

Typ OCULAR & ZIRKULAR

Rohr- und Durchfluß-Schauglas

- gute Sichtkontrolle
- hohe Korrosionsbeständigkeit

DN 15 - 250 / PN 10 - 40
NPS ½ - 10 / Class 150



Typ OCULAR
mit Turbulenz-Wulst

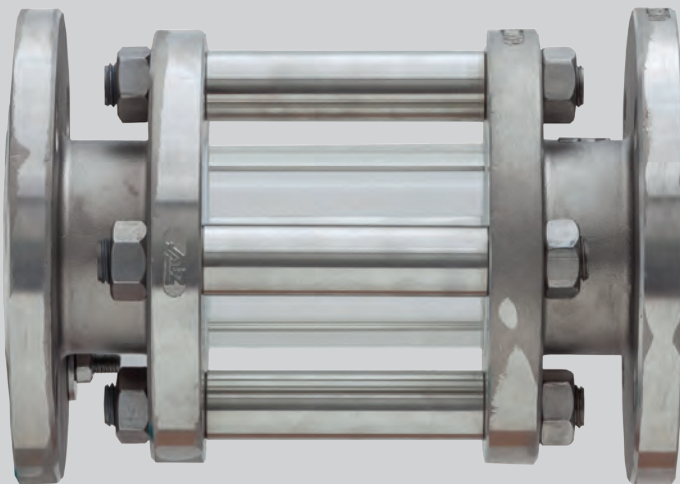
Konstruktionsmerkmale

- T_{max} 220°C / 280°C (OCULAR)
T_{max} 180°C (ZIRKULAR)

Optionen (OCULAR)

- Heizmantel
- Anschluß für Schauglas-Spülung
- metallverschmolzene Schauglasplatten nach DIN 7079
- Gehäuse aus Sonderwerkstoff

Werkstoffe	
Gehäuse	Schauglas
1.4408 / CF8M	Borosilikat



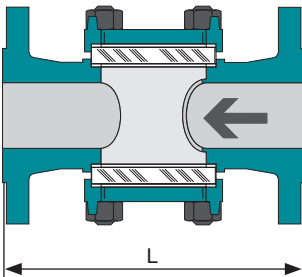
Typ ZIRKULAR
vollrunder, glatter Durchgang

Typ OCULAR & ZIRKULAR

Technische Informationen

Typ OCULAR

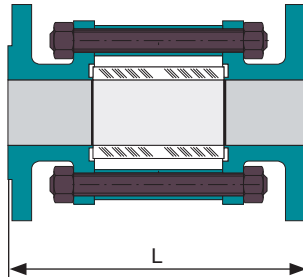
T_{max} 280°C



DIN 11869, DIN EN 558	DN	PN***	Standard p _{max} [bar]**	Hochdruck p _{max} [bar]**	L [mm]					
	15	10-40	40	40	130					
	20	10-40	*	*	150					
	25	10-40	25	40	160					
	32	10-40	*	*	180					
	40	10-40	16	40	200					
	50	10-40	16	40	230					
	65	10-40	*	*	290					
	80	10-40	16	40	310					
	100	10-40	16	25	350					
ASME B16.10	NPS	Class***	Standard p _{max} [bar]**	Hochdruck p _{max} [bar]**	L [mm]					
	1	150 / 300	25	40	160					
	1½	150 / 300	16	40	200					
	2	150 / 300	16	40	230					
	3	150 / 300	16	40	310					
	4	150 / 300	16	25	350					

Typ ZIRKULAR

T_{max} 180°C



DIN 11869, DIN EN 558	DN	PN***	Standard p _{max} [bar]**	L [mm]				
	15	16	15,8	130				
	20	16	13,5	150				
	25	16	11,2	160				
	32	16	8,7	180				
	40	16	11,9	200				
	50	10	9,0	230				
	65	10	7,7	290				
	80	10	6,2	310				
	100	10	4,8	350				
ASME B16.10	NPS	Class***	Standard p _{max} [bar]**	L [mm]				
	1	150 / 300	11,2	160				
	1½	150 / 300	11,9	200				
	2	150 / 300	9,0	230				
	3	150 / 300	6,2	310				
	4	150 / 300	4,8	350				

* auf Anfrage

** maximale Druckbelastung für Standardausführung / Hochdruckausführung

*** höhere Druckbelastung auf Anfrage