INDUSTRIEARMATUREN

Wizjer przepływu Typ 551 PN 16/40

Z gwintem wewnętrznym / gwintem wewnętrznym

Model 551

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

Z Gwint wewnętrzny / gwint wewnętrzny BSP lub NPT

ZASTOSOWANIE

Do obserwacji napełnienia i przepływu w rurociągach. Wizjer umożliwia niezawodne monitorowanie funkcji i wydajności poszczególnych urządzeń oraz całych instalacji. Wizjery przepływu typu 551 nadają się do montażu na gwincie rurowym BSP lub NPT. Wizjery są dostarczane wstępnie zmontowane i gotowe do montażu.

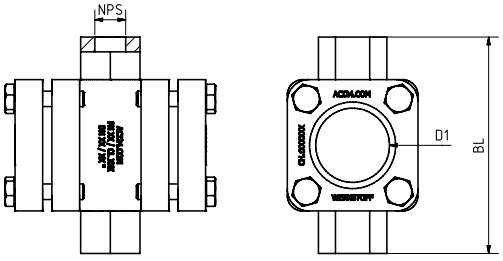
Warunki pracy:	
Temperatura: (zależnie od szkła i uszczelki)	150 °C Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902 280 °C Szkło borokrzemianowe DIN 7080 300 °C Szkło borokrzemianowe DIN 7080 z ochroną mikową
Ciśnienie:	≤ 16 / 25 / 40 barg

Materiały:	
Kołnierz pokrywy i korpus:	1.4408
Szkło:	Szkło borokrzemianowe DIN 7080 Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902
Uszczelka:	Grafit; C4400; PTFE; FKM;
Śruby:	A4-70

UWAGA MONTAŻOWA

Połączenie gwintowe musi być uszczelnione odpowiednim środkiem uszczelniającym, aby można było osiągnąć podaną klasę ciśnienia. Gwint przyłączeniowy nie zapewnia samouszczelności!

RYSUNEK



NPS	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
BL	100	100	100	120	120	160	160	230
D1	32	32	32	48	48	65	65	80

Wizjer przepływu Typ 551 PN 16/40

Z gwintem wewnętrznym / gwintem wewnętrznym

Model 551

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 551 - G - 5 - 1 - 3 - 1 - 4 - 000

GRUPA	TYP	GWINT	NPS	PN	OBUDOWA	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	551	G) BSP	1) 1/4"	1) 16	3) 1.4408	1) Szkło borokrzemianowe DIN 7080	1) PTFE	000: Wariant standardowy
		N) NPT	2) 3/8"	2) 25		2) Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902	2) FKM	001: Wirnik PTFE (260°C)
			3) 1/2"	3) 40			4) C4400	G00) Mika
			4) 3/4"				7) Grafit	
			5) 1"					
			6) 1 1/4"					
			7) 1 1/2"					
			8) 2"					

Jeżeli nie podano inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu 11-551-G-5-1-3-1-4-000 odpowiada wykonaniu standardowemu:
ACI typ 551
G1" BSP Gwint wewnętrzny / gwint wewnętrzny
PN 16
Obudowa 1.4408
Kołnierze pokrywy 1.4408
Szkło borokrzemianowe DIN 7080
Uszczelka KlingerSil® C4400

Dla agresywnych mediów lub pary należy stosować Dysk z miki w celu ochrony szkła.

INDUSTRIEARMATUREN

Wizjer przepływu Typ 551 PN 16/40

Z gwintem wewnętrznym / gwintem wewnętrznym

Model 551

SZYBKI PRZEGLĄD

maks. 40 barg

odporny na temperaturę do 300 °C

dla mediów ciekłych

dla mediów gazowych

Wymiary nominalne 1/4" - 2"

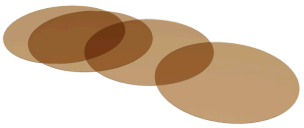
Akcesoria dostępne

WARUNKI PRACY

		WIZJER		USZCZELKI			
		Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902	**Szkło borokrzemianowe** DIN 7080	**PTFE** maks. 200 °C	**FKM** maks. 200 °C	**C4400** maks. 175 °C	**Grafit** > 400 °C
TEMPERATURA	do 150 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 175 °C	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	do 200 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✓
	do 280 °C	✗	✓	✗	✗	✗	✓
	> 280 °C	Na życzenie					
CIŚNIENIE	do 16 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 25 barg	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	do 40 barg	✓	✓	✓	✗	✓	✓

✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni

AKCESORIA OPCJONALNE



Okrągłe dyski z miki

> do 320 °C ze szkłem borokrzemianowym DIN 7080

Lampy LED

> dla stref Ex i stref nie-Ex

ACI Industriearmaturen GmbH

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