

Questionnaire

Mesure de débits

selon le principe de la pression différentielle



Lors de la mesure des débits de liquides, gaz ou vapeur, l'élément déprimogène crée une pression différentielle qui est transmise à un débitmètre ou à un transmetteur de pression différentielle. SAMSON utilise les données indiquées dans le ques-

tionnaire pour le calcul de l'élément déprimogène. Veuillez mettre une croix dans les cases correspondantes , rayer les mentions inutiles et indiquer les valeurs de pressions uniquement en **pression absolue p_{abs}** en bars.

Fluide à mesurer		
Débit maximum à mesurer		kg/h, m ³ /h, Nm ³ /h
dans les conditions de service		<input type="checkbox"/>
dans les conditions normales : à 20°C et 1 bar		<input type="checkbox"/>
à 0°C et 1 bar		<input type="checkbox"/>
Pression de service (en amont de l'élément déprimogène)		bar
Température de service au point de mesure		°C
Pour liquides	Masse volumique dans les conditions de service	kg/m ³
	Masse volumique à 20°C et 1 bar	kg/m ³
	Viscosité dans les conditions de service	cP, cSt
Pour gaz	Masse volumique dans les conditions de service	kg/m ³
	Masse volumique à 0°C et 1013 mbars	kg/m ³
Diamètre intérieur exact de la tuyauterie au point de mesure (pas le DN)		mm
Disposition des appareils selon schéma (au verso) Veuillez faire un croquis lorsque l'installation ne correspond à aucun des schémas représentés !		
Pression différentielle pour débit maximum (débit volumique) Donnée inutile lorsque SAMSON livre l'appareil de mesure.		mbar
Cadran de débit	0 à 100%	<input type="checkbox"/>
Cadran spécial	0 à _____ kg/h	<input type="checkbox"/>
	0 à _____ m ³ /h	<input type="checkbox"/>
	0 à _____	<input type="checkbox"/>
	0 à _____	<input type="checkbox"/>
Nom du commettant		Date
Fait partie de la commande		
Position	Signature	

