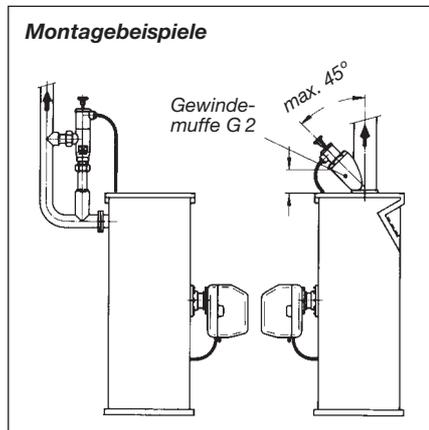
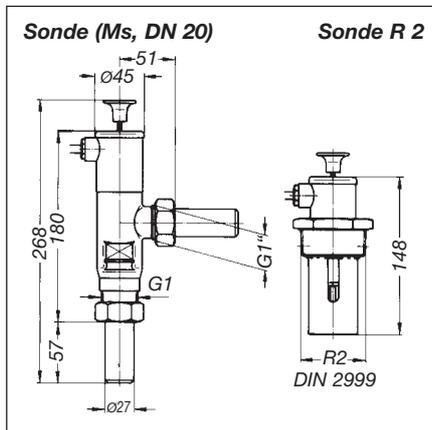




Wassermangelsicherungen - elektronisch



- Elektrode:**
- Isoliergehäuse:** Thermoplast GV
- Elektrodenstab:** Edelstahl 1.4571
- Elektrodenkabel:** HO 5 RN-F 2 x 1 mm², 1,5 m lang
- Druckbereich:** max. 10 bar
- Temperaturbereich:** max. 120°C
- Schutzart:** IP 54
- Sondenkörper:** Ms-Guss
- Anschweißrohre:** Stahl DN 20
- Platzbedarf in mm:** 268 x 140, 200 x 100
- Einschraubkörper R 2:** R2 DIN 2999, Stahl-verzinkt

WMS 2-1 Ms mit Schweißstutzen DN 20

Selbstüberwachende, elektronische Wassermangelsicherung mit interner Netzausfallverriegelung, arbeitend nach Leitfähigkeitsprinzip auf Schwingkreisbasis. Bestehend aus Anzeigegerät mit Prüftaste und Resettaste (Einriegeln) und winkelförmiger Sonde mit Anschweißrohren, Elektrode und Einrichtung zur Elektrodenfunktionsprüfung. Geeignet und TÜV-geprüft als Wasserstandsbegrenzer für einen höchstzulässigen Betriebsüberdruck von 10 bar und eine höchstzulässige Betriebstemperatur von 120°C. Zur Verwendung in Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 geeignet. Mit VDE-Prüfung entsprechend VdTÜV-Merkblatt Wasserstand 100 Ausgabe 05.2002.

Sinkt der Wasserstand im Heizkessel unter einen Minimalwert ab, taucht der Elektrodenstab aus.

Die elektronische Schaltung läßt ein Relais abfallen, wodurch gleichzeitig die Stromzuführung zur Kesselfeuerung unterbrochen und die Alarmlampe eingeschaltet wird.

Die elektrische Verriegelung verhindert das selbständige Wiedereinschalten.

Technische Daten:

- Signalteil:**
- Stromversorgung:** AC 230 V
- Schaltkontakt:** 1 Umschalter
- Schaltvermögen:** 230 V 2 A
- Betriebsanzeige:** grüne Leuchtdiode
- Elektrodenspannung:** max. 12 V
- Temperaturbereich:** 0 bis + 55°C
- Maße (B x L x H):** 100 x 170 x 65 mm
- Schutzart:** IP 42
- Bauteilprüfzeichen:** TÜV.HWB.04-345
TÜV.HWB.04-348

WMS 3-1

Wassermangelsicherung entsprechend WMS 2-1, jedoch für externe Netzausfallverriegelung.

WMS 2-1-2

Wassermangelsicherung entsprechend WMS 2-1, jedoch mit Sonde R 2.

MS 3-1-2

Wassermangelsicherung entsprechend WMS 3-1, jedoch mit Sonde R 2.

			Preis €
WMS 2-1 Ms mit Schweißstutzen DN 20	5		
WMS 3-1, Ms mit Schweißstutzen DN 20	5		
WMS 2-1-2	5		
WMS 3-1-2	5		
Signalteil WMS 2-1	1		
Signalteil WMS 3-1	1		
Sonde WMS Ms mit Schweißstutzen DN 20	1		
Sonde WMS R 2	1		