

• CARACTÉRISTIQUES

- Economique
- Précision exceptionnelle
- Grande rangeabilité (10 :1 à 100 : 1)
- Multiples variétés de raccordement en ligne
- Matériaux de construction au choix
- Nombreuses possibilités d'utilisation en température et pression



Diamètre en pouce	Capteur magnétique		Capteur modulé	
	l/min	l/min	l/min	l/min
1/4	1,3 - 13,2	0,95 - 17	1,3 - 13,2	0,24 - 17
3/8	2,8 - 28,4	1,1 - 34	2,8 - 28,4	0,28 - 34
1/2	4,7 - 36	2,3 - 45	4,7 - 37,9	0,38 - 37,9
5/8	6,6 - 60,6	3,4 - 75,7	6,6 - 57	0,57 - 57
3/4	9,5 - 110	5,7 - 132,5	9,5 - 95	1,3 - 132,5
1	15 - 227	7,6 - 284	15 - 227	2,8 - 284
1 - 1/4	23 - 352	11,4 - 435	23 - 352	3,8 - 379
1 - 1/2	30,3 - 492	19 - 662	30,3 - 492	6,6 - 662
2	56,8 - 852	42 - 1041	56,8 - 852	10,4 - 1041
2 - 1/2	95 - 1514	56 - 1893	95 - 1514	19 - 1893
3	151 - 2460	76 - 3028	151 - 2460	30,3 - 3028
4	284 - 4731	189 - 5678		
5	530 - 7570	379 - 9463		
6	757 - 10977	473 - 13626		
8	1249 - 19682	1022 - 24224		
10	2460 - 30280	2044 - 37093		
12	5299 - 45420	3028 - 56775		

SPÉCIFICATIONS

Surdébit : 150% du débit maximum (discontinu)

Linéarité : $\pm 0,5\%$ de la mesure
($\pm 0,25\%$ type) sur gamme linéaire

Répétabilité : $\pm 0,1\%$ ($\pm 0,05\%$ typique)

Perte de charge : 280 à 350 mbar pour un débit max.
à 1 cSt de viscosité

Rangeabilité : 10 : 1 à 100 : 1

Température : - 270 °C à + 230 °C en standard
450°C Exécution haute température

Raccordement : Disponible en NPT fileté, MS ou
à brides classe 150 à 2500 Ibs
autres sur demande

Roulement : Etanche auto lubrifié,
Fourreau Tungstène, PTFE, Graphite

Matériaux : Acier inoxydable 304

CODIFICATION POUR LA DETERMINATION D'UNE TURBINE

MODELE HO () x () - () - () - () - () - () - () - CE

Raccordement

Diamètre nominal

Débit minimum utilisable en GPM

Débit maximum utilisable en GPM

Type de pivotage

- (B) Roulements capsulés auto lubrifiés
- (UB) Roulements ouverts
- (T) Carbure de tungstène
- (C) Fourreau carbone
- (G) Fourreau graphite auto lubrifié
- () Spécial consulter l'usine

Capteur, Transmetteur

- (1M) 1 capteur magnétique
- (2M) 2 capteurs magnétiques
- (1MC3PA) 1 capteur modulé
- (HT) capteur haute température 230 °C à 450 °C

Caractéristiques mécaniques

- () Préconisation usine

Boîtier

- (X) Bossage 1" MNPT
- (X3/0) Bossage et boîte de jonction sans conditionneur
- (X3B/0) Bossage 1" MNPT avec boîtier Class I Group B
- (X8) Rehausse de 8" pour application haute et basse température

Type de raccordement

- (MS) 37° Male pour raccord MS 33656
- (NPT) Taraudage NPT (Note 3)
- (F) Bride ANSI – Raised Face
 - (1) 150 #
 - (3) 300 #
 - (4) 400 #
 - (6) 600 #
 - (9) 900 #
 - (15) 1500 #
 - (25) 2500 #
- (SS) Brides en acier inoxydable
- (CS) Brides en acier au carbone
- (W) Montage type entre brides
- (TRI) Tri Clamp, agrément sanitaire 3A
- (GR) Brides Grayloc

APPLICATIONS

• Eau	• Pétrole	• Procédés Huile et Gaz
• Pétrochimie	• Chimie	• Industrie Gazière
• Gaz Naturel	• Cryogénie	• Pétrole brut