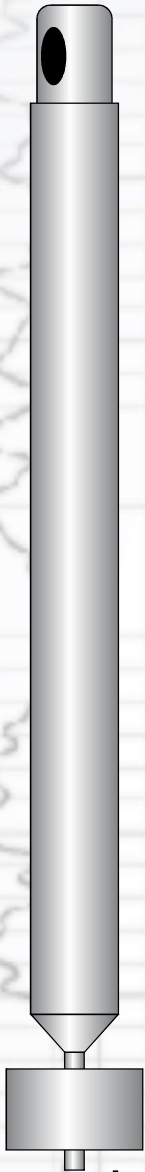


IMPELLER FLOWMETER (101)



Impeller

BESCHREIBUNG:

Mit der Flowmetermessung können sowohl die Richtung der vertikalen Flüsse als auch deren Durchflussraten bestimmt werden. Flowmetermessungen werden in der Regel in zwei Phasen durchgeführt: 1. Messung bei stationären Bedingungen und 2. Messung während eines Pumpversuches.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:General:

- Sonde Durchmesser: 43mm
- Käfiggröße: 100 mm
- Sonde Länge: 100 cm
- Messpunkt: 15 cm von Sondeende
- Gewicht: 8 kg.
- Max. Druck: 20MPa
- Max. Temperature : bis 125 °C
- Ausgangssignal: negative/positive Impulse
- Leistungsverbraucht: 60Vdc/50mA
- Kabel: Konzipiert für Mono-Leiterkabel und Mehr-Leiterkabel
- Bohrlochmessungen : offene/ausgebaute Bohrungen

Sensor Typ:

- Hall Sensor

Messbereich:

- 0.01 rev./s – 20 rev./s ; Angular Resolution: 22.5°

Schwellenwert

- 2 m/min

Optional:

- Zentralisation (empfohlen), benutzerdefinierter Durchmesser
- Erweiterte maximale Arbeitstemperatur: bis 125 °C
- Der Messbereich kann auf eine höhere Geschwindigkeit erweitert werden.
- Kundenspezifisches Ausgangssignal (Digital usw.)
- Benutzerdefinierter Sonedurchmesser (mindestens 30 mm)
- Benutzerdefinierter Sondekopf