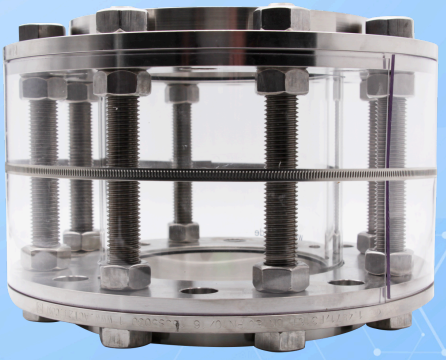
Wizjer rurowy typ 620 PN 10/16

z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

Rodzaj 620



Z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

ZASTOSOWANIE

Wizjer rurowy służą do obserwacji napełnień i przepływu w rurociągach. Wizjer umożliwia niezawodne monitorowanie 360° funkcji i wydajności poszczególnych aparatów oraz całych instalacji. Wizjer rurowy typ 620 jest wykonany z obustronnymi kołnierzami, dopasowanymi do DIN EN 1092-1 - PN 10/16 do DN 150. Wymiary nominalne od DN 200 są dopasowane do DIN EN 1092-1 PN 10.

Warunki pracy	
Temperatura: (w zależności od szkła i Uszczelka)	do 300 °C[1] z Szkło borokrzemianowe 3.3
Ciśnienie:	≤ 16[2] barg
1) Większe dostępne na zapytanie 2) Większe - patrz typ 670 / 671	

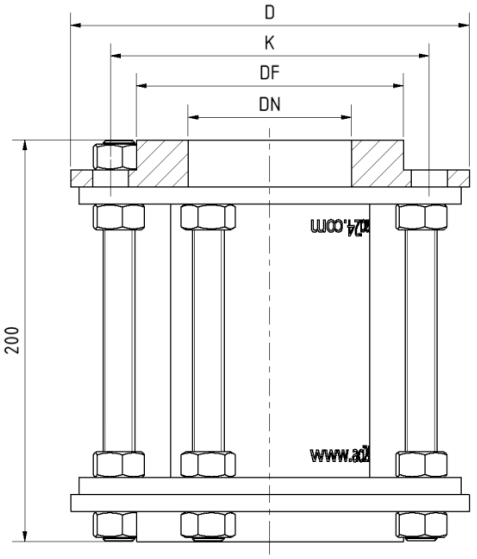
Materiały	
Kołnierze:	1.4571
Cylinder szklany:	Szkło borokrzemianowe 3.3
Uszczelka[3]:	PTFE; FKM; NBR; C4400; silikon; EPDM; grafit
Pręty gwintowane i nakrętki:	A4-70
Materiały specjalne na życzenie	

3) Zobacz "INFO uszczelki"

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 pokryte środkiem smarnym. Wzierniki rurowe należy montować bez naprężeń – siły przenoszone przez rurociąg, wibracje i uderzenia ciśnienia nie mogą oddziaływać na armaturę.

RYSUNEK



Wizjer rurowy typ 620 PN 10/16

z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

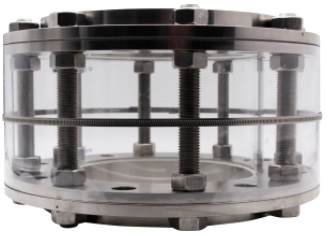
Rodzaj 620

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250[4]	300[4]
K [mm]	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350	410
DF [mm]	41	54	64	74	84	98	118	134	154	184	208	264	320	370
D [mm]	95	105	115	145	150	175	195	200	225	250	295	345	400	460
Ciśnienie robocze [barg]	16	16	16	16	16	16	10	10	10	8	7	5	4	4
Liczba otworów i średnica zgodnie z DIN EN 1092-1 - PN10/16 (od wymiaru nominalnego DN 200 tylko PN 10)														
4) Wersja specjalna, tylko na wcześniejsze zapytanie. Inne rozmiary, długości całkowite i standardy kołnierzy na zapytanie														

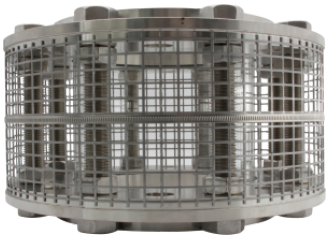
WERSJE SPECJALNE/OPCJE

a) Osłona przeciwuderzeniowa
b) Możliwe wykonanie niemal bez martwych przestrzeni z precyzyjnym cylindrem szklanym
c) Dodatkowe fazowanie wlotowe dla specjalnych rurociągów
d) Dodatkowe opcje na zapytanie

Typ 620 z osłoną przeciwuderzeniową z tworzywa sztucznego (PETg)

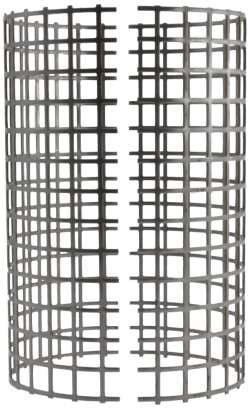


Typ 620 z osłoną przeciwuderzeniową z blachy perforowanej (VA)



OSŁONA PRZECIWUDERZENIOWA (OPCJONALNIE)

Opcjonalnie Wizjer rurowy Typ 620 może być wyposażony w elastyczną osłonę ochronną przed uderzeniami, chroniącą rurkę szklaną. Alternatywnie dostępna jest również solidna Ochrona przed uderzeniami z perforowanej blachy nierdzewnej.



Wizjer rurowy typ 620 PN 10/16

z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

Rodzaj 620

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 620 - 100 - 2 - 4 - 0 - 000

GRUPA	TYP	WYMIAR NOMINALNY	KOŁNIERZ	USZCZELKA	PŁASZCZ OCHRONNY	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA
11	620	DN 15	1) P265GH	1) PTFE	0) bez płaszcza ochronnego	000) Standard (200 mm)
		DN 20	2) 1.4571	2) FKM	1) z płaszczem ochronnym z PETg (Tmax. 80 °C)	D00) DIN EN 558 seria 1
		DN 25	8) specjalne	3) NBR	2) z płaszczem ochronnym z blachy perforowanej (Tmax. 300 °C)	
		DN 32		4) C4400		
		DN 40		5) silikon		
		DN 50		6) EPDM		
		DN 65		7) grafit		
		DN 80		8) specjalne		
		DN 100				
		DN 125				
		DN 150				
		DN 200[5]				
		DN 250[5]				
		DN 300[5]				

5) Przyłącze kołnierzowe zgodnie z DIN EN 1092-1 - PN 10

Jeżeli nie podano inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu 11-620-100-2-4-0-000 odpowiada wersji standardowej:
ACI typ 620
DN 100
PN 16
Kołnierze z 1.4571
Uszczelka KlingerSil® C4400
bez osłony przeciwuderzeniowej
Długość standardowa 200 mm

BUDOWA

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

Wizjer rurowy typ 620 PN 10/16

z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

Rodzaj 620

SZYBKI PRZEGLĄD

- maks. 16 barg
- odporny na temperaturę do 300 °C
- do mediów ciekłych
- do mediów gazowych
- Wymiary nominalne DN 15 - 300
- Wykonania specjalne możliwe
- > 50 materiałów uszczelniających
- Akcesoria dostępne

WARUNKI PRACY

Warunki eksploatacji zależą od wyboru szkła i uszczelek:

		WIZJER	USZCZELKI						
		Szkło 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						
CIŚNIENIE	do 16 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni

ACI Industriearmaturen GmbH

info@aci24.com
+49 (0) 2461 91634 00
www.aci24.com
+49 (0) 2461 91634 44
Königskamp 19 · 52428 Jülich · Niemcy

31082026 - Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i błędów!