

Débitmètres à diaphragme

Données techniques à remplir par le client

Ce feuillet technique comprend toutes les informations nécessaires au dimensionnement et spécifier le type de débitmètre à diaphragme Spirax Sarco. Tout équipement doit être fourni au client basé d'après les informations reçues.

Nom de la société	
Adresse	
Contact	
Référence du projet	
Notes	

Veuillez compléter toutes les colonnes et fournir les schémas, les rapports, etc.

Paragraphe A : Limites d'emploi

Type de fluide (par ex. vapeur, air, eau, etc)	
---	--

	Valeur minimale	Valeur normale	Valeur maximale	Unités
Pression de fonctionnement				
Température de fonctionnement				
Débit estimé				

Nota : la chute de pression avec un débit maximum sera de 24,9 kPa. En dessous de 25% de débit maximum spécifié, la précision du système ne pourra pas être garantie en raison des limitations de la rangeabilité des plaques à orifice. (BS 1042/ISO 5167).

Paragraphe B : détails sur la tuyauterie

	Valeur	Unités
Dimension de la ligne		
Diamètre interne		
Schedule (si connu)		N/A
Spécification de la bride		N/A
Diamètre de la tuyauterie droite disponible en amont		N/A
Diamètre de la tuyauterie droite disponible en aval		N/A
Matière du tuyau		N/A

Fournir un rapport donnant tous les détails concernant la tuyauterie en incluant les vannes, les coudes, les montages, etc., à l'endroit où doit être monté le M410. Ceci est important car la performance de tous les débitmètres à diaphragme peut être influencée par les conditions d'installation.

Section C : Options disponibles

L'ensemble plaques à orifice Spirax Sarco est disponible avec un certain nombre d'options.

Les options 1 à 4 sont utilisées avec des systèmes simples où la compensation de masse volumique n'est pas nécessaire. Voir le tableau ci-dessous... cocher simplement l'option désirée.

Options possibles pour les calculateurs sans compensation de masse volumique :

Option	Liste de l'équipement associé pour chaque option
1	Plaque à orifice M410 et joints
2	Plaque à orifice M410 et joints, transmetteur DP M610
3	Plaque à orifice M410 et joints avec support, robinets d'isolement F50C
4	Plaque à orifice M410 et joints avec support, robinets d'isolement F50C, transmetteur DP M610
Code de l'option choisie	

Les options 5 à 10 sont utilisées avec des systèmes où la compensation de masse volumique est nécessaire pour assurer une précision maximale. Voir le tableau ci-dessous... cocher simplement l'option désirée.

Options possibles pour les calculateurs avec compensation de masse volumique :

Option	Liste de l'équipement associé pour chaque option
5	Plaque à orifice M410 et joints, transmetteur DP M610, capteur de pression CP3
6	Plaque à orifice M410 et joints, transmetteur DP M610, sonde de température EL2271
7	Plaque à orifice M410 et joints, transmetteur DP M610, capteur de pression CP3, sonde de température EL2271
8	Plaque à orifice M410 et joints avec support, robinets d'isolement F50C, transmetteur DP M610, capteur de pression CP3
9	Plaque à orifice M410 et joints avec support, robinets d'isolement F50C, transmetteur DP M610, sonde de température EL2271
10	Plaque à orifice M410 et joints avec support, robinets d'isolement F50C, transmetteur DP M610, capteur de pression CP3, sonde de température EL2271
Code de l'option choisie	

Nota : pour toutes les options, veuillez spécifier si l'orifice de purge ou de vidange est nécessaire.

Section D : Equipement associé

Le calculateur M850 vapeur est fourni avec compensation de masse volumique pour toutes les applications de comptage vapeur sur la plage comprise entre 100°C à 0 bar eff. et 500°C à 42 bar eff.

Appareil	Montage mural	Montage dans un panneau
Indicateur-totalisateur M750	N/A	99/264 Vac
Calculateur M850	24 Vdc	99/264 Vac

Rapport indiquant les détails de l'installation :

spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco