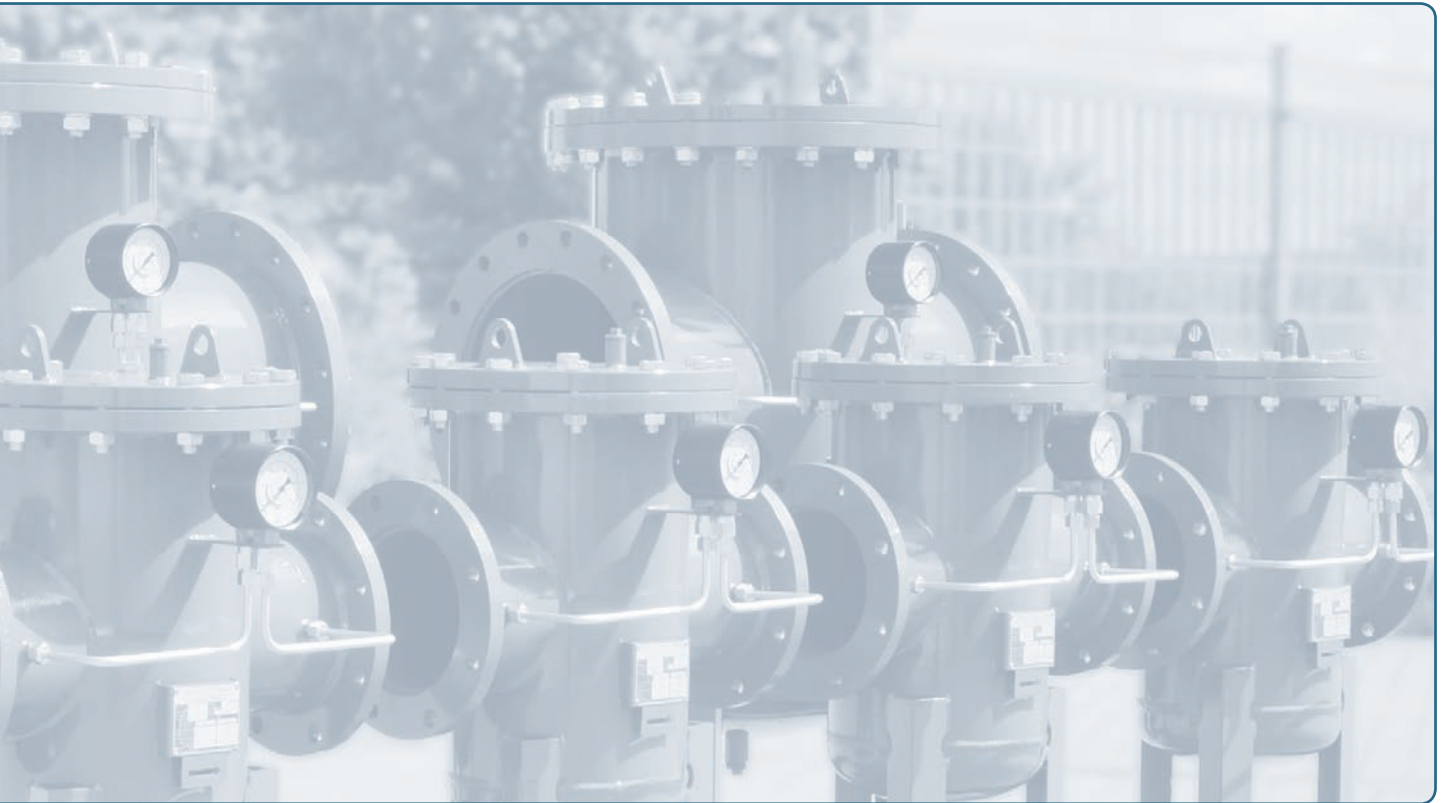


ARMATURENFABRIK
INDUSTRIEARMATUREN



Schaugläser



**„Die Genialität einer Konstruktion
liegt in ihrer Einfachheit.
Kompliziert bauen kann jeder.“**

(Sergeij P. Koroljow)



Typ 880 / Typ 881
Durchfluss-Schauglas 254



Typ CB
Rohrschauglas – Edelstahl 255



Typ VK
Gestra Vaposkop® – Schauglas 255

Typ 880 / Typ 881



Durchfluss-Schauglas

Durchgangsform mit Graphit-Dichtung

Typ 880 Flansche, Typ 881 Gewinde gemäß ISO 228

Varianten (Aufpreis):

- Borosilikatglas für hohe Druck- und Temperatur-Beanspruchung
- Anzeige-Klappe aus Edelstahl 1.4571 (KL)
- Anzeige-Rotor aus Kunststoff (RK) (bis 120 °C) oder PTFE (RP) (bis 260 °C)
- Flansche nach ANSI auf Anfrage

Zeugnisse auf Anfrage

Nennweite: Typ 880: DN15 – DN200; Typ 881: G ¼" – G 2"

Druckstufe: PN16; mit Borosilikatglas PN25 / 40, Gehäuse Stahl / Edelstahl

Gehäuse: Grauguss: EN-GJL-250 (EN JL1040, alt GG25)

Stahlguss: P240 GH (1.0619, alt GS-C-25)

Edelstahl: 1.4408

Schauglas: Natron-Kalk-Glas, DIN 8902 bis max. 150 °C

Borosilikatglas, DIN 7080 PN16 / 25 / 40 bis max. 280 °C

Typ 880 Flansche	Natron-Kalk-Glas PN16 (N)			Aufpreis Varianten (bei Bestellung angeben)					
	Grauguss JL1040	Stahl 1.0619	Edelstahl 1.4408	Borosilikatglas (B)			Klappe (KL)	Rotor (RK) 120 °C	Rotor (RP) 260 °C
				PN16	PN25**	PN40**			
015	85,30 €	127,00 €	197,00 €	14,50 €	14,50 €	14,50 €	70,80 €	78,00 €	96,80 €
020	93,90 €	139,00 €	228,00 €	14,50 €	14,50 €	14,50 €	72,30 €	82,40 €	101,00 €
025	110,00 €	171,00 €	275,00 €	17,30 €	26,00 €	34,70 €	73,70 €	86,70 €	108,00 €
032	134,00 €	212,00 €	384,00 €	17,30 €	26,00 €	34,70 €	76,60 €	92,50 €	118,00 €
040	159,00 €	246,00 €	475,00 €	26,00 €	54,90 €	72,30 €	80,90 €	101,00 €	131,00 €
050	205,00 €	306,00 €	636,00 €	34,70 €	57,80 €	101,00 €	86,70 €	-	149,00 €
065	306,00 €	465,00 €	948,00 €	34,70 €	72,30 €	116,00 €	93,90 €	-	173,00 €
080	393,00 €	591,00 €	1.185,00 €	57,80 €	130,00 €	173,00 €	104,00 €	-	202,00 €
100	517,00 €	764,00 €	1.517,00 €	101,00 €	217,00 €	-	116,00 €	-	253,00 €
125	640,00 €	1.146,00 €	2.457,00 €	145,00 €	-	-	134,00 €	-	260,00 €
150	837,00 €*	1.387,00 €*	3.302,00 €*	275,00 €	-	-	173,00 €	-	376,00 €
200	1.218,00 €*	1.915,00 €*	4.328,00 €*	275,00 €	-	-	210,00 €	-	578,00 €

* Ausführung PN10! PN16: Variante mit Borosilikatglas wählen; ** nur für Gehäuse aus Stahl / Edelstahl

Typ 881 Gewinde		Natron-Kalk-Glas PN16 (N)			Aufpreis Varianten (bei Bestellung angeben)					
		Grauguss JL1040	Stahl 1.0619	Edelstahl 1.4408	Borosilikatglas (B)			Klappe (KL)	Rotor (RK) 120 °C	Rotor (RP) 260 °C
					PN16	PN25**	PN40**			
008	G ¼"	76,60 €	116,00 €	171,00 €	14,50 €	14,50 €	14,50 €	88,10 €	46,20 €	75,10 €
010	G ⅜"	76,60 €	116,00 €	171,00 €	14,50 €	14,50 €	14,50 €	88,10 €	46,20 €	75,10 €
015	G ½"	76,60 €	116,00 €	171,00 €	14,50 €	14,50 €	14,50 €	88,10 €	46,20 €	75,10 €
020	G ¾"	86,70 €	143,00 €	207,00 €	17,30 €	26,00 €	34,70 €	89,60 €	82,40 €	108,00 €
025	G 1"	98,30 €	169,00 €	257,00 €	17,30 €	26,00 €	34,70 €	91,00 €	86,70 €	108,00 €
032	G 1¼"	123,00 €	205,00 €	351,00 €	26,00 €	54,90 €	72,30 €	98,30 €	92,50 €	131,00 €
040	G 1½"	139,00 €	269,00 €	434,00 €	26,00 €	54,90 €	72,30 €	98,30 €	101,00 €	131,00 €
050	G 2"	171,00 €	499,00 €	806,00 €	34,70 €	57,80 €	101,00 €	107,00 €	-	149,00 €

** nur für Gehäuse aus Stahl / Edelstahl

Bestellschlüssel

SG-88 - - - - 16 N 00

Flansch 880: 0

Gewinde 881: 1

Nennweite DN: - - -

Grauguss: G

Stahl: N

Edelstahl: E

Druckstufe PN16 / 25 / 40 : - -

Natron-Kalk-Glas: N

Variante: Borosilikatglas: B

Option: Anzeige KL / RK / RP: - -

Typ CB



CBS	Schweißenden nach DIN 11850 - Reihe 1 / Reihe 2
CBG	Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1 (DIN 259) / DIN 2999
CBF	Flanschenden nach DIN EN 1092-1

Rohrchauglas – Edelstahl

zur optischen Kontrolle des Mediumflusses, voller Durchgang

Flansch (DIN EN 1092-1); Gewinde (ISO 228-1 / NPT); Schweißenden (DIN 11850)

mit Schutzgitter zur Verhinderung von Beschädigungen des Schauglases, Borosilikatglas mit hervorragender chemischer Beständigkeit, extrem niedriger Druckverlust

Nennweite: DN15 – DN150
Druckstufe: PN16
Gehäuse: Edelstahl, weitere auf Anfrage
Schauglas: Borosilikatglas
Dichtung: PTFE
Temperatur: -20 °C – 200 °C
Optional: Polyethylen Dichtungen

Nennweite		Typ CBF	Typ CBG	Typ CBS
DN	Zoll	Flansche	Innengewinde	Schweißende
015	G 1/2"	177,00 €	94,00 €	89,00 €
020	G 3/4"	201,00 €	110,00 €	106,00 €
025	G 1"	220,00 €	117,00 €	112,00 €
032	G 1 1/4"	279,00 €	156,00 €	147,00 €
040	G 1 1/2"	335,00 €	163,00 €	157,00 €
050	G 2"	466,00 €	297,00 €	260,00 €
065	G 2 1/2"	677,00 €	392,00 €	344,00 €
080	G 3"	753,00 €	680,00 €	462,00 €
100	G 4"	a. A.	a. A.	a. A.
150	G 6"	a. A.	a. A.	a. A.

Bestellschlüssel

SG-CB _ _ _ _
 Flansch: F
 Gewinde: G
 Schweißende: S
 Nennweite DN: _ _ _ _

Typ VK



Gestra Vaposkop® – Schauglas

Erkennen von Strömungsvorgänge in Rohrleitungen, für horizontalen / vertikalen Einbau

Standard Flansche (DIN EN 1092; PN16 / PN40), VK16 auch Gewinde ISO 228-1; Schweißende

Einbau vor Kondensatableitern zur Funktionskontrolle (Kondensatstau / Dampfverlust)

VK14 für Medien ≤ ph9 (optional mit Glimmerscheibe, ≤ ph10)

VK16 für Medien ≤ ph10 (Standard mit Glimmerscheibe)

Nennweite: DN15 – DN50 (kein DN32)
Gehäuse: VK14 PN16: EN-GJL-250 (EN-JL-1040, alt: GG-25)
 VK16 PN40: P250 GH (1.0460, alt: C22.8)
Schauglas: MAXOS® Brosilikatglas, DIN 7080
Dichtung: Graphit / CrNi
Temperatur: 280 °C / 300 °C
Baulänge: gemäß DIN EN 558-1 R1
Optional: VK14 mit Glimmerscheibe für Medien ≤ ph10

Bestellschlüssel

SG-VK _ _ - _ _
 Typ: 14
 16
 Nennweite DN: _ _
 Flansch: F
 Gewinde: G
 Schweißende: S

Nennweite		VK14	VK16		
DN	Zoll	Flansch	Flansch	Gewinde	Schweißende
15	G 1/2"	324,00 €	703,00 €	674,00 €	674,00 €
20	G 3/4"	352,00 €	703,00 €	674,00 €	674,00 €
25	G 1"	367,00 €	703,00 €	674,00 €	674,00 €
40	G 1 1/2"	627,00 €	1.123,00 €	1.091,00 €	1.091,00 €
50	G 2"	723,00 €	1.181,00 €	1.283,00 €	1.283,00 €