

Pelton FHK

Compteur à turbine



Les avantages

- Haute précision
- Nombreuses applications possibles
- Très économique
- Simple à installer
- Adapté pour milieux agressifs

Débitmètre pour liquide

Spécifique dans le domaine des petits et micro-débits et System-c instrumentation propose une large gamme de capteurs à turbine Pelton.

Le débitmètre FHKU est un appareil polyvalent qui peut être utilisé dans de nombreuses applications. Grâce à sa conception flexible et modulaire, il est possible d'offrir une grande variété de configurations. Cela permet d'adapter le produit spécifiquement aux besoins du client. Pour le fonctionnement en continu, par exemple pour surveiller les circuits de refroidissement, le roulement en céramique optionnel garantit une longue durée de vie.

Applications industrielles, automobile, aéronautique, chimique, pharmaceutiques, agroalimentaires...

Pelton FHK

Compteur à turbine



SPÉCIFICATIONS PRODUITS

Principe de mesure

Turbine Pelton

Gamme de débit

0,027 l/min à 10 l/min selon les modèles

Type de montage

En ligne ; doit être monté horizontalement. Taraudage 1/4"G ou filetage 1/8"G ou filetage 1/2"BSF

Gamme de pression

10 ou 20 bar(g) à 20 °C selon les modèles

Gamme de température

-10° à 65 °C

Précision

± 2 %

Temps de réponse

Selon le modèle

Pertes de charge

0,6 à 1 bar selon le modèle et la taille de la buse

Rangeabilité

Voir courbes en fonction de la pression de service

Sorties disponibles

Impulsions, collecteur ouvert NPN

Options disponibles

Afficheur (intégré ou déporté), électronique de traitement, version alimentée par pile disponible

Consommation

< 8 mA

Alimentation

3,8 à 24 VDC (12 VDC idéalement)

ATEX

Non

Informations complémentaires

Nombreuses variantes disponibles pour répondre aux besoins précis de chaque application.