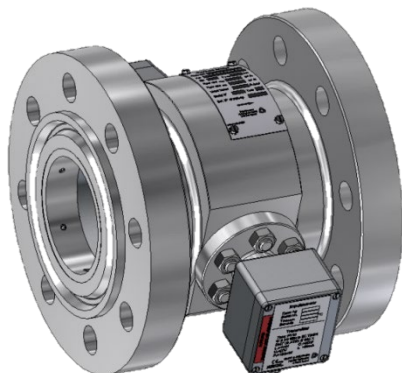


# TURBINENRADZÄHLER RQ PV

## HAUPTMERKMALE



- Produkttyp: mittelbarer Volumenzähler
- Anwendung: für Mengenmessungen von Flüssigkeiten im eichamtlichen Verkehr bis zu einer Viskosität von ca. 30 mPa·s
- Messgenauigkeit: bis zu  $\pm 0,3\%$  (1:10) /  $\pm 0,15\%$  (1:5, mit Ein- und Auslaufstrecke) vom Messwert
- Ex-Zulassung: Zone 1
- Prozesstemperatur: -60°C bis 120°C / 250°C
- Prozessdruck: bis 100 bar
- Gehäusematerial: Edelstahl, Stahlguss, Hastelloy
- medienberührte Teile: Edelstahl, Saphir oder Tungsten Carbid Lagerung
- Versorgung: NAMUR
- Ausgang / Anzeige: Impulsausgang nach NAMUR, 1- oder 2- kanalg (zum Anschluss an einen Flow Computer)
- Prozessanschluss: Flansche nach DIN oder ANSI
- Besonderheiten: geringer Druckverlust, hohe Auflösung  
Ausführung gem. NACE MR 0175, Ausführung mit bis zu 3 Impulsgebern möglich

## MESSBEREICH

Nennweite	m³/h	Impulse			Einlaufstrecke mm	Auslaufstrecke mm
		Imp/n	Imp/l	Hz <sub>max</sub>		
DN15 / ½"	0,6 - 6	4	~310	517	180 (12xDN)	160
DN25 / 1"	1,8 - 18	4	~105	525	240 (12xDN)	160
DN40 / 1¼"	4,2 - 42	4	~22	257	400	200
DN50 / 2"	7,2 - 72	4	~12,4	248	500	250
DN65 / 2½"	12 - 120	4	~6	200	650	325
DN80 / 3"	18 - 180	12	~15	750	800	400
DN100 / 4"	30 - 300	10	~6	500	1000	500
DN150 / 6"	60 - 600	18	~3,4	567	1500	750
DN200 / 8"	120 - 1200	24	~1,84	613	2000	1000
DN250 / 10"	180 - 1800	40	~1,24	600	2500	1250
DN300 / 12"	240 - 2400	44	~0,78	520	3000	1500

## VERSORGUNG

NAMUR

## AUSGANGSSIGNALE

volumenproportionale Impulse, Anschluss: 2-Leiter-Technik

Weitere Informationen und Produktvarianten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

