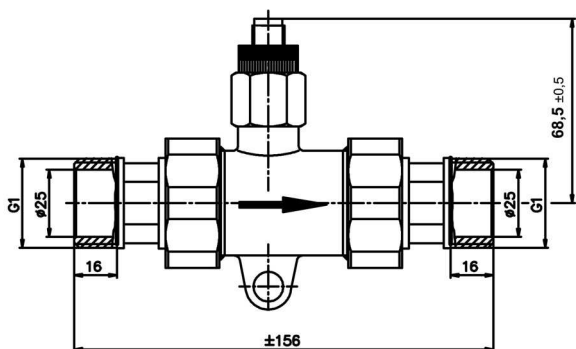


DÉBIT

Débitmètre à turbine axiale type FVA915VTH25



- Pour l'acquisition du débit volumique ou pour des applications de dosage sur les gros débits.
- Forme compacte.
- Grande plage de mesure utile.
- Grande diversité d'applications :
Mesure de l'eau de refroidissement, médical, industrie du plastique, installations solaire, machines de boulangerie, machines-outils, appareils de cuisine de collectivité, laboratoire photo, installation de soutirage, appareils de dosage, de refroidissement, application de chauffage, calorimétrie.



Modèles :

avec câble longueur 6 m et connecteur ALMEMO®

Corps de turbine en laiton

Réf. : FVA915VTH25M

Caractéristiques techniques :

Passage nominal	DN 25
Plage mesure	4 à 160 l/min max. 80 l/min en charge cste
Précision de mesure	±3 % de la mesure
Reproductibilité	± 0.5 %
Sortie signal	à partir de < 1 l/min
Taille max. des particules du milieu	0.63 mm
Température max. du milieu	85 °C
Pression nominale	PN 10
Raccordement procédé FV A915 VTH25M	1 1/4" gaz mâle avec réducteur à 1" gaz (absolument nécessaire)
Chute de pression en bar	env. 0.6 bar à 80 l/min env. 2.3 bar à 160 l/min
Indice de protection	IP 54
Signal de sortie Taux d'impulsion / facteur K Résolution	65 impulsions/litre 15 ml/impulsion
Forme du signal	collecteur ouvert NPN
Capteur	à effet Hall
Tension d'alimentation	4.5 à 24 V CC (par l'appareil ALMEMO®)
Raccordement électrique	par connecteur 4 broches M12x1 avec câble PVC, (T _{max} =70°C) à connecteur ALMEMO®

Matériaux

Corps tubulaire	FV A915 VTH25M laiton CuZn36Pb2As CW602N
Logement turbine	PPO Noryl GFN 3V 960
Hélice	PPO Noryl GFN 2V 73701
Composant hélice	aimants permanents, Recona 28 nickelé
Axe / palier	Inox 316 / saphir, PA
Douille du capteur	PPO Noryl GFN 1630V
Joint torique	72 NBR 872

10/2008 Toutes modifications techniques réservées