

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

De gelijktijdige combinatie van de kijkglaswisser type SGW met een lamp en met de Sproeier SVI is mogelijk. Hierbij moeten de max. toegestane temperatuur en de bestendigheid tegen temperatuurwisselingen van de kijkglasplaat in acht worden genomen.

TEKENING





MATEN

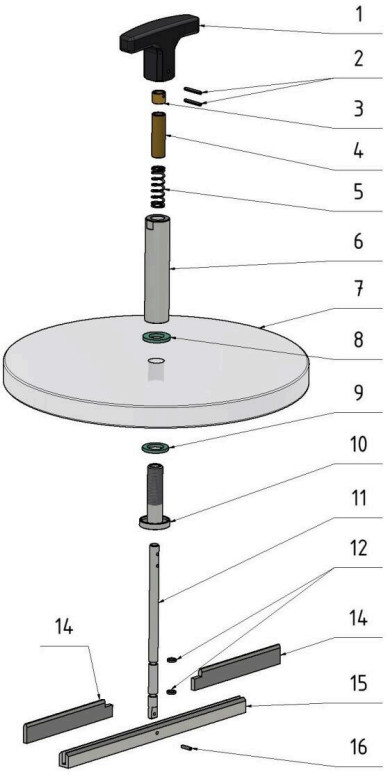
Afmetingen:													
Bouwgrootte			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Nominale grootte	DN		50	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Glas Ø	D [mm]		100	125	150	175	200	250	300	op aanvraag			
vrij zicht	d1 [mm]		80	100	125	150	175	225	280				
Veegcirkel Ø	d2 [mm]		75	95	120	145	170	220	275				
Glasdikte		S [mm]	Werkdruk max. PS [bar(g)]										
Hoogte	H [mm]												
	116	15	8	5	4	3	2	/	/				
		20	12	8	5	5	4	2	1				
	106	25	20	12	8	8	5	4	2				
		30	25[4]	20	12	12	8	5	3				
	116	35	/	25[4]	21	15	11	7	4				
		40	/	/	25[4]	20	14	9	6				
	106	45	/	/	/	25[4]	18[4]	11	7				
	111	55 [3]											

[3] 55 mm op aanvraag, [4] hogere drukken op aanvraag

ONDERDELEN EN MATERIALEN - TABEL

Pos.	Onderdelenlijst en materialen:	
1.	Draaigreep, T-vorm	PA met messingbus
2.	Spanpennen	1.4310
3.	Afstandbus	messing
4.	Afstandbus	messing
5.	Drukveer	1.4310
6.	Draadbus	[5] 1.4404 / 1.4571
7.	Kijkglasplaat	Borosilicaatglas
8.	Pakking (aan de atmosfeerzijde)	C-4300 / C4400, asbestvrij
9.	O-ring (aan de mediakant)	FKM, FFKM [H], FDA-conform
10.	Draadbus	[5] 1.4404 / 1.4571
11.	Wisseras	[5] 1.4404 / 1.4571
12.	O-ringen (aan de mediakant)	FKM, FFKM [H], FDA-conform
14.	Wisserbladen	PTFE, siliconen, EPDM, FDA-conform
15.	Wisserarm	[5] 1.4404 / 1.4571
16.	Spanpenn	1.4310

[5] afhankelijk van beschikbaarheid
[H] Hoogtemperatuurvariant



Explosietekening: Typ SGW met kijkglasplaat

PRODUCTCODE

Voorbeeld ter uitleg van de code-opbouw

11 - SGW - 5 - 2 - 1 - 1 - 1 - 0

GROEP	TYPE	DN	GLASDIKTE [MM]	SOORT GLAS	VEEGCIRKEL Ø	WISSERBLAD	VARIANT
11	SGW	3) 50	2) 15	0) Zonder glas	1) Standaard	1) PTFE (200°C)	H) Hoge temperatuur tot 260°C, op aanvraag
		4) 80	3) 20	1) Borosilicaatglas vergelijkbaar met DIN 7080	X) Speciale	2) Siliconen (180°C)	Door ACI indien nodig toegekend
		5) 100	4) 25	X) Speciale		3) EPDM (80°C)	
		6) 125	5) 30			X) Speciale	
		7) 150	6) 35				
		8) 200	7) 40				
		9) 250	8) 45				
		10) 300	9) 50				
		X) Speciale	10) 55				

Tenzij anders vermeld, wordt de gemarkeerde fabrieksstandaard geleverd.

VOORBEELD

De productcode 11-SGW-5-2-1-1-1-0 komt overeen met de standaarduitvoering:

Borosilicaatglas volgens DIN 7080 + SGW
Afm.: Ø 150 x 15 mm
met gecentreerde boring Ø 10,5 ± 0,3 mm
met ACI-wisser SGW Gr. 5
Dubbel wisserblad van PTFE
Bediening: T-greep
Werkdruk max. 4 barg
Werktemperatuur: max. 200°C

ACI Industriearmaturen GmbH

info@aci24.com
www.aci24.com
Königskamp 19 · 52428 Jülich · Duitsland
+49 (0) 2461 91634 00
+49 (0) 2461 91634 44