

Z przyłączami kołnierzowymi zgodnymi z EN 1092-1

## ZASTOSOWANIE

Do obserwacji napełniania i przepływu w rurociągach. Wizjer umożliwia niezawodne monitorowanie funkcji i wydajności poszczególnych aparatów oraz całych instalacji. Typ 550V wizjery przepływu nadają się do montażu na kołnierzach zgodnie z DIN EN 1092-1. Wizjery są dostarczane wstępnie zmontowane i gotowe do montażu.

### Warunki pracy:

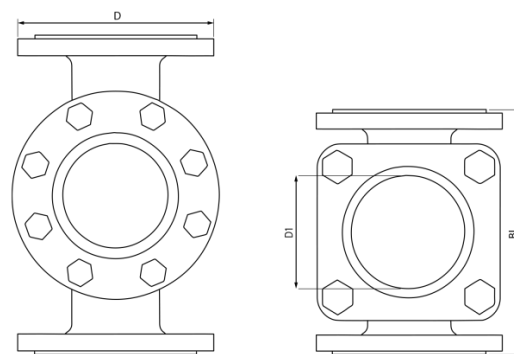
Temperatura: (w zależności od szkła i uszczelki)	150 °C Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902 200 °C <sup>1</sup> Szkło borokrzemianowe DIN 7080
Ciśnienie:	-0,998 do 40 barg

1) Ograniczone przez system uszczelniający (novaflon® 500)

## UWAGA MONTAŻOWA

Należy stosować uszczelki, które dokładnie pasują do powierzchni uszczelniających. Materiał śrub powinien odpowiadać materiałowi korpusu wziernika lub być lepszej jakości. Śruby muszą odpowiadać rozmieszczeniu otworów w kołnierzach. Gwinty i łby śrub powinny być w miarę możliwości nasmarowane. Wzierniki rurowe należy montować bez naprężeń – siły rurociągu, drgania i uderzenia ciśnienia nie mogą działać na armaturę.

## RYSUNEK



## WYKONANIE

DN 15 - 50 Kwadratowe kołnierze pokrywy  
DN 65 - 200 Okrągłe kołnierze pokrywy

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>
D (PN10)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
D (PN16)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
D (PN25)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	-
D (PN40)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	-
BL	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
D1	32	32	48	48	65	80	80	100	125	150	175	175

1) W oparciu o DIN 11869

## KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

**11 - 550V - 6 - 2 - 3 - 1 - 18 - 0**

GRUPA	TYP	DN	PN	OBUDOWA	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	550V	1) 15	1) 10	3) 1.4408	1) Szkło borokrzemianowe DIN 7080	18) novaflon® 500	0) Wariant standardowy
		2) 20	2) 16	8) Specjalne	2) Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902		
		3) 25	3) 25		4) Szkło META®		
		4) 32	4) 40		8) Specjalne		
		5) 40					
		6) 50					
		7) 65					
		8) 80					
		9) 100					
		10) 125					
		11) 150					
		12) 200					

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



Wizjer przepływu z przyłączami kołnierzowymi  
zgodnie z EN 1092-1

## PRZYKŁAD

Kod produktu **11-550V-6-2-3-1-18-0**  
odpowiada wersji standardowej:

ACI typ 550V

Wymiar nominalny DN 50

Ciśnienie nominalne PN 16 (-0,998 do 16  
barg)

Korpus & kołnierze pokrywy wykonane z  
1.4408

Szkło borokrzemianowe DIN 7080

Uszczelki:

po stronie medium novaflon® 500

po stronie pokrywy novaflon® 500

Śruby: A4-70

**SZYBKI PRZEGLĄD**



-0,998 do 40 barg



-60°C do 200°C



dla mediów ciekłych



dla mediów gazowych



Wymiary nominalne  
DN 15 - 200



Dostępne akcesoria



Wstępnie sprawdzone  
przez TÜV

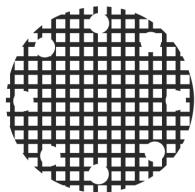
**WARUNKI PRACY**

Warunki pracy są zależne od wyboru szkła i uszczelki:

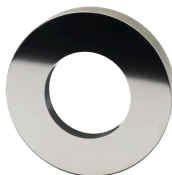
		WZIERNIK		USZCZELKI
		Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902	Szkło borokrzemianowe DIN 7080	novaflo® 500 maks. 200 °C
TEMPERATURA	do 80 °C	✔	✔	✔
	do 130 °C	✔	✔	✔
	do 150 °C	✔	✔	✔
	do 175 °C	✘	✔	✔
	do 200 °C	✘	✔	✔
CIŚNIENIE	do 16 bar	✔	✔	✔
	do 25 bar	✔	✔	✔
	do 40 bar	✔	✔	✔

✔ odpowiedni ✘ nieodpowiedni

## AKCESORIA OPCJONALNE



**Okienko zabezpieczające przed  
uderzeniami z siatki**



**Metalowo zespolony Wizjer  
zabezpieczający szkło**

> do zastosowań bezpieczeństwa



**Lampy LED**

> dla stref Ex i stref nie-Ex

## 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](http://www.aci24.com), w kategorii Serwis, podpozycja Narzędzia)

