INDUSTRIEARMATUREN

Wizjer wysokociśnieniowy typ 522 PN 63/400

Wizjer przepływu z gwintem wewnętrznym

Model 522



EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

Z Gwint wewnętrzny / gwint wewnętrzny BSP zgodnie z DIN EN ISO 228-1 lub gwintem rurowym NPT ANSI B 1.20.1 do maks. 400 barg

ZASTOSOWANIE

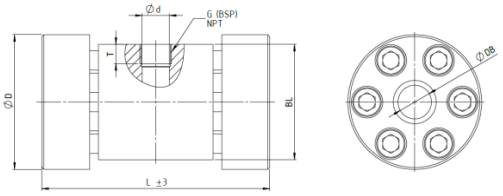
Wizjery wysokociśnieniowe typu 522 służą do obserwacji poziomu i przepływu w rurociągach.
Umożliwiają niezawodne monitorowanie funkcji i wydajności pojedynczych aparatów oraz całych instalacji. Wizjery wysokociśnieniowe typu 522 są przeznaczone do montażu z przyłączami z gwintem wewnętrznym zgodnie z DIN EN ISO 228-1 (BSP gwint) lub ANSI B 1.20.1 (NPT gwint).

Materiały:	
Korpus:	1.4571
Szkło:	Szkło borokrzemianowe DIN 7080 Szkło borokrzemianowe DIN 7080 z ochroną mikową
Uszczelka:	Grafit / stal nierdzewna
Śruby:	A2-70 / A4-70
Materiały specjalne na życzenie	

UWAGA MONTAŻOWA

Połączenie gwintowe musi być uszczelnione odpowiednim środkiem uszczelniającym, aby można było osiągnąć podaną wartość ciśnienia. Gwint przyłączeniowy nie jest zaprojektowany jako samouszczelniający!

RYSUNEK



INDUSTRIEARMATUREN

Wizjer wysokociśnieniowy typ 522 PN 63/400

Wizjer przepływu z gwintem wewnętrznym

Model 522

PN	NPS	Ø DB	Ø D	Ø d	L	BL	T (G)	T (NPT)	Waga (kg)
63	¼“	25	120	11	216	100	14	13,5	15,6
	⅜“	25	120	14	216	100	14	13,8	15,6
	½“	25	120	17,5	216	100	16	18,1	15,5
	¾“	35	140	23	238	120	18	18,6	23,2
	1“	35	140	29	238	120	20	22,3	23
	1½“	50	180	43	340	160	24	22,8	53,8
	2“	50	180	55	340	160	27	23,2	52,8
100	¼“	25	120	11	216	100	14	13,5	15,6
	⅜“	25	120	14	216	100	14	13,8	15,6
	½“	25	120	17,5	216	100	16	18,1	15,5
	¾“	35	140	23	238	120	18	18,6	23,2
	1“	35	140	29	238	120	20	22,3	23
	1½“	50	180	43	340	160	24	22,8	53,8
	2“	50	180	55	340	160	27	23,2	52,8
160	¼“	25	120	11	216	100	14	13,5	15,6
	⅜“	25	120	14	216	100	14	13,8	15,6
	½“	25	120	17,5	216	100	16	18,1	15,5
	¾“	35	140	23	238	120	18	18,6	23,2
	1“	35	140	29	238	120	20	22,3	23
	1½“	50	180	43	340	160	24	22,8	53,8
	2“	50	180	55	340	160	27	23,2	52,8
250	¼“	25	120	11	240	100	14	13,5	16
	⅜“	25	120	14	240	100	14	13,8	16
	½“	25	120	17,5	240	100	16	18,1	15,9
	¾“	35	140	23	272	120	18	18,6	23,7
	1“	35	140	29	272	120	20	22,3	23,5
	1½“	50	180	43	374	160	24	22,8	55,1
	2“	50	180	55	374	160	27	23,2	54,1
320	¼“	25	120	11	240	100	14	13,5	16
	⅜“	25	120	14	240	100	14	13,8	16
	½“	25	120	17,5	240	100	16	18,1	15,9
	¾“	35	140	23	272	120	18	18,6	23,7
	1“	35	140	29	272	120	20	22,3	23,5
	1½“	50	180	43	374	160	24	22,8	55,1
	2“	50	180	55	374	160	27	23,2	54,1
400	¼“	25	120	11	240	100	14	13,5	16
	⅜“	25	120	14	240	100	14	13,8	16
	½“	25	120	17,5	240	100	16	18,1	15,9
	¾“	35	140	23	272	120	18	18,6	23,7
	1“	35	140	29	272	120	20	22,3	23,5
	1½“	50	180	43	374	160	24	22,8	55,1
	2“	50	180	55	374	160	27	23,2	54,1

Wymiary specjalne i inne standardy na zapytanie

Wizjer wysokociśnieniowy typ 522 PN 63/400

Wizjer przepływu z gwintem wewnętrznym

Model 522

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 522 - 1 - 5 - 4 - 1 - 1 - 7 - 000

GRUPA	TYP	GWINT	NPS	PN	OBUDOWA*	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	522	1) BSP	1) 1/4"	2) 63	1) 1.4571	1) Szkło borokrzemianowe DIN 7080	7) grafit / stal nierdzewna	000) standardowy
		2) NPT	2) 3/8"	3) 100	8) specjalne	4) Szkło borokrzemianowe DIN 7080 + mika		
		3) specjalne	3) 1/2"	4) 160		8) specjalne		
			4) 3/4"	5) 250[1]				
			5) 1"	6) 320[1]				
			6) 1 1/2"	7) 400[1]				
			7) 2"	8) specjalne				
			8) specjalne					

1) Tylko ze szkłem borokrzemianowym i dyskiem ochronnym z miki

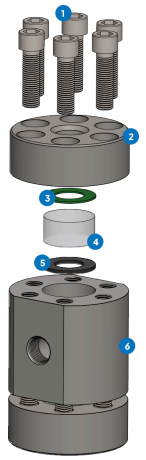
Jeśli nie zaznaczono inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu 11-522-1-5-4-1-1-7-000 odpowiada wykonaniu standardowemu:
Typ ACI 522
Gwint wewnętrzny / gwint wewnętrzny 1" BSP
PN 160
Obudowa 1.4571
Kołnierze pokrywy 1.4571
Szkło borokrzemianowe DIN 7080
Uszczelka grafit / stal nierdzewna

BUDOWA

1. Śruby
2. Kołnierz pokrywy
3. Podkładka pod szkło
4. Wizjer
5. Uszczelka
6. Obudowa z przyłączem śrubowym



Wizjer wysokociśnieniowy typ 522 PN 63/400

Wizjer przepływu z gwintem wewnętrznym

Model 522

SZYBKI PRZEGLĄD

maks. 400 barg

odporny na wysoką temperaturę do 300 °C

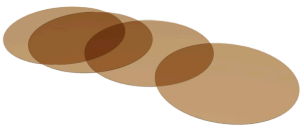
do mediów ciekłych

do mediów gazowych

Wymiary nominalne 1/4" - 2"

Wykonania na zamówienie możliwe

AKCESORIA OPCJONALNE



Okrągłe dyski z miki

> do 320 °C ze szkłem borokrzemianowym DIN 7080



Metalowo zespolony Wizjer zabezpieczający szkło

> do zastosowań bezpieczeństwa

Dla agresywnych mediów, pary lub ciśnień roboczych > 160 barg stosuje się 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