



Lekka konstrukcja z 50 mm szerokim oknem obserwacyjnym

## ZASTOSOWANIE

Wzierniki wzdłużne służą do obserwacji i oświetlenia wnętrza zamkniętych zbiorników (kotłów, zbiorników, silosów itp.). Armatura wziernikowa typu 334 to prostokątne, wzdłużne wzierniki przeznaczone do wcięcia lub przyspawania, uzupełnione każdorazowo płytą wziernikową umieszczoną między uszczelkami i mocno przykręconą.

### Warunki pracy

Temperatura: (zależnie od szkła i uszczelki)	≤ 280 °C	Szkoło borokrzemianowe przezroczyste, podobne do DIN 7081
	> 280 °C	na zapytanie
Ciśnienie:	≤ 3 barg	

### Materiały

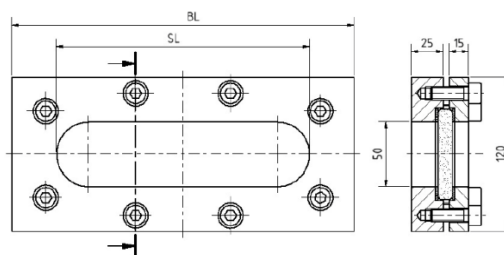
Kołnierz podstawy:	1.4571; 1.4404
Szkoło:	Szkoło borokrzemianowe przezroczyste podobny do DIN 7081
Uszczelka <sup>1</sup> :	PTFE; FKM; NBR; C4400; silikon; EPDM; grafit
Śruby:	A2-70 / A4-70
Materiały specjalne na zapytanie	

1) Patrz "INFO Uszczelki"

## UWAGA MONTAŻOWA

Po przyspawaniu kołnierza podstawy należy sprawdzić, czy powierzchnia uszczelniająca nie uległa odkształceniu. W razie potrzeby należy ją poddać ponownej obróbce. Należy również przestrzegać podanych momentów dokręcania połączeń śrubowych, zgodnie z instrukcją obsługi i konserwacji. Ciśnienie robocze nie dotyczy kołnierza podstawy; kołnierz podstawy należy sprawdzić wraz z urządzeniem ciśnieniowym zgodnie z Ulotką AD2000 B9.

## RYSUNEK



BL [mm]	270	340	410	480	550	620	690	760
SL [mm]	200	270	340	410	480	550	620	690
Waga [kg]	7,4	9,0	10,6	12,2	13,8	15,4	17,0	18,6

**KOD PRODUKTU**

Przykład wyjaśniający budowę kodu

**11 - 334 - 550 - 2 - 1 - 4 - 000**

GRUPA	TYP	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	KOŁNIERZ PODSTAWY <sup>1</sup>	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	334	270	2) 1.4571	1) Szkło borokrzemianowe przezroczyste podobne do DIN 7081	1) PTFE	000) Standardowy
		340	3) 1.4404		2) FKM	
		410	8) Specjalne	6) Specjalne	3) NBR	
		480			4) C4400	
		550			5) Silikon	
		620			6) EPDM	
		690			7) Grafit	
		760			8) Specjalne	

1) Kołnierz pokrywy zgodnie z ofertą / potwierdzeniem zamówienia



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

**PRZYKŁAD**
**Kod produktu 11-334-550-2-1-4-000  
odpowiada wersji standardowej:**

Typ ACI 334

550 mm długości

PN 3

Kołnierz podstawy ze stali 1.4571

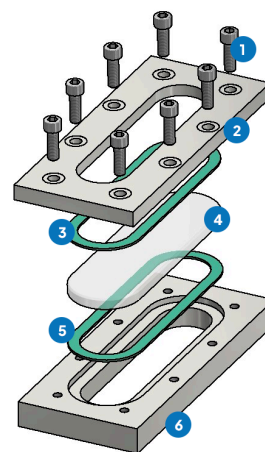
Kołnierz pokrywy ze stali 1.4571

 Szkło borokrzemianowe przezroczyste,  
podobne do DIN 7081

Uszczelka KlingerSil® C4400

**BUDOWA**

1. Śruby
2. Kołnierz pokrywy
3. Podkładka szklana
4. Wizjer
5. Uszczelka
6. Kołnierz podstawy



Dla agresywnych mediów można stosować płyty wziernikowe powlekane FEP lub Halar®. W przypadku pary zaleca się stosowanie Dysk z miki w celu ochrony szyb.

**SZYBKI PRZEGLĄD**



maks. 3 barg



odporny na wysoką  
temperaturę do 280 °C



dla metali ciekłych



dla metali gazowych



Długości całkowite  
270 - 760 mm



Wykonania specjalne  
możliwe



> 50 materiałów  
uszczelniających



Akcesoria dostępne

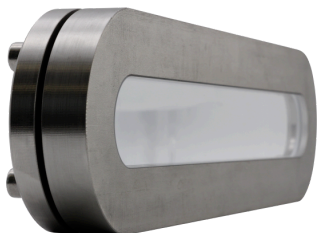
**WARUNKI PRACY**

WARUNKI PRACY: Warunki pracy zależą od wyboru szkła i uszczelki:

		WIZJER		USZCZELKI					
		Szkoło borokrzemianowe przezroczyste podobny do DIN 7081	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	NBR max. 80 °C	C4400 max. 175 °C	Silikon max. 180 °C	EPDM max. 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		na zapytanie					
CIŚNIENIE	do 3 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni

**AKCESORIA OPCJONALNE**



Wykonanie praktycznie pozbawione  
martwej przestrzeni

> ze szkłem schodkowym



Osłona ochronna / powłoka FEP

> dla wysokich wartości pH