INDUSTRIEARMATUREN

Wycieraczka wziernika
dla okrągłych płyt wziernikowych

Model SGW

Dla okrągłych płyt wziernikowych zgodnie z DIN 7080

ZASTOSOWANIE

Wycieraczki wziernika typu SGW zostały zaprojektowane do okresowego, ręcznego czyszczenia szklanych płyt w okrągłych armaturach wziernikowych. Nadają się do zastosowań pod ciśnieniem i można je również bez problemu doposażyć w już istniejące armatury wziernikowe.

Warunki pracy:	
Temperatura: (zależna od szkła i uszczelek)	do **200 °C** [1] ze szkłem borokrzemianowym, podobnym do DIN 7080, i O-ringami Pióra wycieraczek: PTFE / silikon / EPDM /
Ciśnienie:	maks. 25[2] barg
[1] Wyższe temperatury na życzenie [2] zależne od grubości szkła (wyższe ciśnienia na życzenie)	

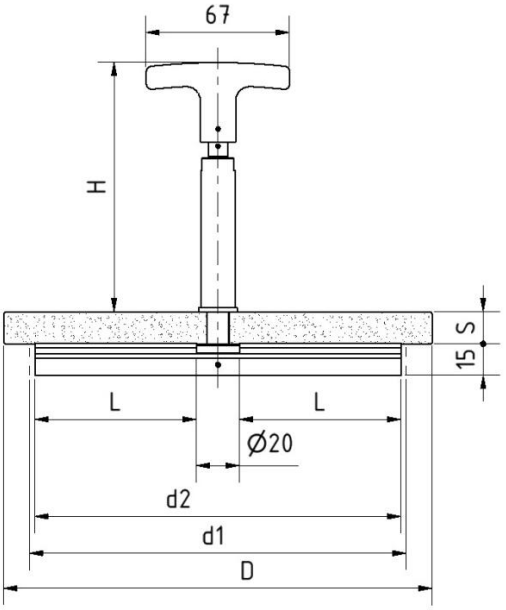
UWAGA MONTAŻOWA

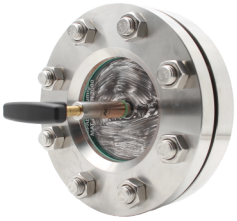
Wbudowany w płyty wziernikowe, podobne do DIN 7080, z centralnym otworem Ø 10,5 ±0,3 mm. Nadaje się do wszystkich armatur wziernikowych z szybami podobnymi do DIN 7080.

MOŻLIWOŚCI ŁĄCZENIA

Możliwe jest jednoczesne połączenie wycieraczki wziernika typu SGW z lampą oraz z urządzeniem natryskowym SVI. Należy przy tym uwzględnić maksymalną dopuszczalną temperaturę oraz odporność płyty wziernika na zmiany temperatury.

RYSUNEK





WYMIARY

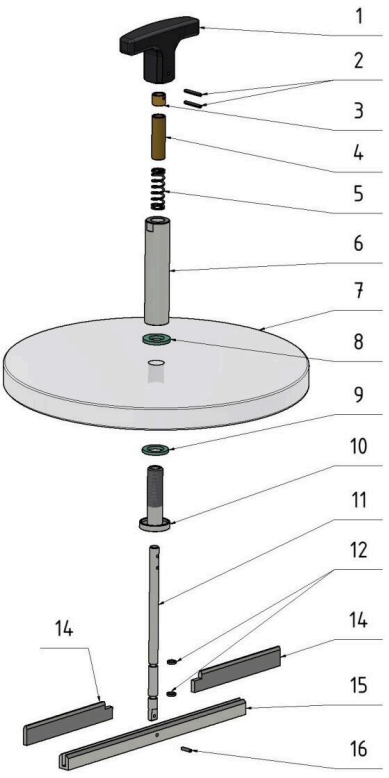
Wymiary:													
Wielkość			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Wymiar nominalny	DN		50	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Średnica szkła Ø	D [mm]		100	125	150	175	200	250	300	na zapytanie			
prześwit	d1 [mm]		80	100	125	150	175	225	280				
Średnica okręgu wycierania Ø	d2 [mm]		75	95	120	145	170	220	275				
Grubość szkła		S [mm]	Maks. ciśnienie robocze PS [bar(g)]										
Wysokość	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 na zapytanie, [4] wyższe ciśnienia na zapytanie

CZĘŚCI I MATERIAŁY – TABELA

Poz.	Lista części i materiały:	
1.	Uchwyt obrotowy, kształt T	PA z tuleją mosiężną
2.	Sworznie sprężynowe	1.4310
3.	Tuleja dystansowa	Mosiądz
4.	Tuleja dystansowa	Mosiądz
5.	Sprężyna naciskowa	1.4310
6.	Tuleja gwintowana	[5] 1.4404 / 1.4571
7.	Płyta wziernika	Szkło borokrzemianowe
8.	Uszczelka (po stronie atmosferycznej)	C-4300 / C4400, bez azbestu
9.	O-ring (po stronie medium)	FKM, FFKM [H], zgodny z FDA
10.	Tuleja gwintowana	[5] 1.4404 / 1.4571
11.	Wał wycieraczki	[5] 1.4404 / 1.4571
12.	O-ringi (po stronie medium)	FKM, FFKM [H], zgodny z FDA
14.	Pióra wycieraczki	PTFE, silikon, EPDM, zgodny z FDA
15.	Ramię wycieraczki	[5] 1.4404 / 1.4571
16.	Sworzeń sprężynowy	1.4310

[5] według dostępności
[H] wariant wysokotemperaturowy



Widok eksplodowany: typ SGW z płytą wziernikową

INDUSTRIEARMATUREN

Wycieraczka wziernika
dla okrągłych płyt wziernikowych

Model SGW

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

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

GRUPA	TYP	DN	GRUBOŚĆ SZKŁA [MM]	RODZAJ SZKŁA	ŚREDNICA RUCHU WYCIERACZKI Ø	PIÓRO WYCIERACZKI	WARIANT
11	SGW	3) 50	2) 15	0) Bez szkła	1) Standardowy	1) PTFE (200°C)	H) Wersja wysokotemperaturowa do 260°C, na zapytanie
		4) 80	3) 20	1) Szkło borokrzemianowe podobne do DIN 7080	X) Na zamówienie	2) Silikon (180°C)	Przydzielane przez ACI w razie potrzeby
		5) 100	4) 25	X) Na zamówienie		3) EPDM (80°C)	
		6) 125	5) 30			X) Na zamówienie	
		7) 150	6) 35				
		8) 200	7) 40				
		9) 250	8) 45				
		10) 300	9) 50				
		X) Na zamówienie	10) 55				

O ile nie zaznaczono inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu 11-SGW-5-2-1-1-1-0 odpowiada wykonaniu standardowemu:
Szkło borokrzemianowe zgodnie z DIN 7080 + SGW
Wymiary: Ø 150 x 15 mm
z otworem Ø 10,5 ± 0,3 mm
z wycieraczką ACI SGW, rozm. 5
Podwójne pióro wycieraczki z PTFE
Obsługa: uchwyt typu T
Ciśnienie robocze maks. 4 barg
Temperatura robocza: maks. 200°C

ACI Industriearmaturen GmbH

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