

## Schauglas

- komplett montiert mit Edelstahlschrauben, Borosilikat-Glas und EPDM O-Ringen

optional: mit PTFE bzw. Viton O-Ringen; mit PVDF Folie; mit ANSI Flansch

Anwendung: zur Beobachtung des Flüssigkeitsstroms in der Rohrleitung

Achtung: Zeit- und Temperaturverhalten des Werkstoffes sowie Einwirkung des Durchflussmediums beachten!

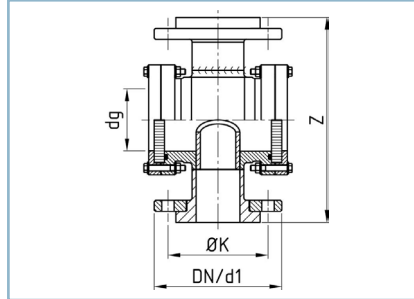
## Inspection glass

- completely assembled with stainless steel bolts, Borosilicate-glass and EPDM O-rings

optional: with PTFE or Viton O-rings; with PVDF foil; with ANSI backing ring

application: for the observation of hydraulic flows in the pipeline

Attention: Consider the long-term and temperature behaviour of the material as well as the affects by the flow medium!



Baulänge/face-to-face length DIN EN 558-1 Grundreihe/series 1

Flansch/flange: DIN 1092-1, PN 10

Toleranzen/tolerance (S./p. 11):

$l_{e1}, Z \rightarrow$  Tab./tab. 1

$P_{zul}$ : Zulässiger Betriebsdruck / acceptable operating pressure

SA - 2019 #1

DN	$d_1$	$d_g$	$\varnothing K$	n x $\varnothing L$	Schrauben Bolts	PFA	Z	Gewicht weight
						bar		kg
25	32	45	85	4x14	M 12	10	160	1,2
32	40	45	100	4x18	M 16	10	180	1,3
40	50	64	110	4x18	M 16	10	200	2,2
50	63	73	125	4x18	M 16	10	230	2,9
65	75	98	145	4x18	M 16	10	290	5,5
80	90	115	160	8x18	M 16	10	310	8
100	110	117	180	8x18	M 16	10	350	10
125	140	135	210	8x18	M 16	6	400	15
150	160	154	240	8x22	M 20	6	480	20
200	225	154	295	8x22	M 20	6	600	33

PFA = zulässiger Betriebsdruck in bar (20°)  
PFA = max. admissible operating overpressure in bar (20°)