

**Hauptmerkmale:**

Gerät arbeitet unabhängig von:

- Dichte, Viskosität, Temperatur, vorhandenem Druck der Flüssigkeit
- Nahezu kein Druckverlust
- PP-, Ebonit- oder PTFE-Innenbeschichtung
- Große Auswahl an Fühlerwerkstoffen
- DN3 - DN2000 (je nach Ausführung)
- Kunststoff- und Aseptikausführung lieferbar (optional)

**Anwendungen:**

- Durchflussmessung von flüssigen Medien
- Durchflussmengenmessung von Flüssigkeiten

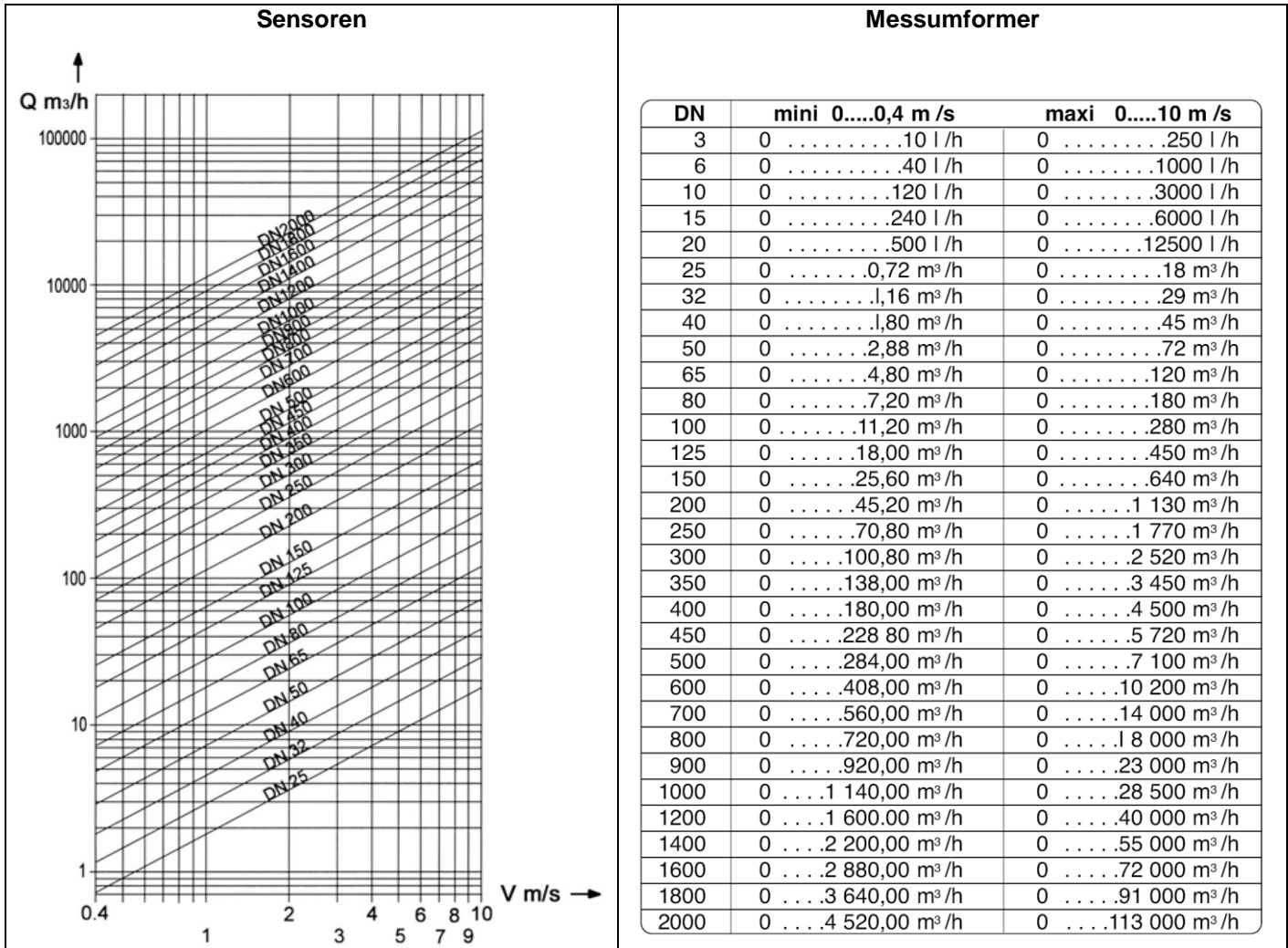
**Beschreibung:**

In einem magnetisch-induktiven Durchflussmesser bewegt sich die Flüssigkeit in einem Magnetfeld. Elektroden, die senkrecht zu diesem Magnetfeld eingebaut sind und die mit der leitfähigen Flüssigkeit (min. 5 $\mu$ S) in Kontakt stehen, ermöglichen die Messung der induzierten Spannung.

Die gemessene Spannung ist direkt proportional zur Strömungsgeschwindigkeit (Faradaysches Gesetz) und somit zur Durchflussrate.

Das Signal wird vom zugehörigen Messumformer ausgewertet und angezeigt.

**Technische Daten:**



Weitere technische Daten auf Anfrage!

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor