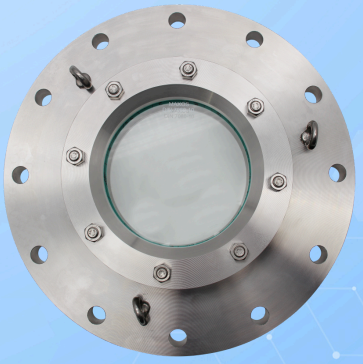
Wizjer włazu Typ 325 PN 6/10/16

Montaż kołnierzowy zgodnie z DIN EN 1092-1

Typ 325



Do zamknięcia otworów wejściowych i inspekcyjnych (właz)

ZASTOSOWANIE

Wzierniki włazowe służą do obserwacji i oświetlenia wnętrza zamkniętych zbiorników (kotły, zbiorniki, silosy itp.). Wzierniki włazowe mogą, podobnie jak kołnierz zaślepiający, służyć do zamykania otworów wejściowych. Posiadają jednocześnie ciśnieniowo szczelną oprawę wzierника, dzięki czemu możliwa jest wizualna obserwacja nawet przy zamkniętym otworze.

Warunki pracy		
Temperatura: (w zależności od szkła i uszczelki)	≤ 150 °C	Szkło sodowo-wapniowe (DIN 8902 lub podobne)
	≤ 280 °C[1]	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
Ciśnienie:	≤ 6/10/16 barg[1]	

1) Wyższe na zapytanie

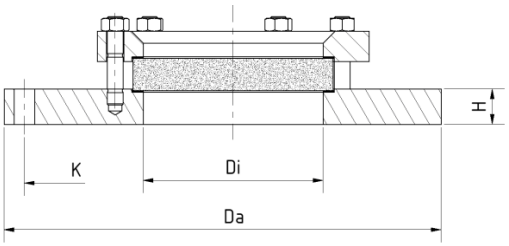
Materiały	
Kołnierz podstawy:	1.4571; 1.4404; 1.4541; 1.4539; 1.4306 itd.
Szkło:	Szkło sodowo-wapniowe (DIN 8902 lub podobne); Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
Uszczelka[2]:	PTFE; FKM; NBR; C4400; silikon; EPDM, grafit
Śruby:	A2-70 / A4-70
Materiały specjalne na zapytanie	

2) Zobacz "INFO Uszczelki"

UWAGA MONTAŻOWA

Należy stosować uszczelki dopasowane do powierzchni uszczelniających. Materiał śrub powinien być równoważny lub lepszy niż materiał kołnierzy wizjera. Zasadniczo należy stosować śruby pasujące do układu otworów! Jeśli to możliwe, gwint śruby oraz łeb śruby powinny być nasmarowane.

RYSUNEK



DN[3]		300	350	400	450	500	600	700	800
Di [mm]		175	225	280	280	325	325	325	325
H [mm]	PN 6	23	25	28	31	33	37	42	47
	PN 10	29	34	38	40	44	49	57	63
	PN 16	36	45	50	54	60	68	71	79
Waga [kg]	PN 6	30	40	52	68	92	135	193	279
	PN 10	38	58	75	92	128	187	279	394
	PN 16	49	80	104	134	189	290	354	497
DA/K		Zgodnie z DIN EN 1092-1 PN 6/10/16							

3) Inne rozmiary i inne Di na zapytanie

Wizjer włazu Typ 325 PN 6/10/16

Montaż kołnierzowy zgodnie z DIN EN 1092-1

Typ 325

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 325 - 2 - 6 - 2 - 1 - 4 - 000

GRUPPE	TYP	PN	NENNWEITE	GRUNDFLANSCH[1]	GLAS	DICHTUNG	VARIANTE
11	325	1) 6	1) DN 300	1) 1.4539	1) Szkło borokrzemianowe zgodnie z DIN 7080 lub podobne.	1) PTFE	000) Standard
		2) 10	2) DN 350	2) 1.4571	2) Szkło sodowo-wapniowe zgodnie z DIN 8902 lub podobne	2) FKM	
		3) 16	3) DN 400	3) 1.4404	4) Szkło borokrzemianowe[2] + Wycieraczka PTFE SGW	3) NBR	
			4) DN 450	4) 1.4541	5) Szkło borokrzemianowe[2] + Wycieraczka silikonowa SGW	4) C4400	
			5) DN 500	5) 1.4462	6) Szkło sodowo-wapniowe[3] + Wycieraczka PTFE SGW	5) Silikon	
			6) DN 600	6) 1.4306	7) Szkło sodowo-wapniowe[3] + Wycieraczka silikonowa SGW	6) EPDM	
			7) DN 700	8) na zamówienie		7) Grafit	
			8) DN 800			8) na zamówienie	

1) Kołnierz pokrywy zgodnie z ofertą / potwierdzeniem zamówienia
2) W nawiązaniu do DIN 7080
3) W nawiązaniu do DIN 8902

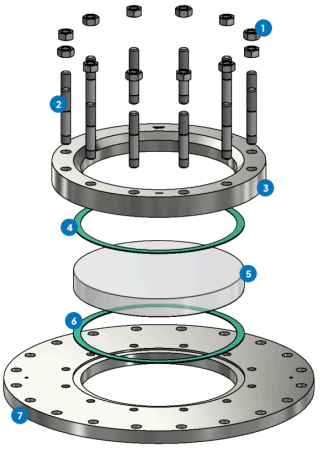
Jeżeli nie podano inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu 11-325-2-600-2-1-4-000 odpowiada standardowemu wykonaniu:
Typ ACI 325
DN 600
PN 10
Kołnierz podstawy z 1.4571
Kołnierz pokrywy z 1.4571
Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
Uszczelka KlingerSil® C4400

BUDOWA

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



Dla agresywnych mediów można stosować płyty wziernikowe powlekane FEP lub Halar®. W przypadku pary należy zastosować Dysk z miki do ochrony szyb.

Wizjer włazu Typ 325 PN 6/10/16

Montaż kołnierzowy zgodnie z DIN EN 1092-1

Typ 325

SZYBKI PRZEGLĄD

- maks. 16 barg
- odporny na działanie wysokich temperatur do 400 °C
- do mediów ciekłych
- do mediów gazowych
- Wymiary nominalne DN 300 - 800
- Wykonania specjalne dostępne
- > 50 materiałów uszczelniających
- Dostępne akcesoria

WARUNKI PRACY

Warunki eksploatacyjne zależą od wyboru szkła i uszczelek:

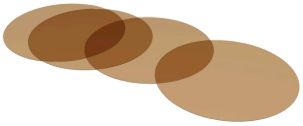
		WIZJER		USZCZELKI						
		Szkło sodowo-wapniowe (DIN 8902 lub podobne)	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)	PTFE maks. 200 °C	FKM maks. 200 °C	NBR maks. 80 °C	C4400 maks. 175 °C	Silikon maks. 180 °C	EPDM maks. 130 °C	Grafit > 400 °C
TEMPERATURA	do 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 130 °C	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	do 150 °C	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	do 175 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	do 200 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	do 280 °C	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
CIŚNIENIE	6/10/16 barg[3]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

3) Wyższe na zapytanie

✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni

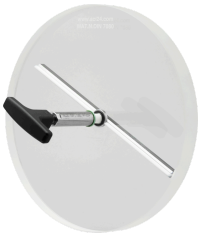
AKCESORIA OPCJONALNE

Podwójne przeszklenie



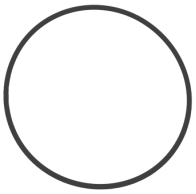
Okrągłe dyski z miki

> do 320 °C ze szkłem borokrzemianowym DIN 7080



Wycieraczka wziernika

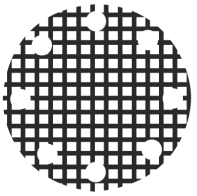
> z wycieraczką z PTFE, silikonu, EPDM lub FKM



Uszczelka O-ring

> przystosowany do próżni

PLEXIGLAS okienko zabezpieczające przed uderzeniami



Okienko zabezpieczające przed uderzeniami z siatki

Lampy LED

> dla stref Ex i stref nie-Ex

Osłona ochronna / powłoka FEP

> dla wysokich wartości pH

Urządzenie natryskowe SV1

> z wysokiej jakości stali nierdzewnej gatunku 1.4571

ACI Industriearmaturen GmbH

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