

Schauglas aus Polycarbonat

Mit beidseitigem BSPP-Außengewinde - 2", 3" und 4"



Produktdaten

Produkttyp	Schauglas / Sichtrohr
Material	Polycarbonat (PC)
Anschlüsse	2 x Außengewinde
Gewindeart	BSPP, zylindrisch
Gesamtlänge	200 mm
Ausführungen	2", 3" und 4"

Größen und Gewichte

Größe	Anschluss	Material	Gesamtlänge	Gewicht
2"	2" AG/AG	PC	200 mm	0,210 kg
3"	3" AG/AG	PC	200 mm	0,440 kg
4"	4" AG/AG	PC	200 mm	ca. 0,690 kg

Produktbeschreibung

Das transparente Schauglas aus Polycarbonat ermöglicht die visuelle Kontrolle eines Mediums oder Fließvorgangs innerhalb einer Rohr- oder Schlauchleitung. Dank der beidseitigen BSPP-Außengewinde kann es direkt zwischen zwei passenden Gegenanschlüssen montiert werden. Der frei einsehbare Rohrkörper erleichtert die optische Kontrolle, ohne dass die Leitung für eine einfache Sichtprüfung geöffnet werden muss.

Anwendung und Auswahl

Vorteile im Überblick

- Transparenter Rohrkörper zur Sichtkontrolle
- Beidseitiges BSPP-Außengewinde
- Direkte Integration in geeignete Systeme
- Leichte Ausführung aus Polycarbonat
- Einheitliche Gesamtlänge: 200 mm
- Verfügbar in 2", 3" und 4"
- Kontrolle von Durchfluss und Medienzustand

Mögliche Einsatzbereiche

- Rohrleitungs- und Schlauchsysteme
- Tank- und Behältertechnik
- Pumpen- und Filtersysteme
- Wasser- und Versorgungstechnik
- Industrie- und Anlagenbau
- Mobile und stationäre Befüllsysteme

Funktionsprinzip

Das Schauglas wird über die beiden Außengewinde in passende Gegenanschlüsse eingeschraubt. Der transparente Mittelteil bleibt frei einsehbar und ermöglicht die optische Überwachung des Mediums.

Hinweise zur Auswahl

Gewindegröße und Gegenanschluss müssen vor der Bestellung geprüft werden. Die Größen 2", 3" und 4" sind nicht untereinander austauschbar. BSPP-Gewinde dichten nicht über die Gewindeflanken; das Dichtkonzept muss zur Anwendung passen.

Wichtiger Anwendungshinweis

Vor der Verwendung müssen Medieneignung, Betriebsdruck und Temperaturbereich geprüft werden. Maßgeblich sind die technischen Vorgaben der Anlage und die Freigaben des Herstellers. Das Schauglas darf nur innerhalb der bestätigten Betriebsbedingungen verwendet werden.

Noch zu bestätigende Betriebsdaten

Betriebsdruck	Nicht angegeben	Temperaturbereich	Nicht angegeben
Medieneignung	Anwendungsbezogen prüfen	Dichtungsart	Abhängig vom Gegenanschluss

Transparente Kontrolle direkt in der Leitung

Der transparente PC-Rohrkörper mit beidseitigem BSPP-Außengewinde ermöglicht die kompakte optische Kontrolle innerhalb geeigneter Leitungssysteme.