

**ALLGEMEINE MERKMALE**

Als primärer Messwertempfänger dient eine Turbine, deren Umdrehungen linearproportional zur fließenden Durchflussmenge sind.

- \* keine Beruhigungsstrecke erforderlich
- \* vollkunststoff
- \* für transparente Medien
- \* integrierter Filter ab RO-010TV

Tülle Ø6,9 bis Ø16 PVDF

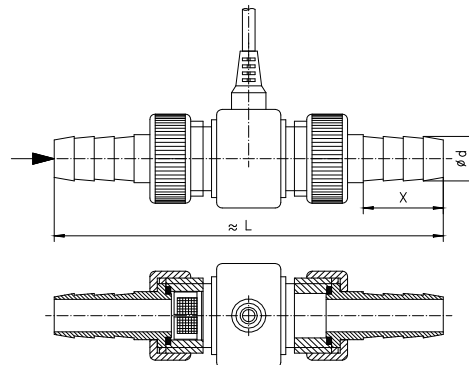


**TECHNISCHE DATEN**

RO-012TV015

Type	PN bar	Qmax. empf. l/min H <sub>2</sub> O	Messbereich l/min H <sub>2</sub> O	Filter µm	Impulse/Liter	d mm	X mm	L mm	Gewicht kg
RO-007TV002	6	1,5	0,1 - 2	-	36000	6,9	20	95	0,06
RO-010TV009	6	8	0,3 - 9	60	8000	10	22	112	0,09
RO-012TV015	6	12	0,5 - 15	60	3200	12	24	112	0,10
RO-016TV030	6	23	1,0 - 30	60	1200	16	28	137	0,12

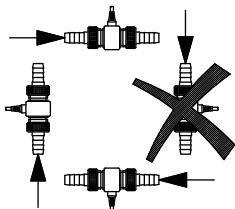
Toleranz ±1%  
 Linearität ±1%  
 Wiederholgenauigkeit ±1%  
 Medientemperatur max. 85°C  
 durchschnittl. Druckverlust 0,5 bis 1 bar bei Qmax.



**WERKSTOFFE**

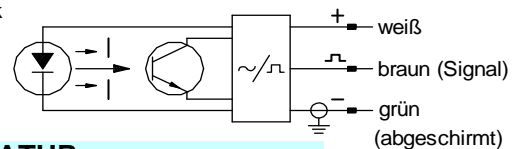
Innenteile PVDF  
 Dichtung Polymere  
 Lager PVDF

**EINBAULAGEN**

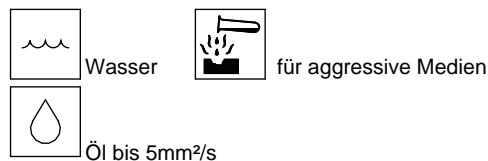


**ELEKTRISCHE DATEN**

Infrarot-opto-elektrisch  
 Versorgung NPN 5..12 V DC 6..33 mA  
 mit eingebautem Verpolungsschutz  
 Ausgang 5..11 V Rechteck  
 Frequenz 20-800 Hz  
 Kabel 1 m



**MESSSTOFFE / MEDIEN**



**Achtung!** Nur für transparente Medien

**TYPENNOMENKLATUR**

RO-	007	T	V	002	Beispiel Beschreibung
	007				● Tülle Ø 6,9
	010				● Tülle Ø10
	012				● Tülle Ø12
	016				● Tülle Ø16
		T			● Tülle
			V		● PVDF
				002	● Messbereich 0,1 - 2 l/min
				009	● Messbereich 0,3 - 9 l/min
				015	● Messbereich 0,5 - 15 l/min
				030	● Messbereich 1,0 - 30 l/min

**ZUBEHOER**

Für Type RO-007TV muss Filter FRP4174 eingebaut werden.  
 Bitte separat bestellen.

Technische Änderungen vorbehalten

●BASIC Standard ○BASIC Programmoption □VARIO Sonderoption ⊕ PLUS Zubehör

✗ nicht empfehlenswert