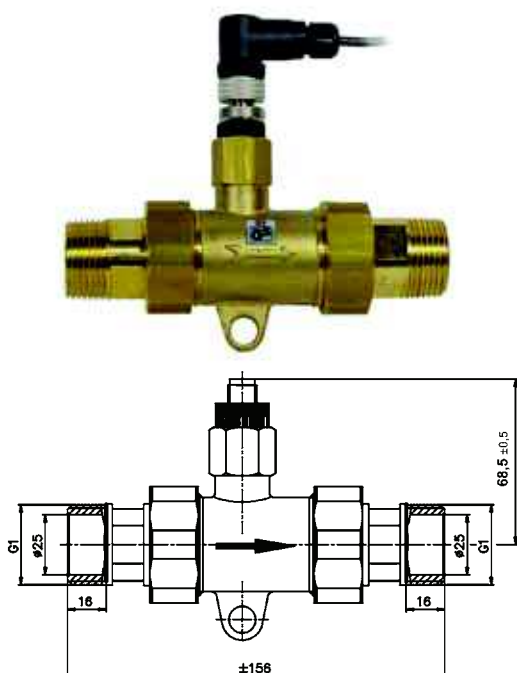


Axiální turbínkový snímač průtoku kapalin FVA 915 VTH25



- Pro zjišťování objemového průtoku nebo pro dávkovací úlohy při velkém průtokovém množství.
- Kompaktní provedení.
- Široký použitelný rozsah měření.
- Rozmanité možnosti použití: měření chladicí vody, lékařská technika, průmysl umělých hmot, solární zařízení, pekařské stroje, obráběcí stroje, zařízení pro závodní kuchyně, zařízení pro fotolaboratoře, stáčecí zařízení, dávkovací zařízení, chladicí jednotky, vytápěcí zařízení, měření množství tepla.

Technické údaje:

Jmenovitá šířka	DN 25
Měřicí rozsah	4 ... 160 l/min dlouhodobé zatížení max. 80 l/min
Přesnost měření	± 5 % z naměřené hodnoty do 5 l/min ± 7 % z naměřené hodnoty
Reprodukovatelnost	± 0,5 %
Výstup signálu od	< 1 l/min
Max. velikost částic v médiu	0,63 mm
Max. teplota média	85 °C
Jmenovitý tlak	PN10
Procesní připojení: FV A915 VTH25M	vnější závit G 1 1/4" vč. připojovacího adaptéru na R 1" (nutné)
Ztráta tlaku	cca 0,1 bar při 80 l/min cca 0,45 bar při 160 l/min
Druh krytí	IP 54
Výstupní signál	
Frekvence impulzů/ K-faktor	65 impulzů/litr
Rozlišení	15 ml / impulz

Tvar signálu	NPN otevřený kolektor
Měřicí snímač	senzor s Hallovým efektem
Napájecí napětí	4,5 ... 24 V DC (z přístroje ALMEMO®)
Elektrické připojení	4-pin konektor M12x1 vč. kabelu z PVC, (Tmax = 70°C) s konektorem ALMEMO®

Materiály	
Trubka FV A915 VTH25M	mosaz, CW602N
Klec turbíny	PPO Noryl GFN 1630V
Vrtulkový anemometr	PPO Noryl GFN 1520V
Osazení vrtulkového anemometru	magnetický tvrdý ferit
Osa/ložisko	ušlechtilá ocel 1.4539 / safír, PA
Pouzdro snímače	PPO Noryl GFN 1630V
O kroužek	EPDM

Provedení

vč. připojovacího kabelu, délka 6 m, s konektorem ALMEMO®, tělo turbíny z mosazi
Tovární kalibrace KV91xx, průtok, pro digitální snímač, viz kapitola Kalibrační certifikáty

Obj. č.

FVA915VTH25M

Jiná provedení na dotaz

Axiální turbínkový snímač průtoku VA 915 VTH40
6,7 až 417 l/min, DN40, obr. podobný jako výše

Turbínkový snímač průtoku FVA 915 VTRx
ušlechtilá ocel, do 120 °C, do 250 bar, pro různé průtoky od 1,8 l/min
do 1133 l/min

