

# Gasentnahmearmatur zur Wasserstoffmessung mit H<sub>2</sub>-Sensor Typ: MF 060.93.200



## Besonderheiten:

- Wasserstoffmessung in Gasen
- Einfache Gasentnahme
- Preisgünstig
- Zuverlässig
- Temperaturunempfindlich
- Erschütterungsunempfindlich
- Leicht austauschbar
- Armatur angepaßt an Kundenerfordernisse
- Nennlänge fest nach Angabe

## Funktion:

Die Sonde mißt den Wasserstoffgehalt in einer Meßkammer am Ende der Meßgasarmatur. Das Sondersignal wird im NT 46 linearisiert. Die Meßkammer wird auf 100 °C geregelt. Eine Kondensatbildung wird dadurch vermieden. Der H<sub>2</sub>- Meßbereich beträgt 0...80 %H<sub>2</sub> oder wahlweise 0...20 %H<sub>2</sub>.

## Technische Daten

**Abmessungen des Sondenkopfes:**  
105 x 215 x 85 mm (B x H x T)

**Nennlänge des Gasentnahmerohres:**  
500...1100 mm nach Bestellung  
720 mm ist Standard

**Anschluß H<sub>2</sub>-Sensor:**  
8-pol. Buchse

**Notwendiges Zusatzgerät:**  
NT 46 für H<sub>2</sub>-Sensor,  
Heizung der Meßkammer 100 °C ist  
Standard, Lin.-Verstärker.

**Meßbereich H<sub>2</sub>-Sensor:**  
0...10...80 %H<sub>2</sub> = 0...2,5...20 mA

**Sondermeßbereich:**  
0...20 %H<sub>2</sub> = 0...20 mA

**Umgebungstemperatur:**  
+10 °C...+60 °C