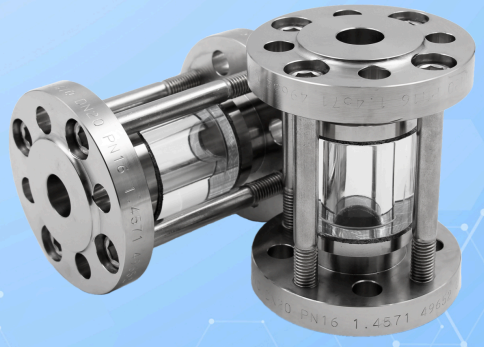
INDUSTRIEARMATUREN

Wizjer rurowy typ 671 PN 25/40

Wykonanie międzykołnierzowe do kołnierzy zgodnie z DIN EN 1092-1

Model 671



EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

Z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

ZASTOSOWANIE

Wizjery rurowe typu 671 służą do obserwacji poziomu i przepływu w rurociągach.
Umożliwiają niezawodny monitoring 360° funkcji i wydajności pojedynczych aparatów oraz całych instalacji. Wizjery rurowe typu 671 są przeznaczone do montażu pomiędzy kołnierzami zgodnie z DIN EN 1092-1, PN 25/40.

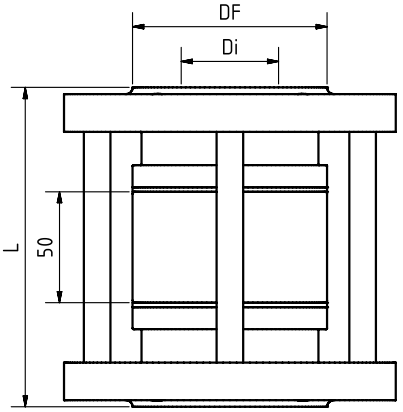
Warunki pracy:	
Temperatura: (zależnie od szkła i uszczelki)	do 280 °C hartowane ze szkła borokrzemianowego
Ciśnienie:	≤ 40 barg[1]
Możliwe zastosowanie w niskich temperaturach do maks. -60 °C 1) Zobacz tabelę Wymiary & wskazówki dotyczące ciśnienia	

Materiały:	
Kołnierz:	1.4571
Szkło:	Szkło borokrzemianowe
Uszczelka:	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikon; EPDM; Grafit
Śruby:	A4-70
Materiały specjalne na zapytanie	

UWAGA MONTAŻOWA

Należy zawsze stosować uszczelki, które pasują do powierzchni uszczelniających.
Materiał śrub powinien być równoważny lub wyższej jakości niż materiał kołnierza.
Jeżeli to możliwe, zarówno gwint śruby, jak i łeb śruby powinny być pokryte odpowiednim środkiem smarnym, aby zapewnić równomierne wstępne napięcie i ułatwić montaż. Wizjery rurowe muszą być zamontowane tak, aby siły działające na rurociąg (siły rozciągające, ściskające, moment skręcający), wibracje lub udary ciśnienia nie oddziaływały na armaturę.

RYSUNEK



Wizjer rurowy typ 671 PN 25/40

Wykonanie międzykołnierzowe do kołnierzy zgodnie z DIN EN 1092-1

Model 671

Wymiary & informacje o ciśnieniu										
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
Di [mm]	18	23	29	38	44	55	71	83	108	132
DF [mm]	45	58	68	78	88	102	122	138	162	188
L [mm]	134	134	134	144	144	146	148	148	158	174
Waga [kg]	3	3,5	4	6	7	9	11	13	15	19
Ciśnienie robocze[3] [barg]	40	40	40	30	25	25	25	25	25	20
Średnica zewnętrzna, średnica podziałowa i otwory zgodnie z DIN 1092-1 3) Szkło borokrzemianowe hartowane										

Wizjer rurowy typ 671 PN 25/40

Wykonanie międzykołnierzowe do kołnierzy zgodnie z DIN EN 1092-1

Model 671

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 671 - 8 - 2 - 1 - 1 - 4 - 000

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

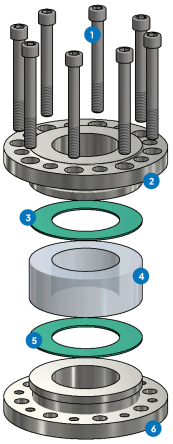
Jeżeli nie podano inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu 11-671-8-2-1-1-4-000 odpowiada standardowemu wykonaniu:
ACI typ 671
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



Wizjer rurowy typ 671 PN 25/40

Wykonanie międzykołnierzowe do kołnierzy zgodnie z DIN EN 1092-1

Model 671

SZYBKI PRZEGLĄD

maks. 40 barg

odporny na wysoką temperaturę do 280 °C

dla mediów ciekłych

dla mediów gazowych

Wymiary nominalne DN 10 - 150

Wykonania na zamówienie możliwe

> 50 materiałów uszczelniających

WARUNKI PRACY

Warunki eksploatacji zależą od wyboru szkła i uszczelek:

		WIZJER	USZCZELKI						
		Szkło borokrzemianowe hartowane	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 180 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓
	do 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	do 280 °C	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
CIŚNIENIE	do 40 barg	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓

✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni

Königskamp 19 · 52428 Jülich · Niemcy