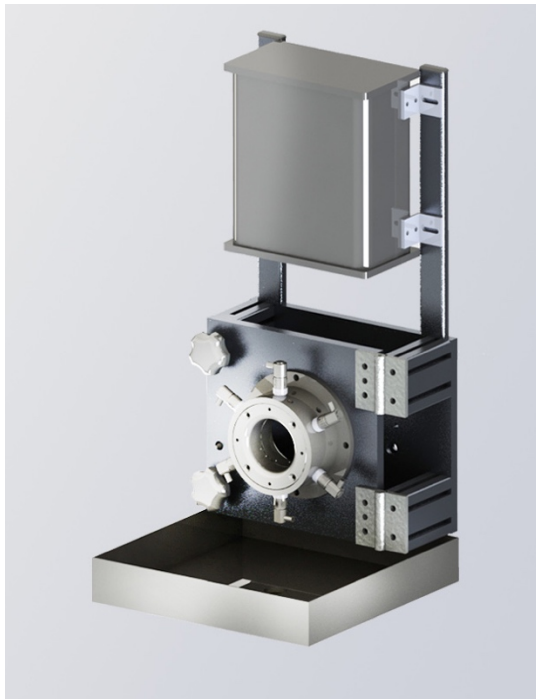


SoniCon – SL / MRR

Messen – Prüfen – Überwachen mit Ultraschall in der Extrusion

SoniCon SL / MRR ist ein statisches Ultraschall-Mess-, Prüf- und Regelsystem zur Kontrolle von extrudierten Kunststoffrohren, Schläuchen und Kabeln.



SoniCon SL / MRR ist ein vielseitig einsetzbares Ultraschall-Mess- und Prüfsystem zur Kontrolle und Regelung der Produktion von Schläuchen, Kabeln und Rohren (bis Ø 110 mm). Das System wird nach dem Vakuum- bzw. Kühltank angeflanscht oder in einen Wassertank integriert.

Die Vermessung erfolgt mit statisch angeordneten Ultraschallprüfköpfen. Gemessen werden die Wanddicke, Exzentrizität, Innen-, Außendurchmesser und die Ovalität.

Die Überwachung und Vermessung von Kunststoff-Rohren, Kabeln und Schläuchen erfolgt mit Hilfe von Ultraschall.

Die Messkammer vom Typ MRR wird an der Rückseite des Vakuum- oder Kühltanks angeflanscht. Alternativ ist auch ein Einbau im Wassertank möglich.

Für die Abdichtung und Führung unterschiedlicher Produkte wird ein Dichtungs-Set benötigt. Die Sensoren sind in der Arbeitsstellung fixiert.

Besondere Merkmale

- **Kompakt**
- **Wasserberührende Teile nur in Rotguß oder Edelstahl**
- **Kurze Umrüstzeiten**
- **Keine beweglichen Elemente**
- **Verschleiß- und wartungsfrei**
- **Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis**

SoniCon – SL / MRR - MRST

- Technisches Datenblatt -

Die Messkammer Typ MRR wird an der Rückseite des Vakuum- oder Kühltanks angeflanscht. Alternativ ist auch ein Einbau im Wassertank möglich.

Für die Abdichtung und Führung unterschiedlicher Produkte wird ein Dichtungs-Set benötigt. Die Sensoren sind in der Arbeitsstellung fixiert.

| TYP | MRR-32 MRST-32 | MRR-63 MRST-63 | MRR-90 MRST-90 | MRR-110 MRST-110 |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| D1, min. Rohr Ø | 5 | 16 | 25 | 40 |
| D1, max. Rohr Ø | 32 | 63 | 90 | 110 |
| Anzahl der Sensoren | 4 / 6 | 4 / 6 / 8 | 4 / 6 / 8 | 4 / 6 / 8 |

Technische Änderungen vorbehalten.

