

1801

Scheibenschauglas PN 10-40 DN 15-200

Ausführung

Durchgangsform
Schauglasplatten
geklemmt

Anschluß

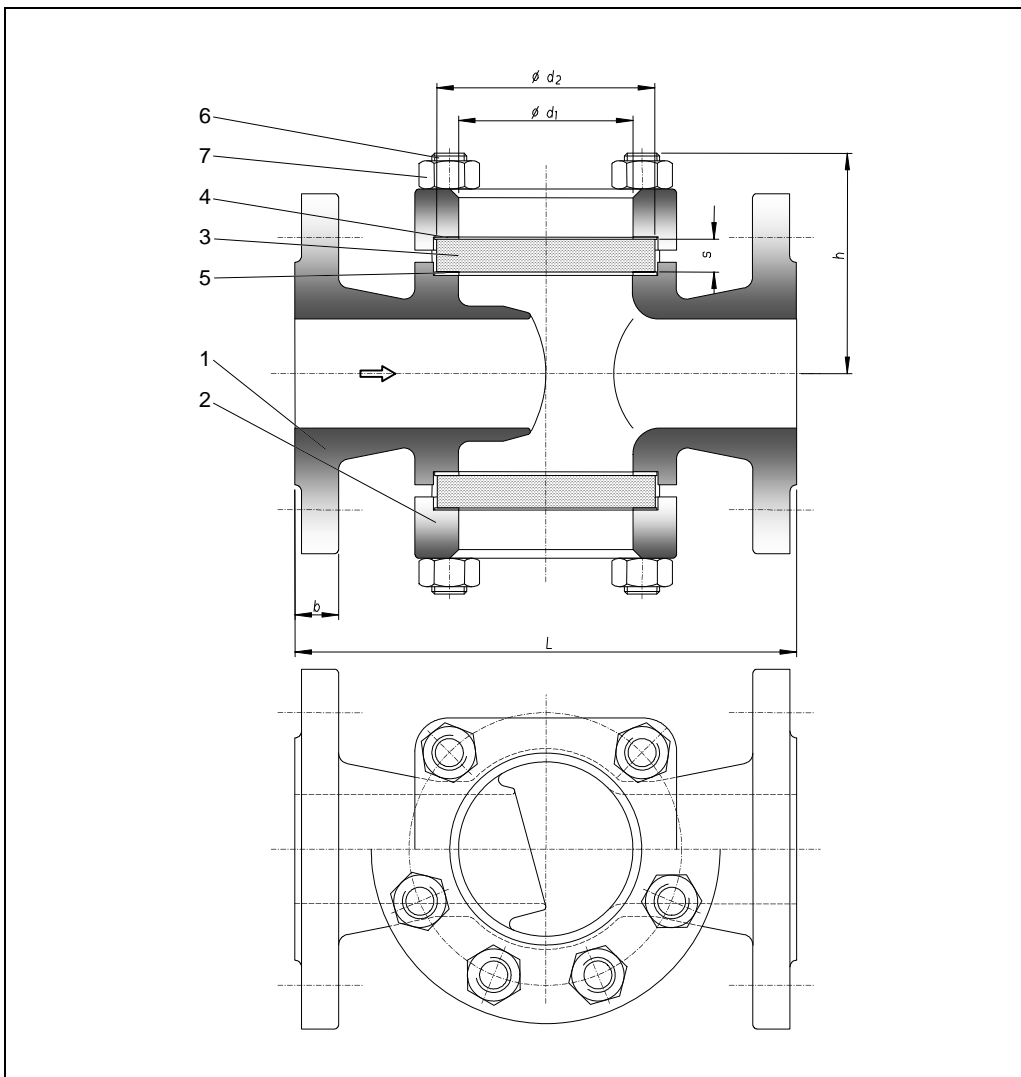
Flansche mit Dichtleiste
Anschlußflansche nach
EN 1092-1 (DIN 2501
T.1)

Prüfung

Nach DIN 3230 T.3

Kennzeichnung

Nennweite
Nenndruck
Gehäusewerkstoff
Herstellerzeichen
Durchflußrichtung



Pos.	Benennung	Werkstoff		Pos.	Benennung	Werkstoff	
		1.0619	1.4408			1.0619	1.4408
1	Gehäuse	1.0619	1.4408	5	Dichtung	Reingrafit / 1.4401	Reingrafit / 1.4401
2	Klemmring	1.0619	1.4408	6	Schraube	5.6	A4 - 70
3	Schauglasplatte	Borosilikat	Borosilikat	7	Mutter	5	A4
4	Ausgleichsring	Reingrafit / 1.4401	Reingrafit / 1.4401				

¹ weitere Werkstoffe siehe technischen Anhang

Baulänge nach EN 558-1 Reihe 1 (DIN 3202-F1)

DN	eckiger Flansch						runder Flansch					
	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Ø d1	32		48		65	80	100	100	125	150	175	225
Ø d2	45		63		80	100	125	125	150	175	200	250
PN 10	h	siehe PN 40		siehe PN 16			siehe PN 16				160	205
	s										25	30
	b										22	24
	kg											
PN 16	h	siehe PN 40		65	85	105	110	120	140	145	165	---
	s			10	12	15	15	20	25	30	30	---
	b			18	18	20	18	20	22	---	---	
	kg											
PN 25	h	siehe PN 40		65	85	105	110	130	145	---	170	---
	s			12	15	20	20	25	30	---	40	---
	b			18	18	20	22	24	---	28	---	
	kg											
PN 40	h	75	55	70	90	110	115	130	150	---	---	---
	s	10		15	20	25	25	30	35	---	---	---
	b	16	18		20	22	24		---	---	---	
	kg	4								---	---	---

Betriebsdruck in bar bei Temperatur in °C

Werkstoff	PN	50°C	100°C	120°C	150°C	200°C	250°C	280°C					
»1.0619« GP240GH EN 10213	10	10,0	8,7	8,7	8,0	7,2	6,6	6,2					
	16	16,0	14,0	14,0	12,8	11,6	10,6	10,0					
	25	25,0	21,8	21,8	20,0	18,2	16,6	15,7					
	40	40,0	35,0	35,0	32,0	29,1	26,6	25,1					
»1.4408« GX6CrNiMo18-10-2 EN 10213	10	10,0	8,2	8,2	7,2	6,2	5,7	5,3					
	16	16,0	13,2	13,2	11,6	10,0	9,1	8,6					
	25	25,0	20,7	20,7	18,1	15,7	14,2	13,4					
	40	40,0	33,1	33,1	29,0	25,1	22,8	21,4					

Ausführungsvarianten

Doppelgläser
metallverschmolzene Gläser
Heizmantel

Einbaubeschreibung

Scheibenschaugläser sind entsprechend der Durchflußrichtung einzubauen. Jede Einbaulage ist möglich (Durchsicht beachten). Die Rohrleitung ist so zu legen, daß schädliche Schub- und Biegekräfte von den Armaturengehäusen ferngehalten werden.