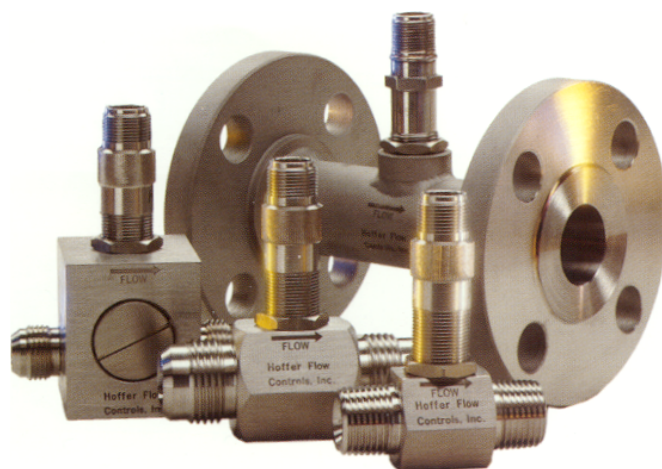


• CARACTÉRISTIQUES

- Précision exceptionnelle
- Grande rangeabilité
- Multiples variétés de raccordement en ligne
- Utilisation dans une large plage de température et de pression
- Roulements auto lubrifiés pour une durée de vie accrue
- Economique



*Les connections types MS ou à brides sont préconisées pour utilisation sur fluides gazeux.

Diamètre en pouce	plage de mesure pour densité de 16 kg/m ³		plage de mesure pour densité de 4 kg/m ³	
	l/min Capteur M	l/min Capteur MCP	l/min Capteur M	l/min Capteur MCP
1/2 x 1/4	N/A	4,2 - 100	N/A	8,4 - 100
1/2 x 3/8	N/A	8,4 - 142	N/A	16,8 - 142
5/8	N/A	14,2 - 283	N/A	28,3 - 283
3/4	N/A	16,8 - 566	N/A	34 - 566
1	70 - 1360	22 - 1360	140 - 1360	44 - 1360
1 - 1/4	99 - 2830	35 - 2830	198 - 2830	70 - 2830
1 - 1/2	140 - 3400	50 - 3400	280 - 3400	100 - 3400
2	280 - 5665	100 - 5665	560 - 5665	200 - 5665
2 - 1/2	425 - 14 160	140 - 14 160	850 - 14 160	280 - 14 160
3	565 - 17 000	215 - 17 000	1130 - 17 000	425 - 17 000
4	850 - 31 150	N/A	1700 - 31 150	N/A
5	1 135 - 51 000	N/A	2 270 - 51 000	N/A
6	1 415 - 84 950	N/A	2 830 - 84 950	N/A
8	2 830 - 135 920	N/A	5 660 - 135 920	N/A
10	4 250 - 212 380	N/A	8 500 - 212 380	N/A
12	5 665 - 339 800	N/A	11 330 - 339 800	N/A

Ce tableau est établi pour une sélection rapide seulement et non pour une sélection définitive, aux conditions de service standard

** Les limites basses d'utilisation sont fonctions des conditions de service. (densité)

SPÉCIFICATIONS

Sur débit : 150% du débit maximum (intermittent)
Linéarité : ± 1% de la mesure
Répétabilité : ± 0,25 % de la pleine échelle
Rangeabilité : En fonction de la densité du gaz utilisé
Aux conditions de service

Température : - 270 °C à + 175 °C en continu
(+ 205 °C en intermittent)
Raccordement : MS ou à brides recommandées
classe 150 à 2500 autres sur demande
Roulement : Etanche auto lubrifié uniquement
Matériaux : Acier inoxydable 304

CODIFICATION POUR LA DETERMINATION D'UNE TURBINE

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

Raccordement

Diamètre nominal

Inclinaison des pales (Note 1)

Type de pivotage

- (B) Roulement capsulé auto lubrifié
- () Spécial ,consulter l'usine

Capteur, Transmetteur

- (1M) 1 capteur magnétique
- (2M) 2 capteurs magnétiques
- (1MC3PA) 1 capteur modulé (Note 2)

Caractéristiques mécaniques

- () Préconisation usine

Boîtier

- (X) Bossage 1" MNPT
- (X3/0) Bossage et boite de jonction sans conditionneur
- (X3B/0) Bossage 1" MNPT avec boîtier Class I Group B

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

Exécution spéciale

- (PT) 1/4" FNPT pour sonde

- NOTES**
- 1 L'inclinaison des pales est fonction de la densité, elle est déterminée en usine.
 - 2 Les turbines de taille comprise entre 1/4" et 3/4" sont équipées d'un capteur MC3PA. Le capteur type MC3PA est recommandé pour les turbines de 1" à 3" en fonction de la densité et de la plage de mesure.
 - 3 Le raccordement NPT n'est pas recommandé pour les applications gaz.