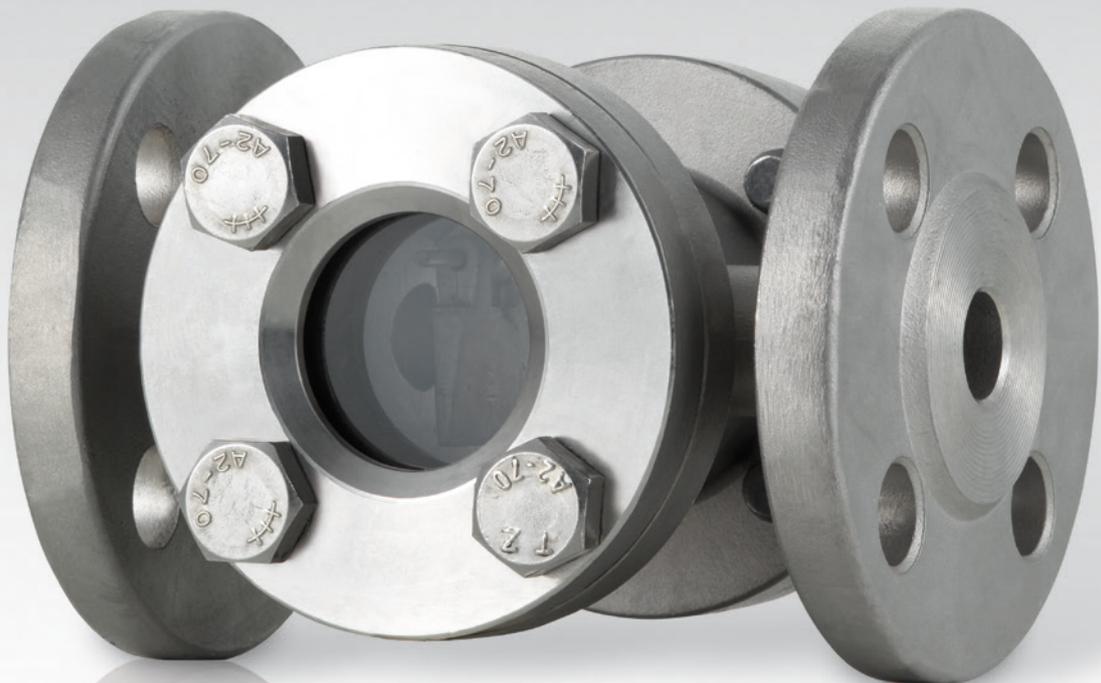


# Baureihe SG



# Verwendung und Funktion

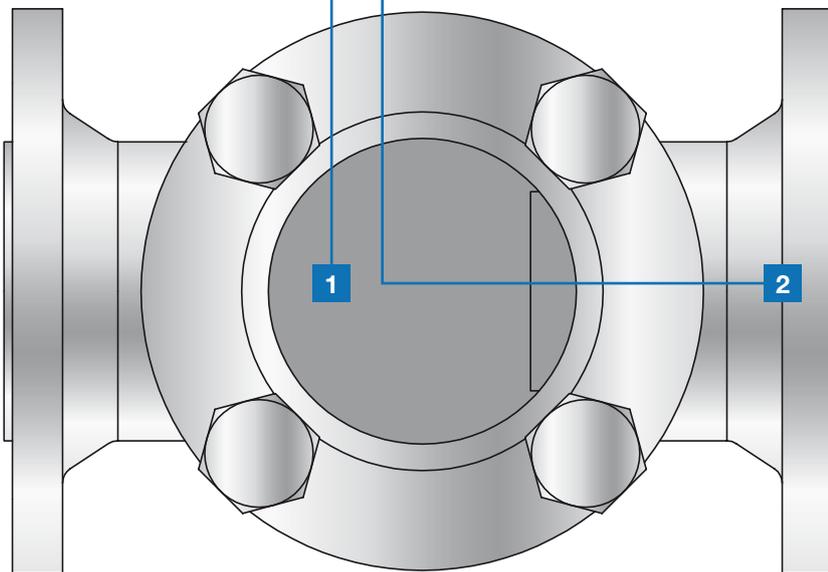
Ein Schauglas ermöglicht eine Beobachtung und Beurteilung von Farbe, Fließgeschwindigkeit, Viskosität oder auch Verschmutzung des Mediums in den Rohrleitungen. Die Einsatzgebiete sind Petrochemie, Abwasser, aber auch Lebensmittelindustrie.

## Schauglas

Das Schauglas besteht aus Borosilikat und muss temperatur- und druckbeständig sein. Die grosse Schauglasöffnung ermöglicht eine optimale Überwachung des Mediums.

## Gehäuse

Das Gehäuse aus Edelstahl bietet hohe Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht Druckstufen von PN10 bis PN40.



# Baureihe SG

## Standard Ausführung



Merkmale	Ihre Vorteile
<b>Strömungstechnisch optimale Gestaltung des Gehäuses</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Weniger Lärm</li><li>● Weniger Verschleiss</li><li>● Wartungsfrei</li></ul>
<b>Einfache Konstruktion</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Geringes Gewicht</li></ul>
<b>Standard Tropfnase</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Zeigt auch kleinste Durchflussmengen</li></ul>
<b>Grosse Schauglasöffnung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Optimale Überwachung</li></ul>
<b>Einbaulage beliebig</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Horizontaler oder vertikaler Einbau</li></ul>

## Baureihe SG

Allgemeine Daten	
Baureihe	SG
Nennweite DN	15–250
Nenndruck PN	10–40
Flanschformen	EN 1092-1
Baulänge	EN 558-1
Zul. Betriebstemperatur	–40 bis 200°C

Werkstoffe	
Gehäusewerkstoff	<b>EN</b>
	1.4408 Andere Materialien auf Anfrage möglich
Glasplatten	Borosilikat nach DIN 7080