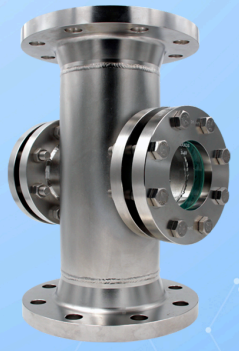
Wizjer przepływu typ 530 PN 10/63

Wizjer przepływu z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

Model 530



Z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

ZASTOSOWANIE

Wizjery przepływu typu 530 służą do obserwacji poziomu napełnienia i przepływu w rurociągach.
Umożliwiają niezawodne monitorowanie działania i wydajności pojedynczych urządzeń oraz całych instalacji. Wizjery przepływu typu 530 są przeznaczone do montażu pomiędzy kołnierzami zgodnie z DIN EN 1092-1.

Rurociągi, które muszą być całkowicie opróżnione, mają przy standardowych wizjerach pozostałość cieczy w obszarze wizjera. Dzięki temu Wizjer mocowany przy montażu poziomym praktycznie nie pozostawia żadnej pozostałości cieczy w obudowie.

Warunki eksploatacyjne:	
Temperatura: (w zależności od szkła i uszczelki)	150 °C Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902 280 °C Szkło borokrzemianowe DIN 7080 300 °C lub 320 °C[1] Szkło borokrzemianowe DIN 7080 z osłoną z miki
Ciśnienie:	≤ 10 / 16 / 25 / 40 / 63 barg[2]

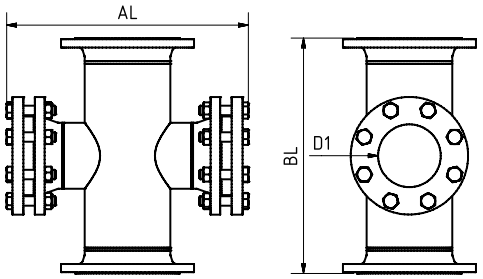
1) Możliwe tylko, jeśli stosowane są szyby bezpieczeństwa MAXOS® zgodnie z DIN 7080
2) Wyższe wartości patrz typ 520

Materiały:	
Kołnierz przyłączeniowy, Kołnierz pokrywy i obudowa:	1.4571
Szkło:	Szkło borokrzemianowe DIN 7080 Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902
Uszczelka:	Grafit; C4400; PTFE; FKM; NBR; Silikon; EPDM
Śruby:	A2-70 / A4-70
Materiały specjalne na zapytanie	

UWAGA MONTAŻOWA

Należy zawsze stosować uszczelki dopasowane do powierzchni uszczelniających. Materiał śrub powinien być równorzędny lub wyższej jakości w porównaniu z materiałem kołnierza. Jeśli to możliwe, zarówno gwint śruby, jak i jej łeb powinny być pokryte odpowiednim środkiem smarującym.

RYSUNEK



Wizjer przepływu typ 530 PN 10/63

Wizjer przepływu z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

Model 530

PN	DN	BL³	D1³	AL³
10	25	160	22	284
	40	200	35	261
	50	230	45	262
	80	310	55	337
	100	350	84	372
	125	400	107	422
	150	480	132	462
	200	600	160	570
	250	730	160	641
	300	850	160	693
	350	980	160	741
	400	1100	160	792
16	25	160	22	285
	40	200	35	260
	50	230	45	260
	80	310	55	340
	100	350	84	380
	125	400	107	420
	150	480	132	470
	200	600	160	580
	250	730	160	650
	300	850	160	700
	350	980	160	750
	400	1100	160	800
25	25	160	22	284
	40	200	35	261
	50	230	45	272
	80	310	55	347
	100	350	84	392
	125	400	107	432
	150	480	132	482
	200	600	160	610
	250	730	160	681
	300	850	160	733
	350	980	160	781
	400	1100	160	832

PN	DN	BL[3]	D1[3]	AL[3]
40	25	160	22	284
	40	200	35	271
	50	230	45	272
	80	310	55	357
	100[4]	350	84	402
	125[4]	400	107	452
	150[4]	480	132	502
	200[4]	600	160	610
	250[4]	730	160	681
	300[4]	850	160	733
	350[4]	980	160	781
	400[4]	1100	160	832
63	25	160	22	306
	40	200	35	349
	50	230	45	352
	80	310	55	417
	100[4]	350	84	448
	125[4]	400	107	500
	150[4]	480	132	598
	200[4]	600	160	696
	250[4]	730	160	767
	300[4]	850	160	867
	350[4]	980	160	819
	400[4]	1100	160	918

3) Wszystkie wymiary będą wykonane - o ile konstrukcyjnie możliwe - zgodnie ze standardem. W przeciwnym razie obowiązują dane z potwierdzenia zamówienia i z rysunku klienta.
4) Odstępstwo od granic ciśnienia i temperatury zgodnie z DIN EN 1092-1.

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 530 - 100 - 1 - 1 - 1 - 4 - 000

GRUPA	TYP	DN	PN	OBUDOWA	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	530	25	0) 10	1) 1.4571	1) Szkło borokrzemianowe DIN 7080	1) PTFE	000) Standardowy
		40	1) 16	4) Specjalne	2) Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902	2) FKM	
		50	2) 25		4) Szkło borokrzemianowe DIN 7080 + mika	3) NBR	
		80	3) 40		6) Szkło META®	4) C4400	
		100	4) 63			5) Silikon	
		125				6) EPDM	
		150				7) Grafit	
		200				8) Specjalne	
		250					
		300					
		350					
		400					

O ile nie zaznaczono inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu 11-530-100-1-1-1-4-000 odpowiada wykonaniu standardowemu:
ACI typ 530
DN 100
PN 16
Obudowa 1.4571
Kołnierze pokrywy 1.4571
Kołnierze przyłączeniowe 1.4571
Szkło borokrzemianowe DIN 7080
Uszczelka KlingerSil® C4400

INDUSTRIEARMATUREN

Wizjer przepływu typ 530 PN 10/63

Wizjer przepływu z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z DIN EN 1092-1

Model 530

SZYBKI PRZEGLĄD

- maks. 63 barg
- odporny na temperaturę do 320 °C
- dla mediów ciekłych
- dla mediów gazowych
- Wymiary nominalne DN 25 - 400
- Możliwe wykonania specjalne
- > 50 materiałów uszczelniających
- Akcesoria dostępne

WARUNKI PRACY

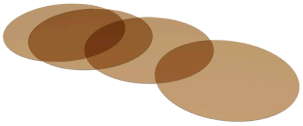
		WZIERNIK		USZCZELKI						
		Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902	**Szkło borokrzemianowe** DIN 7080	**PTFE** maks. 200 °C	**FKM** maks. 200 °C	**NBR** maks. 80 °C	**C4400** maks. 175 °C	**Silikon** maks. 180 °C	**EPDM** maks. 130 °C	**Grafit** > 400 °C
TEMPERATURA	do 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 130 °C	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	do 150 °C	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	do 175 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	do 200 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	do 280 °C	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	> 280 °C	Na zapytanie		Na zapytanie						
CIŚNIENIE	do 10 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 16 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 25 barg	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓
	do 40 barg	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓
	do 63 barg	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓

✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni

AKCESORIA OPCJONALNE

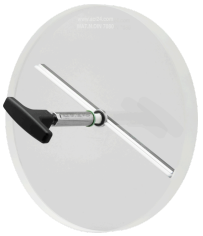


Podwójne przeszklenie



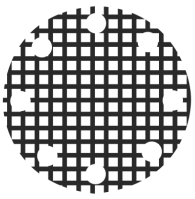
Okrągłe dyski z miki

> do 320 °C ze szkłem borokrzemianowym DIN 7080



Wycieraczka wziernika

> z wycieraczką z PTFE, silikonu, EPDM lub FKM



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

Dla agresywnych mediów można stosować płyty wziernika powlekane FEP lub Halar®. Przy parze powinien być stosowany Dysk z miki w celu ochrony szkła.

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!