Okrągły wizjer mocowany typ 390V PN 16 - próżnia

z króćcem do spawania zgodnie z DIN EN 1092-1 typ 11

Model 390V

Z króćcem przyspawanym zgodnie z DIN EN 1092-1 Typ 11

ZASTOSOWANIE

Okrągłe armatury wziernikowe służą do obserwacji i oświetlania wnętrza zamkniętych zbiorników lub rurociągów w zastosowaniach próżniowych. Armatury wziernikowe typu 390V to okrągłe oprawy kołnierzowe z króćcami według DIN EN 1092-1 do przyspawania, uzupełnione każdorazowo płytą wziernika umieszczoną pomiędzy płaską uszczelką a pierścieniem uszczelniającym i trwale przykręconą.

Warunki pracy		
Temperatura: (zależna od szkła i uszczelki)	≤ 200 °C	Szkło borokrzemianowe (DIN 7 podobne)
	> 200 °C	na zapytanie
Ciśnienie:	≤ -0,9[1] barg do 16 barg	
Zastosowanie w niskich temperaturach oraz wyższe temperatury/ciśnienia na		

1) Zależy od warunków otoczenia

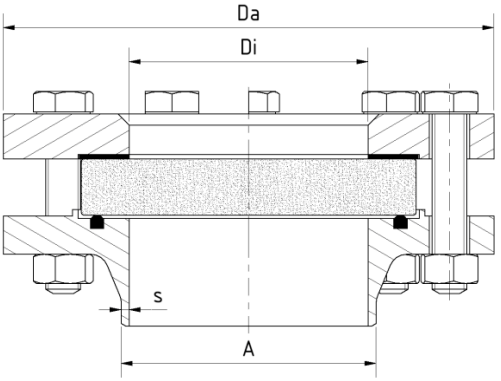
Materiały	
Kołnierz podstawy:	1.4571; 1.4404; 1.4539; 1.4435; 1.4541; 1.4301/7; 1,4876; 1.4828; 2.4602; 2.4610
Szkło:	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
Uszczelka[2]:	PTFE; FKM; NBR; Silikon; EPDM
Śruby:	A2-70 / A4-70
Materiały specjalne na zapytanie	

2) Zobacz "INFO Uszczelki"

UWAGA MONTAŻOWA

Po przyspawaniu kołnierza podstawy należy sprawdzić, czy powierzchnie uszczelniające nie uległy odkształceniu! W razie potrzeby należy je poprawić! Należy również zwrócić uwagę na podane momenty dokręcania połączeń śrubowych zgodnie z instrukcją obsługi i konserwacji.

RYSUNEK



Okrągły wizjer mocowany typ 390V PN 16 - próżnia

z króćcem do spawania zgodnie z DIN EN 1092-1 typ 11

Model 390V

PN	DN	Da [mm]	Di [mm]	A [mm]	s [mm]	Wykonanie pierścienia uszczelniającego	Waga [kg]
16	15	95	17	21,3	2	Pierścień D DIN 11851	1,6
	20	105	22	26,9	2,3	Pierścień D DIN 11851	2,3
	25	115	28	33,7	2,6	Pierścień D DIN 11851	2,7
	32	140	37	42,4	2,6	Pierścień D DIN 11851	4,0
	40	150	43	48,3	2,6	O-ring	4,4
	50	165	54	60,3	2,9	O-ring	5,3
	65	185	70	76,1	2,9	Pierścień D DIN 11851	6,5
	80	200	83	88,9	3,2	Pierścień D DIN 11851	8,4
	100	220	107	114,3	3,6	Pierścień D DIN 11851	9,8
	125	250	132	139,7	4	Pierścień D DIN 11851	13,3
	150	285	160	168,3	4,5	O-ring	17,1
PS 10[1]	200	340	207	219,1	6,3	O-ring	25,1
PS 6[1]	250	405	260	273	6,3	O-ring	37,4
	300	460	310	323,9	7,1	O-ring	49,3
	350	520	340	355,6	8	O-ring	70

1) maks. ciśnienie robocze 6 barg lub 10 barg dla tych wymiarów nominalnych

Okrągły wizjer mocowany typ 390V PN 16 - próżnia

z króćcem do spawania zgodnie z DIN EN 1092-1 typ 11

Model 390V

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 390V - 9 - 1 - 2 - 1 - 1 - 000

GRUPA	TYP	WYMIAR NOMINALNY	PN	KOŁNIERZ PODSTAWY[1]	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	390V	1) 15 2) 20 3) 25 4) 32 5) 40 6) 50 7) 65 8) 80 9) 100 10) 125 11) 150 12) 200 13) 250 14) 300 15) 350	1) 16 2) Na zamówienie	2) 1.4571 3) 1.4404 4) 1.4301/7 5) 1.4539 7) 1.4435 8) 1.4541 9) Na zamówienie	1) Szkło borokrzemianowe zgodnie z DIN 7080 lub podobne. 2) Szkło sodowo-wapniowe zgodnie z DIN 8902 lub podobne. 8) Szkło borokrzemianowe niehartowane	1) PTFE 2) FKM 3) NBR 5) Silikon 6) EPDM 8) Na zamówienie	000) Standardowy

1) Kołnierz pokrywy zgodnie z ofertą / potwierdzeniem zamówienia
2) W nawiązaniu do DIN 7080

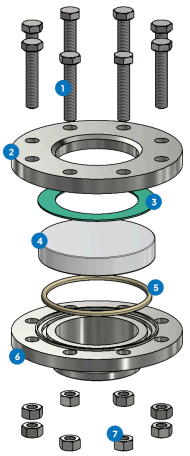
O ile nie podano inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard zakładowy.

PRZYKŁAD

Kod produktu 11-390V-9-1-2-1-1-000 odpowiada wersji standardowej:
Typ ACI 390V
DN 100
PN 16
Kołnierz podstawy z 1.4571
Kołnierz pokrywy z 1.4571
Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
Uszczelka PTFE typu D

BUDOWA

1. Śruby
2. Kołnierz pokrywy
3. Podkładka szklana
4. Wizjer
5. Pierścień uszczelniający
6. Kołnierz podstawy
7. Nakrętki



Dla agresywnych mediów można stosować płyty wziernikowe powlekane FEP lub Halar®.

Okrągły wizjer mocowany typ 390V PN 16 - próżnia

z króćcem do spawania zgodnie z DIN EN 1092-1 typ 11

Model 390V

SZYBKI PRZEGLĄD

-0,9[1] barg do maks. 16 barg

odporne na temperaturę do 200 °C

do mediów ciekłych

do mediów gazowych

Wymiary nominalne DN 15 - 350

Wykonania specjalne możliwe

Akcesoria dostępne

WARUNKI PRACY

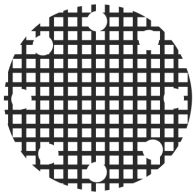
Warunki pracy zależą od wyboru szkła i uszczelek:

		WIZJER	USZCZELKI				
		Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)	PTFE maks. 200 °C	FKM maks. 200 °C	NBR maks. 80 °C	Silikon maks. 180 °C	EPDM maks. 130 °C
TEMPERATURA	do 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	do 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	> 200 °C	Na życzenie	Na życzenie				
CIŚNIENIE	≤ -0,9[1] barg do 16 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1) Zależne od warunków otoczenia

✓ 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

Osłona ochronna / powłoka FEP

> dla wysokich wartości pH

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, w kategorii Serwis, podpozycja Narzędzia)

ACI Industriearmaturen GmbH

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