INDUSTRIEARMATUREN

Klemmverbindung-Schauglas Typ 328

Klemmstutzen-Verbindung gemäß DIN 32676

Typ 328



-

USAGE

Schaugläser für Klemmverbindungen dienen der Beobachtung oder Beleuchtung des Inneren von geschlossenen Behältern oder Rohren. Das Schauglas kann direkt an einen Klemmstutzen nach DIN 32676 montiert werden. Die Abdichtung gegen- über dem Flansch erfolgt über einen Dichtring, wobei Toträume durch die flache Auflagenfläche minimiert werden.

Betriebsbedingung	
Temperatur: (abhängig von Glas und Dichtung)	-30 °C bis 280 °C (1.4462)
	-60 °C bis 300 °C (2.4602 und 2.4610)
Druck:	≤ -1[1] barü bis 16[2] barü

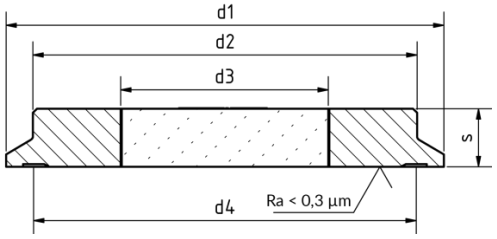
1) Abhängig von Umgebungsvariablen
2) Abhängig von der Nennweite

Werkstoffe	
Ringwerkstoff:	1.4462; 2.4602; 2.4610
Glas:	Borosilikatglas DIN 7080/7079

INSTALLATION NOTE

Vor der Montage müssen die Dichtflächen des Schauglases und des Klemmstutzens frei von Verunreinigung und Fehlern sein.

DRAWING



Klemmverbindung-Schauglas Typ 328

Klemmstutzen-Verbindung gemäß DIN 32676

Typ 328

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
d1 [mm]	34	34	34	50,5	50,5	50,5	64	91	106	119	155	183	233,5	287,5	338,3
d2 [mm]	23	23	23	41	41	41	52	76	90	101	138	160	210	266	316
d3 [mm]	14	14	14	25	25	25	30	40	50	55	70	80	100	140	150
d4 [mm]	27,5	27,5	27,5	43,5	43,5	43,5	56,5	83,5	97	110	146	174,3	225,1	278,4	328,4
s [mm]	8	8	8	10	10	10	10	10	10	12	16	16	18	22	22
Pmax [barü]	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	6	6	6	6	6

PRODUCT CODE

Example for Explaining the Code Composition

11 - 328 - 150 - 1 - 000

GRUPPE	TYP	NENNWEITE	RINGWERKSTOFF	VARIANTE
11	328	DN 10	1) 1.4462	000) Standard
		DN 15	2) 2.4602	
		DN 20	3) 2.4610	
		DN 25		
		DN 32		
		DN 40		
		DN 50		
		DN 65		
		DN 80		
		DN 100		
		DN 125		
		DN 150		
		DN 200		
		DN 250		
		DN 300		

-

EXAMPLE

Der Produktcode 11-328-150-1-000 entspricht der Standardausführung:
ACI Typ 328
DN 150
PN 6
Ringwerkstoff aus 1.4462



Klemmverbindung-Schauglas Typ 328

Klemmstutzen-Verbindung gemäß DIN 32676

Typ 328

QUICK OVERVIEW

- bis 16 barü
- hitzebeständig bis 300 °C
- für flüssige Medien
- für gasförmige Medien
- Nennweiten DN 10 - 300
- Sonderanfertigungen möglich
- Zubehör verfügbar
- steriltechnische Ausführung

OPERATING CONDITIONS

Betriebsbedingungen sind abhängig von der Wahl des Glases und der Dichtungen:

		SCHAUGLAS	DICHTUNGEN				
		Borosilikatglas (DIN7080/7079)	**PTFE** max. 200 °C	**FKM** max. 200 °C	**NBR** max. 80 °C	**Silikon** max. 180 °C	**EPDM** max. 130 °C
TEMPERATUR	bis 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	bis 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	bis 180 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✗
	bis 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗
DRUCK	bis 6 barü	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	bis 10 barü	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	bis 16 barü	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ suitable ✗ unsuitable

OPTIONAL ACCESSORIES



Schauglas-Wischer



Dichtring



Klammer

> mit PTFE, Silikon, EPDM oder FKM Wischer



LED-Leuchten

> für Ex- und Nicht-Ex-Bereiche

ACI Industriearmaturen GmbH

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