Wizjer przepływu Typ 550S PN 10/40

Z końcówkami do spawania

Model 550S



Wizjer przepływu z końcówkami do spawania

ZASTOSOWANIE

Wizjery przepływu typu 550S służą do obserwacji poziomu i przepływu w rurociągach.
Umożliwiają niezawodne monitorowanie funkcji i wydajności poszczególnych urządzeń oraz całych instalacji.

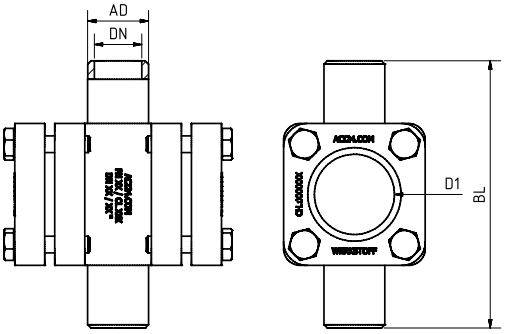
Warunki pracy:	
Temperatura: (zależnie od szkła i uszczelki)	150 °C Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902 280 °C Szkło borokrzemianowe DIN 7080 300 °C Szkło borokrzemianowe DIN 7080 z ochroną mikową
Ciśnienie:	≤ 16 / 25 / 40 barg

Materiały:	
Kołnierze pokrywy / obudowa:	1.4408
Szkło:	Szkło borokrzemianowe DIN 7080 Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902
Uszczelka:	Grafit; C4400; PTFE; FKM;
Śruby:	A4-70

UWAGA MONTAŻOWA

Podczas przyspawania armatury należy starannie zadbać, aby nie doszło do niekontrolowanego dopływu ciepła do wrażliwych elementów. Szczególnie szyby wziernika należy chronić przed obciążeniem termicznym, uszkodzeniami mechanicznymi oraz przed odpryskami i rozpryskami spawalniczymi. Należy stosować odpowiednie środki ochronne, takie jak ochrona termiczna, osłony lub urządzenia przeciwrozbryzgowe.

RYSUNEK



DN	15	20	25	32	40
AD	22	28	34	42	49
BL	100	100	120	120	160
D1	32	32	48	48	65

Wizjer przepływu Typ 550S PN 10/40

Z końcówkami do spawania

Model 550S

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 550S - 3 - 1 - 2 - 1 - 4 - 000

GRUPA	TYP	DN	PN	OBUDOWA	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	550S	1) 15 2) 20 3) 25 4) 32 5) 40	1) 16 2) 25 3) 40	2) 1.4408	1) Szkło borokrzemianowe DIN 7080 2) Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902	1) PTFE 2) FKM 4) C4400 7) Grafit	000) Wariant standardowy 001) Wirnik PTFE (260°C) G00) Mika

Jeżeli nie podano inaczej, dostarczany będzie wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu 11-550S-3-1-2-1-4-000 odpowiada wykonaniu standardowemu:
ACI typ 550S
DN 25 Końcówki do spawania Ø 34 mm
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 szyb.

Wizjer przepływu Typ 550S PN 10/40

Z końcówkami do spawania

Model 550S

SZYBKI PRZEGLĄD

maks. 40 barg

odporny na wysoką temperaturę do 300 °C

do mediów ciekłych

do mediów gazowych

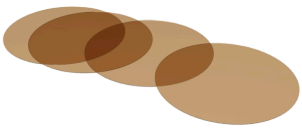
Wymiary nominalne DN 15 - 40

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 > 300 °C
TEMPERATURA	do 150 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 175 °C	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	do 200 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✓
	do 280 °C	✗	✓	✗	✗	✗	✓
	> 280 °C	Na zapytanie					
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

ACI Industriearmaturen GmbH

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