



SCHAUGLAS
GLASS



SWISCA AG
Wührestrasse 14
9050 Appenzell

+41 71 552 44 00
info@swisca.com
www.swisca.com

GLASS

Das SWISCA-Schauglas ist die ideale Lösung für die optische Prozesskontrolle in pneumatischen Förderleitungen. Speziell für die hohen Anforderungen der Müllerei und Schüttgutbranche entwickelt, erlaubt es eine präzise Überwachung von Produktfluss und Qualität während des Transports. Dank der robusten, durchdachten Bauweise lässt es sich ohne grossen Aufwand in bestehende Linien mit Durchmessern von 54 bis 154 mm integrieren.

Typ	Anschlussdurchmesser (D/d) mm	Aussendurchmesser mm	Länge mm
DN54	54/50	73	550
DN60.3	60.3/56.3	83	550
DN65	65/61	92	550
DN70	70/66	92	550
DN76.1	76.1/72.1	105	550
DN80	80/76	105	550
DN84	84/80	105	550
DN88.9	88.9/84.9	114	550
DN104	104/100	121	550
DN114.3	114.3/110.3	133	550
DN125	125/121	152	550
DN129	129/125	152	550
DN139.7	139.7/135.7	169	550
DN154	154/150	200	550

Dank der Einbettung in einen robusten „Stahlmantel“ ist das Glas mechanisch entkoppelt und somit optimal vor äusseren Belastungen sowie Vibrationen geschützt. Diese spannungsfreie Konstruktion garantiert eine hohe Langlebigkeit. Ein entscheidender Vorteil bei der Montage ist das integrierte Erdungskonzept: Da das Glas fest in den leitfähigen Stahlrahmen eingefasst ist, sind keine separaten Erdungslitzen mehr erforderlich. Die Installation erfolgt schnell, flexibel und unkompliziert über Standard-Rohrmuffen – eine echte Plug-and-Play-Lösung für moderne Mühlenbetriebe.



Vorteile

- + Spannungsfrei entkoppeltes Glas
- + Integrierte Erdung
- + Robustes, verschraubtes Gehäuse
- + Einfache Montage und Wartung

