



SEM FLOW CONTROL 2000



Le Flow Control 2000 est une unité de mesure développée par SEM Waterbehandeling BV pour mesurer le débit dans une conduite, selon les dispositions légales. Le Flow Control se compose d'une unité électronique et d'un capteur associé.

Sensor

Cette unité de mesure professionnelle mesure le débit dans un système de tuyaux. Le capteur mesure à l'aide d'une turbine dans le tuyau en m³/h. Le capteur est mis dans le tuyau à l'aide d'un collier de prise en charge. Il est possible de mesurer de 50 millimètres à 250 millimètres.

Entrée analogique

Le Flow Control 2000 a une fréquence d'entrée de 0 à 100 Hz pour les capteurs d'impulsions et une analogique d'entrée de 4 à 20 mA qui permet de connecter d'autres types de capteurs.

Point de commutation

Le Flow Control 2000 a un point de commutation réglable avec 2 sorties de contact avec lesquelles votre installation peut être protégée, comme obligatoire par la loi. Le réglage de la commutation se fait avec un bouton poussoir.

Spécifications Techniques

Flow Control 2000

Référence : 2502000	
Tension	230V 50Hz
Puissance	7,5VA
Boîtier	IP65
Dimensions	Unité électronique L x B x H 185 x 135 x 165 mm
Diâmes tuyaux	50,63,75,90,110,125,140,160,200,225,250 mm
Connexion sensor	24Vdc/100mA sécurisé électroniquement
Signal d'entrée	0-100 Hz (frequence d'entrée 0-5m/s) 4-20 mA (analogue d'entrée 0-2m/s)
Large	0,3-5 m/s (frequence d'entrée) 0,3-2 m/s (analogue d'entrée)
Précision	2,5 % (frequence d'entrée) 5 % (analogue d'entrée)
Résolution	0,1 m ³ /h (diamètre tuyau 50 – 90 mm) 1 m ³ /h (diamètre tuyau > 90 mm)
Display	4 digits
Sortie relais	Bipolaire inverseur (fusible 2,0 A/T)
Wall mount	Par 3 vises
Temperature de l'environnement	< 40°C



Capteur 8020



Collier de prise en charge