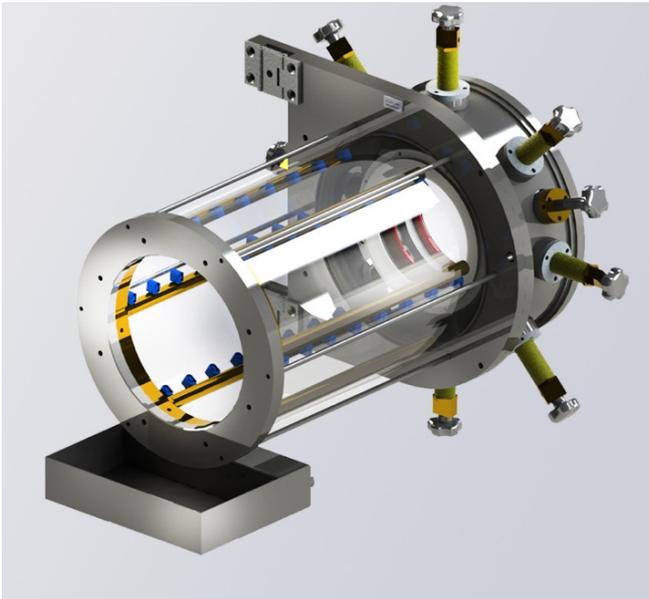


SoniCon – SL / MV

Messen – Prüfen – Überwachen mit Ultraschall in der Kunststoffrohrextrusion



Die Messkammer vom Typ MV wird an der Frontseite des Vakuumentanks angeflanscht.

Der Vorbau, der die Kalibrierhülse aufnimmt, ist schwenkbar und entspricht der Länge der Kalibrierhülsen.

Der Kalibrierhülsen-Anschraubflansch hat die Abmessungen des Vakuumentankflansches um auch die bisher genutzten Kalibrierhülsen ohne Umbauten weiter einsetzen zu können.

Die Sensorrohre dienen der Zentrierung des Messringes, welcher die Wasservorlaufstrecke definiert.

SoniCon SL / MV ist ein weltweit bewährtes Ultraschall-Mess- und Prüfsystem zur Kontrolle von Rohren im heißen Bereich.

Die Vermessung erfolgt mit statisch angeordneten Ultraschallprüfköpfen nach der Kalibrierhülse. Diese Technik ist besonders wirtschaftlich für die Qualitätssicherung und Materialeinsparung.

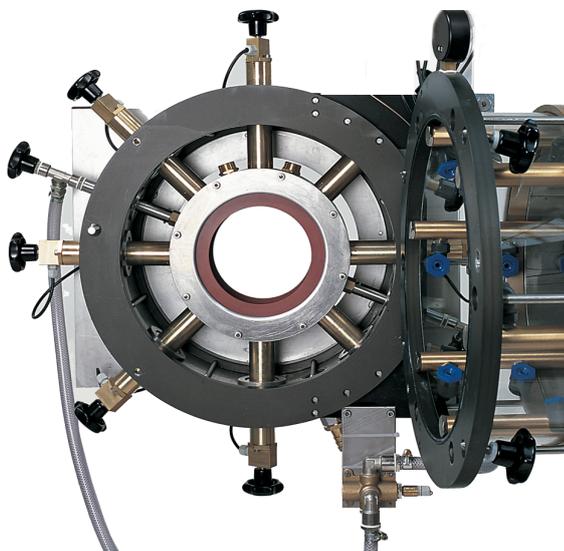
Das extrudierte Kunststoffrohr hat an der Messposition eine sehr gleichmäßige Temperaturverteilung, die für eine Ultraschall-Signalauswertung ideal ist.

Besondere Merkmale

- **Die perfekte Anfahrhilfe u.a. zur Rohrzentrierung**
- **Sehr geringe Umrüstzeiten**
- **Schnelle Regelung**
- **Hohe Auflösung im heißen Kunststoff**
- **Einfache Handhabung**
- **Einsparung von Material**
- **Keine beweglichen Elemente**
- **Verschleiß- und wartungsfrei**
- **Lieferbar bis Größe DN 630 mm**
- **Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis**

SoniCon – SL / MV

- Technisches Datenblatt -



Die Messkammer vom Typ MV wird an der Frontseite des Vakuums tanks angeflanscht.

Der Vorbau, der die Kalibrierhülse aufnimmt, ist schwenkbar und entspricht der Länge der Kalibrierhülsen.

Der Kalibrierhülsen-Anschraubflansch hat die Abmessungen des Vakuums tankflansches, um auch die bisher genutzten Kalibrierhülsen ohne Umbauten weiter einsetzen zu können.

Die Sensorrohre dienen der Zentrierung des Messringes, welcher die Wasserlaufstrecke definiert.

TYP	MV-125	MV-160	MV-250	MV-315	MV-400	MV-500	MV-630
D1, min. Rohr Ø	20	32	32	50	63	110	110
D1, max. Rohr Ø	125	160	250	315	400	500	630
D2	395	425	515	580	760	840	1030
D3	595	650	800	950	1100	1300	1460
mögliche Anzahl Sensoren	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	8 / 12	8 / 12	8 / 12

Technische Änderungen vorbehalten.

