

Confirmation

Degree of Protection IP 67 acc. to EN 60 529

Products: Promass 80/83/84 A, Promass 40/80/83 E, Promass 80/83/84 F
Promass 80/83 H, Promass 80/83 I, Promass 80/83/84 M, Promass 80/83 P
Promass 80/83 S, CNGmass, LPGmass

We confirm that the above listed products have undergone a type testing for the degree of protection IP 67 before being released for series production.

Testing of water protection

During the testing the enclosure was totally submersed in water with the following conditions:

- a) The highest point of the enclosure was at least 0.15 m below the surface of the water.
- b) The lowest point of the enclosure was at least 1.0 m below the surface of the water.
- c) The test was run continuously for 30 minutes.
- d) The temperature difference between the equipment and the water did not exceed 5 K.

The products have met this requirements.

Reinach, 07.01.2009

Rolf Karrer

Inspector

Endress + Hauser Flowtec AG
CH-4153 Reinach

Bestätigung

Schutzart IP 67 gemäss EN 60 529

Produkte: Promass 80/83/84 A, Promass 40/80/83 E, Promass 80/83/84 F
Promass 80/83 H, Promass 80/83 I, Promass 80/83/84 M, Promass 80/83 P
Promass 80/83 S, CNGmass, LPGmass

Wir bestätigen hiermit, dass oben erwähnte Produkte vor der Serienfreigabe einer Typenprüfung für die Schutzart IP 67 unterzogen wurden.

Prüfung auf Wasserschutz

Bei der Prüfung wurde das Gehäuse vollständig unter Wasser getaucht und die folgenden Bedingungen erfüllt:

- a) die Wasseroberfläche mindestens 0.15 mm über dem höchsten Punkt des Gehäuses
- b) der unterste Teil des Gehäuses mindestens 1.0 m unter der Wasserfläche
- c) die Prüfdauer mindestens 30 Minuten
- d) die Temperatur des Wassers nicht mehr als 5K abweichend von der des Betriebsmittels

Die Prüfung wurde erfolgreich bestanden.

Reinach, 07.01.2009

Rolf Karrer

Abnahmebeauftragter

Endress + Hauser Flowtec AG
CH-4153 Reinach