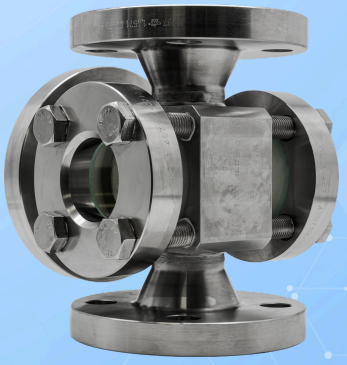
INDUSTRIEARMATUREN

3-drożny Wizjer przepływu Typ 590 PN 16/400

Trójdrożny wizjer przepływu z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

Model 590



EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

Wizjer przepływu 3-drożny z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

ZASTOSOWANIE

Trójdrożne wizjery przepływu typu 590 służą do obserwacji poziomu i przepływu w rurociągach.
Umożliwiają niezawodne monitorowanie funkcji i wydajności pojedynczych urządzeń oraz całych instalacji. Wizjery przepływu typu 590 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 powłoką z miki
Ciśnienie:	≤ 16 / 40 / 63 / 100 / 160 / 250 / 320 / 400 barg

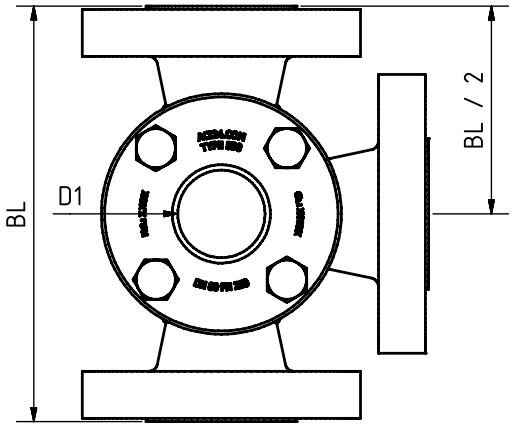
1) Możliwe tylko wtedy, gdy stosowane są szyby bezpieczeństwa MAXOS® zgodnie z DIN 7080.

Materiały:	
Kołnierz przyłączeniowy, Kołnierz pokrywy i korpus:	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

Zawsze należy stosować uszczelki dopasowane do powierzchni uszczelniających. Materiał śrub powinien być równoważny lub wyższej jakości w porównaniu z materiałem kołnierza. Jeśli to możliwe, zarówno gwint śruby, jak i łeb śruby powinny być nasmarowane odpowiednim środkiem smarnym.

RYSUNEK



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]	100	150	175	175	175	175	240
2) Wszystkie wymiary są – o ile konstrukcyjnie możliwe – wykonywane zgodnie ze standardem. W przeciwnym razie obowiązują informacje z potwierdzenia zamówienia i rysunku klienta. Wymiary odpowiadają klasie ciśnienia PN 16, inne klasy ciśnienia mogą się różnić							
Wymiary specjalne i inne standardy na życzenie							

3-drożny Wizjer przepływu Typ 590 PN 16/400

Trójdrożny wizjer przepływu z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

Model 590

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 590 - 8 - 2 - 1 - 1 - 7 - 000

GRUPA	TYP	DN	PN	OBUDOWA	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	590	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 9) Na zamówienie	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) Standardowy

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

PRZYKŁAD

Kod produktu 11-590-8-2-1-1-7-000 odpowiada standardowemu wykonaniu:
Typ ACI 590
DN 100
PN 16
Obudowa 1.4571
Kołnierze pokrywy 1.4571
Kołnierze przyłączeniowe 1.4571
Szkło borokrzemianowe DIN 7080
Uszczelka novaphit® MST-XP

INDUSTRIEARMATUREN

3-drożny Wizjer przepływu Typ 590 PN 16/400

Trójdrożny wizjer przepływu z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

Model 590

SZYBKI PRZEGLĄD

- maks. 400 barg
- odporny na temperaturę do 320 °C
- do mediów ciekłych
- do mediów gazowych
- Wymiary nominalne DN 50 - 200
- Możliwe wykonania na zamówienie
- > 50 materiałów uszczelniających
- Akcesoria dostępne

WARUNKI PRACY

Warunki eksploatacji zależą od wyboru szkła i uszczelek:

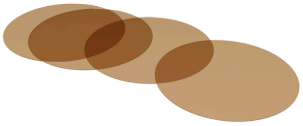
		WIZJER		USZCZELKI						
		Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902	**Szkło borokrzemianowe** DIN 7080	**PTFE** maks. 200 °C	**FKM** maks. 200 °C	**NBR** maks. 80 °C	**C4400** maks. 175 °C	**Silikon** maks. 180 °C	**EPDM** maks. 130 °C	**Grafit** > 400 °C
TEMPERATURA	do 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 130 °C	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	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	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓

09102026 - Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i błędów!

odpowiedni nieodpowiedni

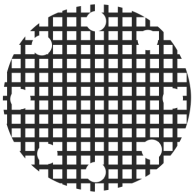
AKCESORIA OPCJONALNE

Podwójne przeszklenie

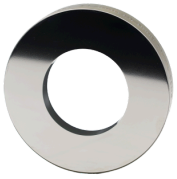


Okrągłe dyski z miki

> do 320 °C ze szkłem borokrzemianowym DIN 7080



Okienko zabezpieczające przed uderzeniami z siatki



Metalowo zespolony Wizjer zabezpieczający szkło

> do zastosowań bezpieczeństwa

Lampy LED

> dla stref Ex i stref nie-Ex

Osłona ochronna / powłoka FEP

> dla wysokich wartości pH

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