

NEU: Überfüllsicherung für Gießrinnen, Pfannen und Tiegel

Sicherheitsgerichtet

Selbstüberwachend

CE-Kennzeichnung

Temperatursicher bis 900 °C

Ein Beitrag zu mehr Arbeits- und Betriebssicherheit durch Vermeidung von überlaufendem Flüssigmetall.



PRE-LEVEL (L151)®

Bei der fiwa)group erhalten Sie jetzt auch eine Überfüllsicherung für Flüssigaluminium oder andere leitende Medien, einsetzbar **bis 900°C** Schmelztemperatur.

Die **Sicherheitsfunktion ist einzigartig** bei diesem Gerät, verglichen mit anderen, auf dem Markt erhältlichen Geräten.



Durch die Verwendung eines sicherheitsgerichteten Auswertereleais wird die Überfüllsicherung fehlerüberwacht (Leistungsbruch, Leitungskurzschluss).

Der PRE-LEVEL® ist ein passives Bauteil, eine Grenzstand-Detektion, das beim Kurzschließen seiner beiden Kontaktstäbe durch flüssige und leitfähige Metallschmelze über ein Auswertereleais mit Öffnungskontakt entsprechende Prozesse einleitet. Der weitere Zufluss von flüssigem Metall wird gestoppt.

Der PRE-LEVEL® funktioniert auch in rauer Umgebung wie z.B. Gießereien stets zuverlässig.

Funktionsprinzip

