

Z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

ZASTOSOWANIE

Wizjery rurowe typu 671 służą do obserwacji poziomu napełnienia i przepływu w rurociągach.

Umożliwiają niezawodny 360° nadzór nad funkcjonowaniem i wydajnością pojedynczych urządzeń oraz całych instalacji. Wizjery rurowe typu 671 są przeznaczone do montażu pomiędzy kołnierzami zgodnie z DIN EN 1092-1, PN 25/40.

Warunki pracy:

Temperatura: (zależnie od szkła i Uszczelka)	do 280 °C z Szkló borokrzemianowe hartowane
--	--

Ciśnienie:	≤ 40 barg
------------	-----------

Użycie w niskich temperaturach możliwe do maks. -59 °C

Materiały:

Kołnierz:	1.4571
Szkło:	Szkło borokrzemianowe
Uszczelka: ¹	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikon; EPDM; Grafit
Śruby:	A4-70

Materiały specjalne na życzenie

1) Zobacz INFO uszczeltek

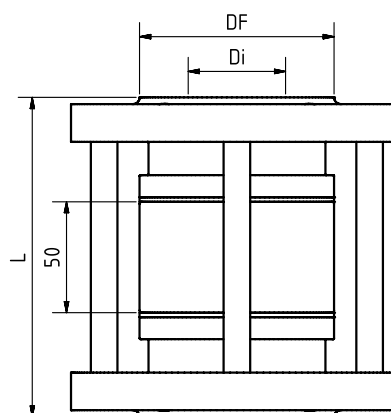
UWAGA MONTAŻOWA

Zawsze należy stosować uszczelki odpowiednie do powierzchni uszczelniających.

Materiał śrub powinien być równoważny lub lepszy niż materiał kołnierza.

Jeżeli to możliwe, zarówno gwint śruby, jak i łeb śruby powinny być pokryte odpowiednim środkiem smarnym, aby zapewnić równomierne napięcie wstępne i ułatwić montaż. Wizjery rurowe muszą być zamontowane w taki sposób, aby na armaturę nie oddziaływały siły rurociągu (rozciąganie, ściskanie, skręcanie), drgania ani udary ciśnienia.

RYSUNEK



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Di [mm]	13	18	23	29	38	44	55	71	83	108	132	160
DF [mm]	40	45	58	68	78	88	102	122	138	162	188	218
L [mm]	134	134	134	134	144	144	146	148	148	158	174	174
Waga [kg]	1	3	3,5	4	6	7	9	11	13	15	19	24
Ciśnienie robocze ³ [barg]	40	40	40	40	40	40	40	25	25	25	20	20
Średnica zewnętrzna, rozstaw otworów i otwory zgodnie z DIN 1092-1												
3) Szkło borokrzemianowe hartowane												

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 671 - 7 - 2 - 1 - 1 - 4 - 000

GRUPA	TYP	DN	PN	KOŁNIERZ	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	671	1) 10	1) 25	1) 1.4571	1) Szkło borokrzemianowe hartowane	1) PTFE	000) Standardowy
		2) 15	2) 40	8) Specjalny		4) C4400	
		3) 20				7) Grafit	
		4) 25					
		5) 32					
		6) 40					
		7) 50					
		8) 65					
		9) 80					
		10) 100					
		11) 125					
		12) 150					



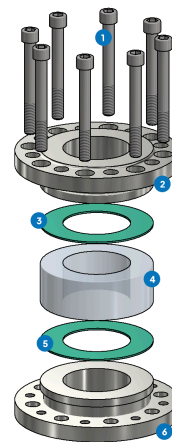
Jeżeli nie podano inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu **11-671-7-1-1-4-000**
odpowiada wersji standardowej:
ACI typ 670
DN 50
PN 40
Kołnierze z 1.4571
Szkło borokrzemianowe hartowane
Uszczelki z KlingerSil® C4400

BUDOWA

1. Śruby
2. Kołnierz
3. Uszczelka
4. Pierścień szklany - Wizjer rurowy typ 641
5. Uszczelka
6. Kołnierz



SZYBKI PRZEGLĄD



maks. 40 barg



odporny na działanie
wysokich temperatur do
280 °C



do mediów ciekłych



do mediów gazowych



Wymiary nominalne
DN 10 - 150



Możliwe wykonania
specjalne



> 50 materiałów
uszczelniających

WARUNKI PRACY

Warunki pracy zależą od wyboru szkła i uszczelki:

		WIZJER		USZCZELKI					
		Szkoło borokrzemianowe hartowane	PTFE maks. 200 °C	FKM maks. 200 °C	NBR maks. 80 °C	C400 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 180 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓
	do 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
CIŚNIENIE	do 280 °C	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	do 25 barg	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓
	do 40 barg	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓

✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni

