

ALLGEMEINE MERKMALE

Als primärer Messwertaufnehmer dient ein horizontal gelagerter Rotor, dessen Umdrehungen durchflussproportionale Signale erzeugen.

- kompakte Baumaße
- Überwachung von kleinen Durchflussmengen
- max. Viskosität 10mm²/s
- komplette Magnetkapselung

Tülle Ø6/ Außengewinde G1/4A POM



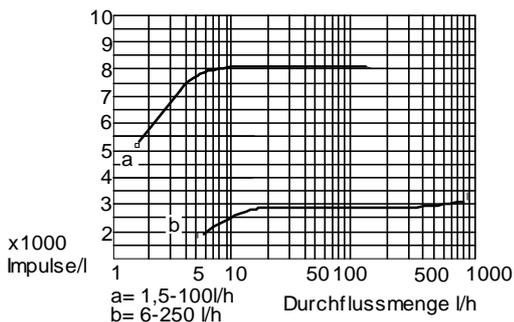
RH-006TP100

TECHNISCHE DATEN

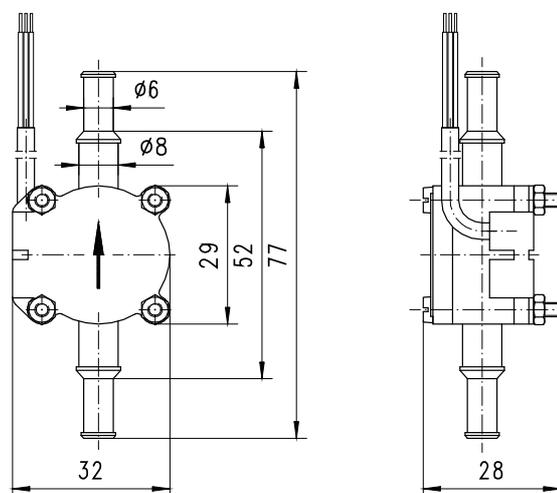
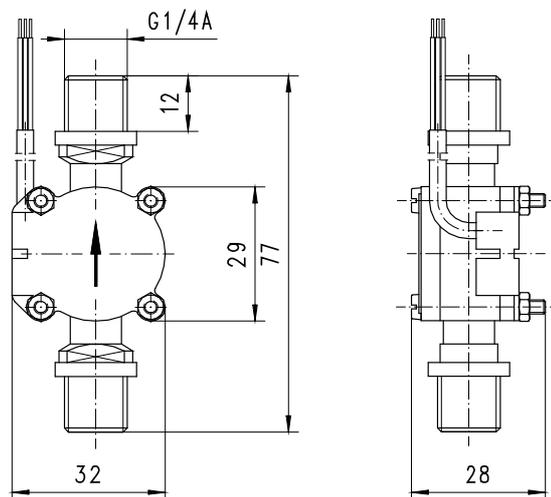
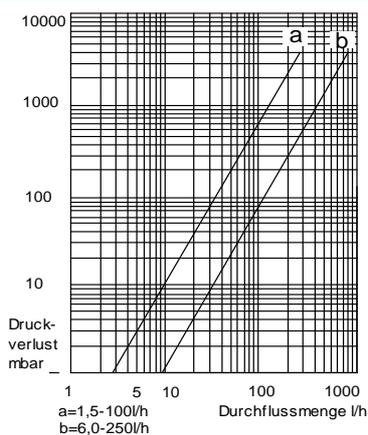
	G	Type	PN	Qmax. empf. l/h H ₂ O	Messbereich l/h H ₂ O	Impulse/ Liter	Frequenz Hz bei Endwert	Gewicht g
POM	Tülle Ø6	RH-006TP100	5	100	1,5 - 100	8400	233	50
POM	G 1/4A	RH-008AP100	10	100	1,5 - 100	8400	233	50
		RH-008AP250		250	6,0 - 250	3400	236	50

Toleranz ±2%
Wiederholgenauigkeit <0.8%
Medientemperatur -10..80 °C

LINEARITÄT



DRUCKVERLUST

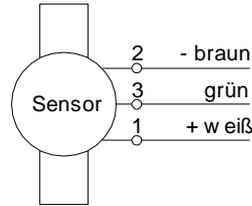


WERKSTOFFE

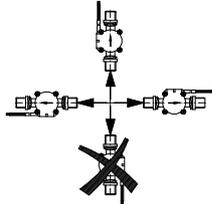
- Gehäuse POM
- Rotor POM
- Lager POM
- Achse Nivapoint
- Magnet Hartferrit
- Dichtung Viton

ELEKTRISCHE DATEN

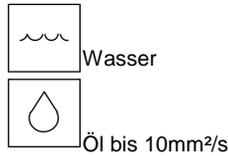
Halleffekt, berührungslos
Versorgung 4,5..24 VDC / I - out 15 mA bei 24 V Ausgang
Ausgang exakt Rechteck
Kabel 3x0,14° Liyy - 1m



EINBAULAGEN



MESSSTOFFE / MEDIEN



TYPENNOMENKLATUR

Kombinationsmöglichkeit im Rahmen der Tabelle 'Technische Daten'

RH-	006	T	P	100	Beispiel Beschreibung
	006				● DN 6 - Tülle Ø6
	008				● DN 8 - G1/4A
		T			● Tülle
		A			● Außengewinde
			P		● POM
				100	● Messbereich 1,5 - 100
				250	● Messbereich 6,0 - 250
Programmoption BASIC					○ Dichtungswerkstoff NBR, EPDM
Sonderoption VARIO					□ Dichtungswerkstoff Kalrez

Technische Änderungen vorbehalten

●BASIC Standard ○BASIC Programmoption □VARIO Sonderoption ⊕ PLUS Zubehör ✗ nicht empfehlenswert