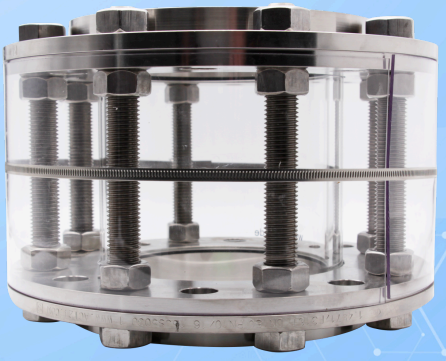
Wizjer rurowy typ 620A klasa 150

z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z ASME B16.5

Model 620A



Z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

ZASTOSOWANIE

Wizjery rurowe służą do obserwacji napełnienia i przepływu w rurociągach. Wizjer umożliwia niezawodny 360° nadzór nad funkcjonowaniem i wydajnością poszczególnych aparatów oraz całych instalacji. Wizjer rurowy typu 620A jest wykonany z obustronnymi kołnierzami pasującymi do ASME B16.5 Class 150 lbs.

Warunki pracy	
Temperatura: (zależna od szkła i Uszczelka)	do 300 °C[1] z Szkło borokrzemianowe 3.3
Ciśnienie:	≤ 16 barg
1) Większe wartości na zapytanie	

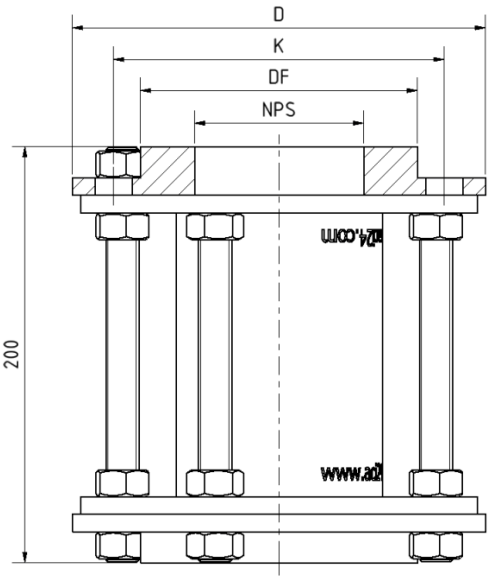
Materiały	
Kołnierze:	1.4571
Cylinder szklany:	Szkło borokrzemianowe 3.3
Uszczelka[2]:	PTFE; FKM; NBR; C4400; silikon; EPDM; grafit
Pręty gwintowane i nakrętki:	A4-70
Materiały specjalne na zapytanie	

2) Patrz "INFO Uszczelki"

UWAGA MONTAŻOWA

Należy stosować uszczelki, które dokładnie przylegają do powierzchni uszczelniających. Materiał śrub powinien odpowiadać materiałowi korpusu wizjera lub być lepszy. Śruby muszą odpowiadać rozmieszczeniu otworów we flanszach. Gwinty i łby śrub powinny, o ile to możliwe, być zabezpieczone środkiem smarnym. Wizjery rurowe należy montować bez naprężeń – siły w rurze, wibracje i uderzenia ciśnienia nie mogą oddziaływać na armaturę.

RYSUNEK



INDUSTRIEARMATUREN

Wizjer rurowy typ 620A klasa 150

z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z ASME B16.5

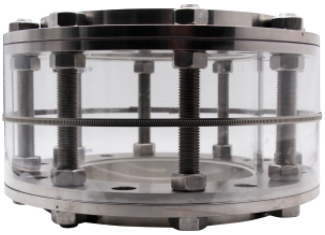
Model 620A

NPS	1/2“	3/4“	1“	1 1/2“	2“	3“	4“	6“	8“
LK [mm]	60	70	79	98	121	152	190	241	298
DF [mm]	35	43	51	73	92	127	157	216	270
D [mm]	95	105	115	150	165	200	230	285	345
Ciśnienie robocze [barg]	16	16	16	16	16	10	10	7	5

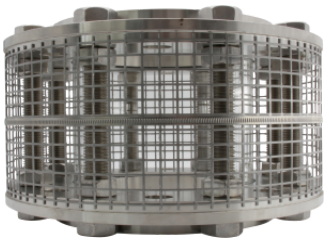
WERSJE SPECJALNE/OPCJE

a) Osłona przeciwuderzeniowa
b) Dodatkowa faza wlotowa dla rurociągów specjalnych
c) Dodatkowe opcje na zapytanie

Typ 620A z osłoną przeciwuderzeniową z tworzywa sztucznego (PETg)

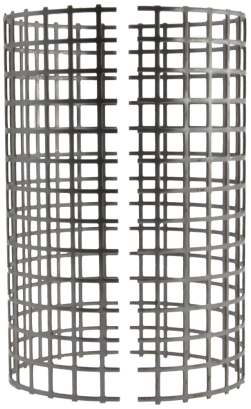


Typ 620A z osłoną przeciwuderzeniową z blachy perforowanej



OSŁONA PRZECIWUDERZENIOWA (OPCJONALNIE)

Opcjonalnie Wizjer rurowy typu 620A może być wyposażony w elastyczną osłonę przeciwuderzeniową chroniącą rurkę szklaną. Alternatywnie dostępna jest także solidna Ochrona przed uderzeniami z perforowanej blachy ze stali nierdzewnej.





INDUSTRIEARMATUREN

Wizjer rurowy typ 620A klasa 150

z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z ASME B16.5

Model 620A

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 620A - 3 - 2 - 4 - 0 - 000

GRUPA	TYP	WYMIAR NOMINALNY	KOŁNIERZ	USZCZELKA	OSŁONA PRZECIWUDERZENIOWA	DŁUGOŚĆ
11	620A	1) 1/2"	2) 1.4571	1) PTFE	0) bez osłony ochronnej	000) Standardowy (200 mm)
		2) 3/4"	8) specjalne	2) FKM	1) z osłoną ochronną z PETg (Tmax. 80 °C)	
		3) 1"		3) NBR	2) z osłoną ochronną z blachy perforowanej (Tmax. 300 °C)	
		5) 1 1/2"		4) C4400		
		6) 2"		5) Silikon		
		8) 3"		6) EPDM		
		9) 4"		7) Grafit		
		10) 6"		8) specjalne		
		11) 8"				

Jeżeli nie podano inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu 11-620A-3-2-4-0-000 odpowiada wykonaniu standardowemu:
Typ 620A
NPS 1“
Kołnierze z materiału 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 620A klasa 150

z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z ASME B16.5

Model 620A

SZYBKI PRZEGLĄD

- maks. 16 barg
- odporne na wysoką temperaturę do 300 °C
- do mediów ciekłych
- do mediów gazowych
- Wymiary nominalne NPS 1/2\" - 8\"
- Wykonania na zamówienie możliwe
- > 50 materiałów uszczelniających
- Dostępne akcesoria

WARUNKI PRACY

Warunki pracy 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

20112026 - Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i błędów!