

Z przyłączami z gwintem wewnętrznym zgodnie z DIN EN ISO 228-1

## ZASTOSOWANIE

Wizjery rurowe służą do obserwacji poziomów napełnienia i przepływów w rurociągach. Umożliwiają niezawodny, 360° nadzór nad funkcjonowaniem i wydajnością poszczególnych urządzeń oraz całych instalacji. Wizjer rurowy typu 622 jest z obu stron wyposażony w gwinty wewnętrzne zgodnie z DIN EN ISO 228-1.

### Warunki pracy

Temperatura: (zależnie od szkła i Uszczelka)	do 300 °C z Szkło borokrzemianowe 3.3
Ciśnienie:	≤ 16 barg

### Materiały

Kołnierz:	1.4571
Uszczelka <sup>2</sup> :	PTFE; FKM; NBR; C4400; silikon; EPDM; grafit
Śruby gwintowane / nakrętki:	A4-70

Materiały specjalne na zapytanie

2) Patrz INFO Uszczelki

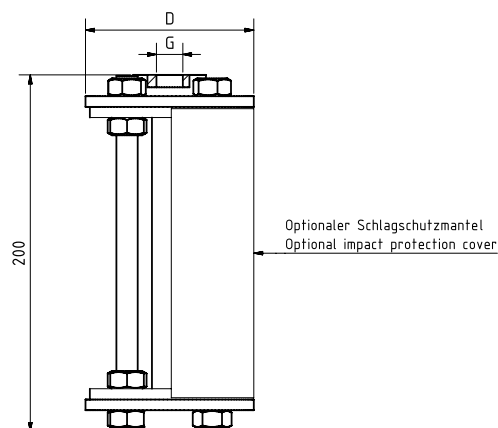
## WERSJE SPECJALNE/OPCJE

- a) Osłona przeciwuderzeniowa
- b) Specjalne długości konstrukcyjne
- c) Dodatkowe opcje na życzenie

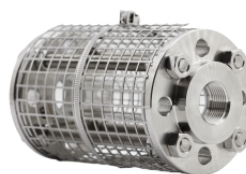
## UWAGA MONTAŻOWA

Połączenie śrubowe musi być uszczelnione odpowiednim środkiem uszczelniającym, aby można było osiągnąć podane maksymalne ciśnienia robocze. Gwint przyłączeniowy nie jest samouszczelniający! Wizjery rurowe należy montować tak, aby żadne siły rurociągu (ciągnięcie, ściskanie, skręcanie), drgania ani udary ciśnienia nie oddziaływały na armaturę!

## RYSUNEK



Typ 622 z osłoną przeciwuderzeniową z blachy perforowanej (VA)



Typ 622 z osłoną przeciwuderzeniową z tworzywa sztucznego (PETg)



## GWINT G

NPS	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
D [mm]	95	95	105	115	150	175
Waga [kg]	2,3	2,3	2,9	3,5	6,2	8,2
Ciśnienie robocze [barg]	16	16	16	16	16	16

Inne rozmiary, długości całkowite i standardy kołnierzy na zapytanie



Należy przestrzegać dopuszczalnego ciśnienia roboczego!

## KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

**11 - 622 - 2 - 2 - 4 - 0 - 000**

GRUPA	TYP	GWINT	KOŁNIERZ	USZCZELKA	OSŁONA OCHRONNA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA
11	622	1) 3/8"	2) 1.4571	18) PTFE (novaflon® 500)	0) bez osłony ochronnej	000) standardowy (200 mm)
		2) 1/2"	3) specjalne	2) FKM	1) z osłoną ochronną z PETg (Tmax. 80 °C)	
		3) 3/4"		3) NBR	2) z osłoną ochronną z perforowanej blachy (Tmax. 300 °C)	
		5) 1"		4) C4400		
		6) 1 1/2"		5) Silikon		
		7) 2"		6) EPDM		
		8) specjalne		7) grafit		
				8) specjalne		



Jeżeli nie zaznaczono inaczej, dostarczany będzie wyróżniony standard fabryczny.

## PRZYKŁAD

Kod produktu **11-622-2-2-4-1-000**

odpowiada wykonaniu standardowemu:

Typ ACI 622

Gwint BSP G 1/2"

Ciśnienie robocze maks. 16 barg

Kołnierze z 1.4571

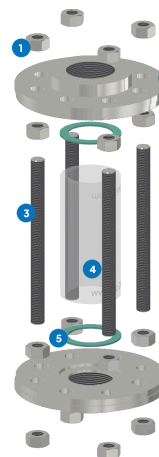
Uszczelka KlingerSil® C4400

bez osłony ochronnej

Długość całkowita standardowa 200 mm

## BUDOWA

1. Nakrętki
2. Kołnierze
3. Pręt gwintowany
4. Cylinder ze szkła borokrzemianowego
5. Uszczelka



## SZYBKI PRZEGLĄD



maks. 16 barg



odporne na wysoką  
temperaturę do 300 °C



dla mediów ciekłych



dla mediów gazowych



Wymiary nominalne  
3/8" - 2"



Wykonania specjalne  
możliwe



> 50 materiałów  
uszczelniających



Akcesoria dostępne

## WARUNKI PRACY

Warunki pracy zależą od wyboru szkła i uszczeltek:

		WIZJER	USZCZELKI						
		Szkieło borokrzemianowe 3.3	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 > 300 °C
TEMPERATURA	do 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	do 175 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	do 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	do 300 °C	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	>300 °C	na zapytanie	na zapytanie						
CISNIENIE	do 16 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni