



# Schauglas rechteckig

## Zur Füllstandsanzeige

Mit Flanschverbindung und Absperrventilen

Typ  
425

### Anwendung:

Zur Flüssigkeitsstandanzeige und Beobachtung an Behältern, Kesseln und Silos bei bis zu 35 bar Betriebsdruck und hoher Temperatur.

Verbindungsflansche mit DN20

Absperrventilen sind rückseitig angebracht.

Andere Nenngrößen sind auf Anfrage verfügbar.

### Betriebsdruck:

Bis zu 103 bar

Abhängig von Medium und Temperatur

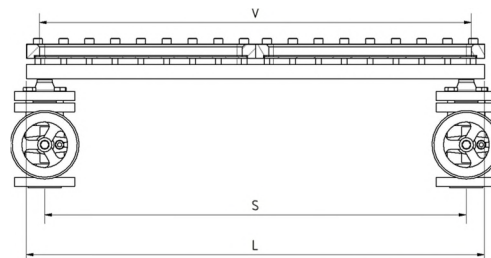
### Betriebsbedingungen:

Temperatur:	243	°C
Druck:	16	Bar
	35	Bar
	103	Bar

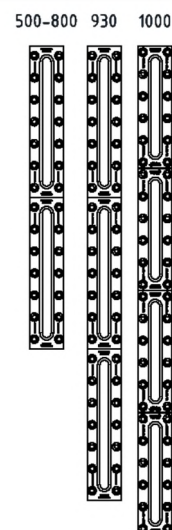
### Werkstoffe:

Flansch:	1.4571
Glas:	Borosilikatglas DIN 7081 (Reflex oder Transparent)
Dichtung:	PTFE (200°C) FKM (200°C) NBR (100°C) C4400 (150°C) Silikon (200°C) EPDM (140°C) Graphit (280°C)

Andere Materialien auf Anfrage



L	V	S	Verdeckte Sicht	Kg (16 bar)	Kg (35 bar)
140	79	61	0	13,8	14,4
170	124	106	0	14,2	15,0
220	174	156	0	15,0	16,0
250	204	186	0	15,6	16,7
300	264	246	0	16,3	17,7
310	264	246	0	16,6	18,0
350	304	286	0	17,3	18,8
370	324	306	0	17,6	19,2
400	354	336	0	18,1	19,9
500	454	436	1x46	20,1	22,4
600	574	556	1x46	21,7	24,4
620	574	556	1x46	22,1	24,9
700	654	636	1x46	23,5	26,7
740	694	676	1x46	24,2	27,5
800	754	736	1x46	25,2	28,8
930	884	866	2x46	27,7	31,9
1000	954	936	3x46	29,2	33,8



Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!

ACI Industriearmaturen GmbH  
www.aci24.com • info@aci24.com  
Version 2018-05-17



# Schauglas rechteckig

## Zur Füllstandsanzeige

Mit Flanschverbindung und Absperrventilen

Typ  
425

Produktcode:

		Einbau- länge	PN	Flansch	Glas	Dichtung	Varianten
11	425	Nach Tabelle	1: 16 2: 35	1: S235JRG 2: 1.4571 3: Grundflansch VA, Deckflansch St. 4: Grundflansch St., Deckflansch VA 5: Duplex	1: BS Transparent 3: BS Reflex	1: PTFE 2: FKM 3: NBR 4: C4400 5: Silikon 6: EPDM 7: Graphit 8: Sonder	Nach Bedarf vergeben

### ACI Typ 425

220 mm

PN16

Beispiel:

Flansch 1.4571

11-425-1-220-2-1-1-00

Borosilikatglas transparent

Dichtung PTFE

Standardausführung

## Empfehlung:

Für korrosive Medien und Dampf empfehlen wir den Einsatz einer Glimmerscheibe um das Glas zu schützen.

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!

ACI Industriearmaturen GmbH  
www.aci24.com • info@aci24.com  
Version 2018-05-17