



Z Gwint wewnętrznym / gwintem wewnętrznym BSP lub NPT

## ZASTOSOWANIE

Do obserwacji napełnienia i przepływu w rurociągach. Wizjer umożliwia niezawodne monitorowanie funkcji i wydajności poszczególnych urządzeń oraz całych instalacji. Wizjery przepływu typu 551 nadają się do montażu na gwincie rurowym BSP lub NPT. Wizjery są dostarczane wstępnie zmontowane i gotowe do montażu.

### Warunki pracy:

Temperatura: (zależnie od szkła i uszczelki)	150 °C Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902 280 °C Szkło borokrzemianowe DIN 7080 300 °C Szkło borokrzemianowe DIN 7080 z ochroną mikową
Ciśnienie:	≤ 16 / 25 / 40 barg

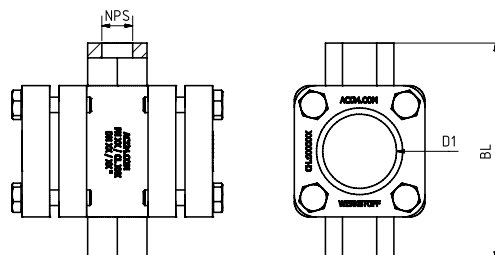
### Materiały:

Kołnierz pokrywy i korpus:	1.4408
Szkło:	Szkło borokrzemianowe DIN 7080 Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902
Uszczelka:	Grafit; C4400; PTFE; FKM;
Śruby:	A4-70

## UWAGA MONTAŻOWA

Połączenie gwintowe musi być uszczelnione odpowiednim środkiem uszczelniającym, aby można było osiągnąć podaną klasę ciśnienia. Gwint przyłączeniowy nie zapewnia samouszczelnności!

## RYSUNEK



NPS	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
BL	100	100	100	120	120	160	160	230
D1	32	32	32	48	48	65	65	80

## KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

**11 - 551 - G - 5 - 1 - 3 - 1 - 4 - 000**

GRUPA	TYP	GWINT	NPS	PN	OBUDOWA	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	551	G) BSP N) NPT	1) 1/4" 2) 3/8" 3) 1/2" 4) 3/4" 5) 1" 6) 1 1/4" 7) 1 1/2" 8) 2"	1) 16 2) 25 3) 40	3) 1.4408	1) Szkło borokrzemianowe DIN 7080 2) Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902	1) PTFE 2) FKM 4) C4400 7) Grafit	000: Wariant standardowy 001: Wirnik PTFE (260°C) G00) Mika



Jeżeli nie podano inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.

## PRZYKŁAD

Kod produktu **11-551-G-5-1-3-1-4-000**

odpowiada wykonaniu standardowemu:

ACI typ 551

G1" BSP Gwint wewnętrzny / gwint wewnętrzny

PN 16

Obudowa 1.4408

Kołnierze pokrywy 1.4408

Szkło borokrzemianowe DIN 7080

Uszczelka KlingerSil® C4400



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

## SZYBKI PRZEGLĄD



maks. 40 barg



odporny na temperaturę do 300 °C



dla mediów ciekłych



dla mediów gazowych



Wymiary nominalne 1/4" - 2"



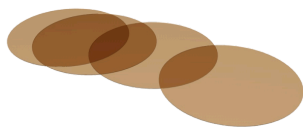
Akcesoria dostępne

## WARUNKI PRACY

		WIZJER			USZCZELKI		
		Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902	Szkło borokrzemianowe DIN 7080	PTFE maks. 200 °C	FKM maks. 200 °C	C4400 maks. 175 °C	Grafit > 400 °C
TEMPERATURA	do 150 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 175 °C	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	do 200 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✓
	do 280 °C	✗	✓	✗	✗	✗	✓
	> 280 °C	Na życzenie					
CIŚNIENIE	do 16 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 25 barg	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	do 40 barg	✓	✓	✓	✗	✓	✓

✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni

**AKCESORIA OPCJONALNE**



**Okragłe dyski z miki**

- > do 320 °C ze szkłem borokrzemianowym DIN 7080



**Lampy LED**

- > dla stref Ex i stref nie-Ex