

Baureihe SG



Verwendung und Funktion

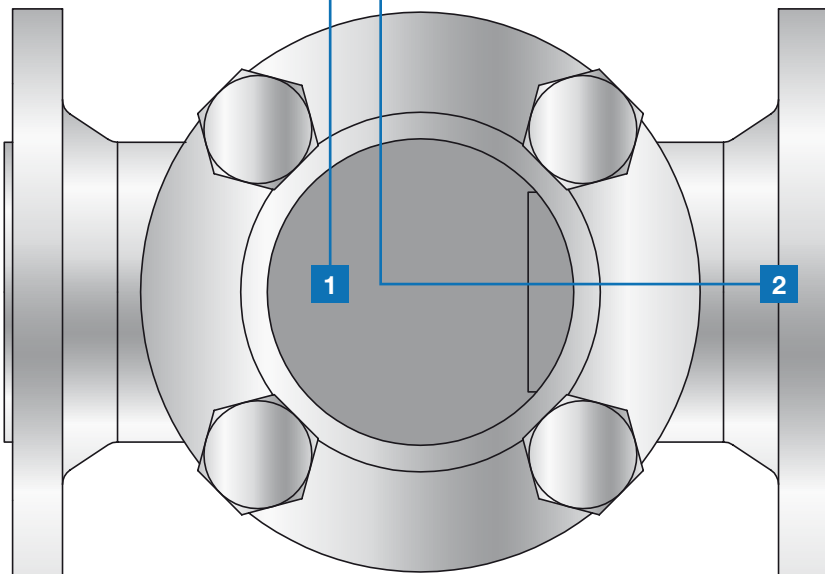
Ein Schauglas ermöglicht eine Beobachtung und Beurteilung von Farbe, Fließgeschwindigkeit, Viskosität oder auch Verschmutzung des Mediums in den Rohrleitungen. Die Einsatzgebiete sind Petrochemie, Abwasser, aber auch Lebensmittelindustrie.

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

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	EN 1.4408 Andere Materialien auf Anfrage möglich
Glasplatten	Borosilikat nach DIN 7080