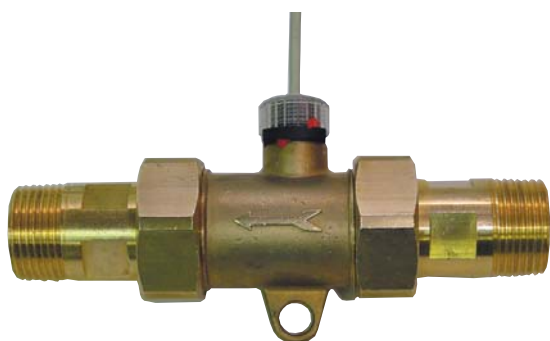
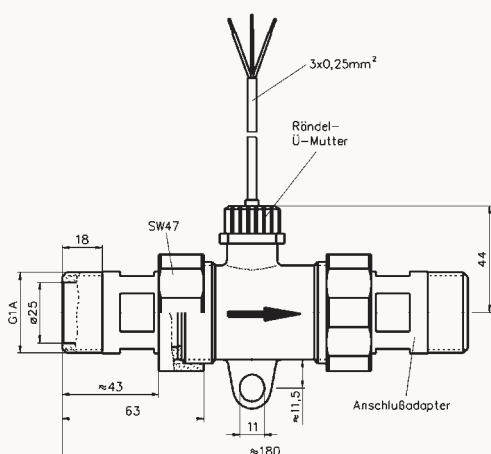


Axial-Turbinen-Durchflussmesser für Flüssigkeiten Typ FVA915VTH25



- Zur Volumenstromerfassung oder für Dosieraufgaben bei große Durchflussmengen
- Kompakte Bauform
- Weiter nutzbarer Messbereich
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten:
Kühlwassermessung, Medizintechnik, Kunststoffindustrie, Solaranlagen, Bäckereimaschinen, Werkzeugmaschinen, Großküchengeräte, Fotolaboranlagen, Zapfanlagen, Dosiergeräte, Kühlgeräte, Heizungsanwendungen, Wärmemengenerfassung



Ausführungen:

inkl. Anschlusskabel 6 m lang mit ALMEMO®-Stecker

Turbinenkörper aus Messing

Best.-Nr. FVA915VTH25M

Turbinenkörper aus Kunststoff

Best.-Nr. FVA915VTH25K

Technische Daten:

Nennweite	DN 25
Messbereich	4 ... 160 l/min Dauerbelastg. max. 80 l/min
Messgenauigkeit	± 3 % vom Messwert
Reproduzierbarkeit	± 0,5 %
Signalabgabe ab	< 1 l/min
max. Größe der Partikel i. Medium	0,5 mm
max. Temperatur des Mediums	85 °C
Nennndruck	PN10
Prozessanschluss	
FV A915 VTH25M	G 1 1/4" Außengewinde inkl. Anschlussadapter auf G 1" (zwingend erforderlich)
FV A915 VTH25K	G 1 1/4" Außengewinde ohne Anschluss-adapter
Druckverlust	ca. 0,1 bar bei 80 l/min ca. 0,45 bar bei 160 l/min
Schutzart	IP 54
Ausgangssignal	
Pulsrate / K-Faktor	67 Pulse/Liter
Auflösung	15 ml/Puls
Signalform	NPN open collector
Messaufnehmer	Hall - Effekt - Sensor
Versorgungsspannung	4,5 ... 24 V DC (aus ALMEMO® -Gerät)
Elektrischer Anschluss	PVC-Leitung, geschirmt (Tmax =75°C) mit ALMEMO®-Stecker

Werkstoffe

Rohrstück	
FV A915 VTH25M	Messing
FV A915 VTH25K	Kunststoff PP
Flachdichtung	Centelen
Turbinenkäfig	PA Grivory HTV4X1
Flügelrad	PP
Flügelradbestückung	Dauermagnete, Recona 28 vernickelt
Achse / Lager	Edelstahl 1.4436 / Saphir, PA
Aufnehmerhülse	POM Delin 100P
O-Ring	72 NBR 872