

COMPTAGE A TURBINE AXIALE A INSERTION FIXE

Série IP81/82



CARACTERISTIQUES :

- Turbine à palettes à profondeur d'insertion fixe pour diamètres de 1/2" à 8";
- Palier rubis haute qualité garantissant d'excellentes performances à bas débit et une grande longévité.
- Une pièce unique en mouvement facilement démontable
- La détection ne génère aucune traînée magnétique sur le rotor
- Une sortie fréquence onde carrée peut directement être récupérée par PC ou tout autre système de comptage.
- Indicateur ou transmetteur peuvent être montés sur le compteur ou déportés.
- Les raccordements sont disponibles dans de nombreuses configurations de tailles et de matériaux.

SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS									
Sonde									
	Effet hall		Impulsion 12vdc courant passif						
Matériaux									
	Corps de sonde		PVC, Polypro, laiton, ou 316 SS						
	Rotor		Kynar						
	Axe		Carbure de tungstène nickelé (céramique Zirconia en option)						
	Palier		Rubis						
Pression maximale									
	PVC		175 psi (12 bar) à 75°						
	Polypro		175 psi (12 bar) à 75°						
	Bronze		200 psi (14 bar)						
	316 SS		250 psi (17 bar)						
Température Maximale									
	PVC, Polypro		130° F (55° C)						
	Bronze, 316 SS		200° F (93° C)						
Gamme de débit (LPM)	1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"	3"	4"	6"	8"
Min	1.05	1.9	3.0	7.2	11.73	26	45.4	102.	178
Max	106	189	302	719	1188	2615	45424	10220	17791
Type de câble	#22 AWG 3-con, 18'								
Longueur de câble maxi	(650m)								

COMPTAGE A TURBINE TANGENTIELLE A INSERTION FIXE

Série TX81/82



CARACTERISTIQUES :

- Turbine à hélice à profondeur d'insertion fixe pour diamètres de 1-1/2" à 8";
- Palier rubis haute qualité garantissant d'excellentes performances à bas débit et une grande longévité.
- Une pièce unique en mouvement facilement démontable
- La détection ne génère aucune traînée magnétique sur le rotor
- Une sortie fréquence onde carrée peut directement être récupérée par PC ou tout autre système de comptage.
- Indicateur ou transmetteur peuvent être montés sur le compteur ou déportés.
- Les raccordements sont disponibles dans de nombreuses configurations de tailles et de matériaux.

SPECIFICATIONS						
Sonde						
	Effet hall		Impulsion 12 VDC courant passif			
Matériaux						
	Corps de sonde		Polypro, laiton, ou 316 SS			
	Rotor		Kynar			
	Axe		Carbure de tungstène nickelé (céramique Zirconia en option)			
	Palier		Rubis			
Pression Maximale						
	Polypro		175 PSI à 75°F (12 bar)			
	Bronze		200 PSI (14 bar)			
	316 SS		250 PSI (17 bar)			
Température Maximale						
	Polypro		130° F à 0 PSI (55°C)			
	Laiton, 316 SS		200° F (93° C)			
Gamme de débit en (LPM)	1-1/2"	2"	3"	4"	6"	8"
Min	7.2	11.7	26	45	102	178
Max	719	1188.6	2615.7	45425	10220	17791
Type de câble	#22 AWG 3-con, 18'					
Longueur de câble maxi	(650m)					

Référence doc : IDM22 (v 05/09)

N'hésitez pas à nous contacter pour étudier toutes les solutions possibles.

fbuskowa@system-c-industrie.com