

Wizjer posiada 4 Wizjery i przyłączenia kołnierzowe zgodnie z DIN EN 1092-1

ZASTOSOWANIE

Wizjery przepływu typu 596 z układem 2-drożnym i wyposażone w 4 Wizjery służą do obserwacji poziomu i przepływu w rurociągach. Dużą zaletą wersji z czterema Wizjery jest to, że użytkownik otrzymuje niemal 360° widok na proces – i to przy bardzo wysokich ciśnieniach roboczych. Dzięki temu przepływ czynnika można optymalnie obserwować, a proces kompleksowo kontrolować. Wizjery przepływu typu 596 są przeznaczone do montażu pomiędzy kołnierzami zgodnie z DIN EN 1092-1.

Warunki pracy:

Temperatura: (w zależności od szkła i uszczelki)	150 °C Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902 280 °C Szkło borokrzemianowe DIN 7080 300 °C lub 320 °C ¹ Szkło borokrzemianowe DIN 7080 z ochroną mikową
Ciśnienie:	≤ 16 / 40 / 63 / 100 / 160 / 250 / 320 / 400 barg

1) Możliwe tylko wtedy, gdy stosowane są szkła ochronne MAXOS® zgodne z DIN 7080

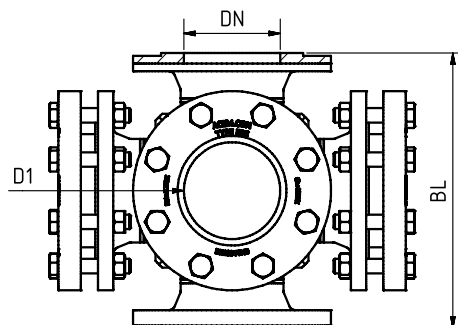
Materiały:

Kołnierz przyłączeniowy, Kołnierz pokrywy i obudowa:	1.4571
Szkło:	Szkło borokrzemianowe DIN 7080 Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902
Uszczelka:	Grafit; C4400; PTFE; FKM; NBR; Silikon; EPDM
Śruby:	A2-70 / A4-70

UWAGA MONTAŻOWA

Należy zawsze stosować uszczelki dopasowane do powierzchni uszczelniających. Materiał śrub powinien być równoważny lub lepszy w porównaniu z materiałem kołnierza. Jeśli to możliwe, zarówno gwint śruby, jak i tełb śruby powinny być nasmarowane odpowiednim środkiem smarnym.

RYСУNEK



DN	50	65	80	100	125	150	200
Długość całkowita (BL) ²	DIN EN 558-1 FTF 2						
Wymiary kołnierza	DIN EN 1092-1						
prześwit (D1) ²	55	70	83	107	132	159	207

2) Wszystkie wymiary są – jeśli konstrukcyjnie możliwe – wykonywane zgodnie ze standardem. W przeciwnym razie obowiązują dane z potwierdzenia zamówienia i rysunku klienta. Wymiary odpowiadają klasie ciśnienia nominalnego PN 16, w innych klasach ciśnienia mogą się różnić

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 596 - 8 - 2 - 1 - 1 - 4 - 000

GRUPA	TYP	DN	PN	OBUDOWA	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	596	5) 50 6) 65 7) 80 8) 100 9) 125 10) 150 11) 200 12) Na zamówienie	1) 16 2) 40 3) 63 4) 100 5) 160 6) 250 7) 320 8) 400	1) 1.4571 8) Na zamówienie	1) Szkło borokrzemianowe DIN 7080 2) Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902 4) Szkło borokrzemianowe DIN 7080 + mika 5) Szkło META®	1) PTFE 2) FKM 3) NBR 4) C4400 5) Silikon 6) EPDM 7) Grafit 8) Na zamówienie	000) Standard



Jeżeli nie podano inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu **11-596-8-2-1-1-4-000**

odpowiada wykonaniu standardowemu:

Typ ACI 596

DN 100

PN 40

Obudowa 1.4571

Kołnierze pokrywy 1.4571

Kołnierze przyłączeniowe 1.4571

Szkło borokrzemianowe DIN 7080

Uszczelka KlingerSil® C4400

SZYBKI PRZEGLĄD



maks. 400 barg



odporne na wysoką
temperaturę do 320 °C



do mediów ciekłych



do mediów gazowych



Wymiary nominalne
DN 50 - 200



Wykonania na
zamówienie możliwe



> 50 materiałów
uszczelniających



Dostępne akcesoria

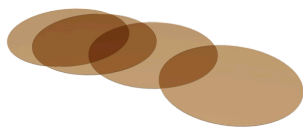
WARUNKI PRACY

Warunki eksploatacyjne zależą od wyboru szkła i uszczelkek:

		WIZJER				USZCZELKI				
		Szkoło sodowo-wapniowe DIN 8902	Szkoło borokrzemianowe DIN 7080	PTFE maks. 200 °C	FKM maks. 200 °C	NBR maks. 80 °C	C4400 maks. 175 °C	Silikon maks. 180 °C	EPDM maks. 130 °C	Grafit > 400 °C
TEMPERATURA	do 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 130 °C	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	do 150 °C	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	do 175 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	do 200 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	do 280 °C	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	> 280 °C	Na zapytanie								
CIŚNIENIE	do 16 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 40 barg	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓
	do 63 barg	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	do 100 barg	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	do 160 barg	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	do 250 barg	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	do 320 barg	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	do 400 barg	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓

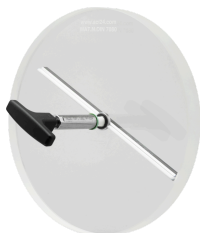
✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni

AKCESORIA OPCJONALNE



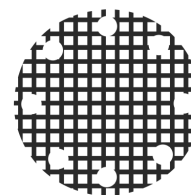
Okrągłe dyski z miki

- > do 320 °C ze szkłem borokrzemianowym DIN 7080



Wycieraczka wziernika

- > z wycieraczką z PTFE, silikonu, EPDM lub FKM



Okienko zabezpieczające przed uderzeniami z siatki



Metalowo zespolony Wizjer zabezpieczający szkło

- > do zastosowań bezpieczeństwa



Lampy LED

- > dla stref Ex i stref nie-Ex



Ostona ochronna / powłoka FEP

- > dla wysokich wartości pH



Dla agresywnych mediów lub pary należy stosować Dysk z miki w celu ochrony szkła.

UWAGA !



Obowiązują granice ciśnienie-temperatura zgodnie z DIN EN 1092-1!

Nasze narzędzie o tej samej nazwie jest dostępne na naszej stronie internetowej.
(www.aci24.com, w kategorii Serwis, podpozycja Narzędzia)



ACI Industriearmaturen GmbH

✉ info@aci24.com

☎ +49 (0) 2461 91634 00

🌐 www.aci24.com

☎ +49 (0) 2461 91634 44

📍 Königskamp 19 · 52428 Jülich · Niemcy