

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|
| Equipement | | Calculateur de débit | |
| Modèle | | EQUALIS S version séparée | |
| Conception interne | | | |
| Capacité de stockage de données | | 60 000 transactions | |
| Mémoire flash | | 3x Série Flash Macronix MX25L6436E, 100.000 effacements/cycles programmés 20 années de stockage des données | |
| Horloge interne | | Cristal oscillateur 80MHz avec alimentation régulée | |
| Communication bus de données | | | |
| Communication port 1 | | RS485, Ethernet (option) - MODBUS RTU Communication avec supervision ou instruments de mesure | |
| Communication port 2 | | RS485, RS232 (option) - Communication imprimante | |
| Communication port 3 | | Port USB, extractions des données et mise à jour logiciel | |
| Entrées / Sorties | | | |
| Entrées comptage | | 1 / 2 (option) canal(s) double train d'impulsions avec détection sens d'écoulement Sécurité intrinsèque ou NAMUR | |
| Entrées température | | 1 / 2 (option) canal(s) - Pt100 4 fils | |
| Entrées courant | | 1 / 2 (option) canal(s) – mesure de température ou de pression Uniquement pour affichage local – Non utilisable pour calcul métrologiques | |
| Entrées logiques | | 15 canaux sécurité intrinsèque - 2 canaux NAMUR – pour système mise à la terre, position bras, système anti-débordement, bras récupération vapeur, arrêt d'urgence, comptage additifs (jusqu'à 12) | |
| Sortie logique | | 10 / 20 (option) relais électromécanique (250V, 10A) pour commande vannes et pompe, alarme, contrôle injection additifs | |
| Sortie impulsions | | 1 canal pour scellement électronique, recopie volume, injection additifs | |
| Sortie courant | | 1 canal pour débit instantané, masse volumique, température, commande vanne de régulation (en préparation) | |
| Energie | | | |
| Alimentation électrique | | 100 à 240 VAC, 50 à 60 Hz, 6,5 VA (version dépôt) 19 to 36 VDC, 6,25W (version camion) | |
| Equipement | | | |
| Boitier interface utilisateur | | | |
| Fonctionnalités | | Affichage, entrées comptage, entrées Pt100 | |
| Affichage | | Ecran graphique, LCD, 240 x 128 pixels, rétroéclairé | |
| Clavier | | 20 touches anti-vandalisme avec fonctions préprogrammées 2, 3 (option) boutons poussoirs pour démarrage/arrêt cycle | |
| Matériau | | Aluminium avec revêtement Acrylique-Epoxy - RAL5010 | |
| ATEX | | II 1 G Ex ia IIB T4 Ga (LCIE 06 ATEX 6061 X) | |
| Dimensions et poids | | Voir page suivante | |
| Boitier contrôleur | | | |
| Fonctionnalités | | Alimentation électrique, bus de données, entrées courant, entrées logiques, sorties logiques, sortie courant | |
| Matériau | | Aluminium avec revêtement Acrylique-Epoxy - RAL5010 | |
| ATEX | | II 1 G Ex d [ia Ga] ia IIB T4 Gb Ga (LCIE13 ATEX 3077X) | |
| Dimensions et poids | | Voir page suivante | |
| Environnement | | | |
| Température ambiante | | min / max | -25°C, -40°C (option) / +55°C -13°F, -40°F (option) / +131°F |
| Température de stockage | | min / max | -40°C / +80°C -40°F / +176°F |
| Humidité relative | | min / max | 5 % / 95 % (sans condensation) |
| Protection | | IP66 | |
| Certification | | | |
| Métrologie européenne | | CE / MID, certificat d'évaluation n°LNE-25874 | |
| Métrologie internationale | | OIML R117-1, certificat de conformité de type n°LNE-24351 | |
| Conformité normative | | API, GOST, NATO – Voir note 1 | |

Note 1: Nous contacter pour informations complémentaires concernant la conformité normative.

SATAM sas**Direction & Service Commercial**

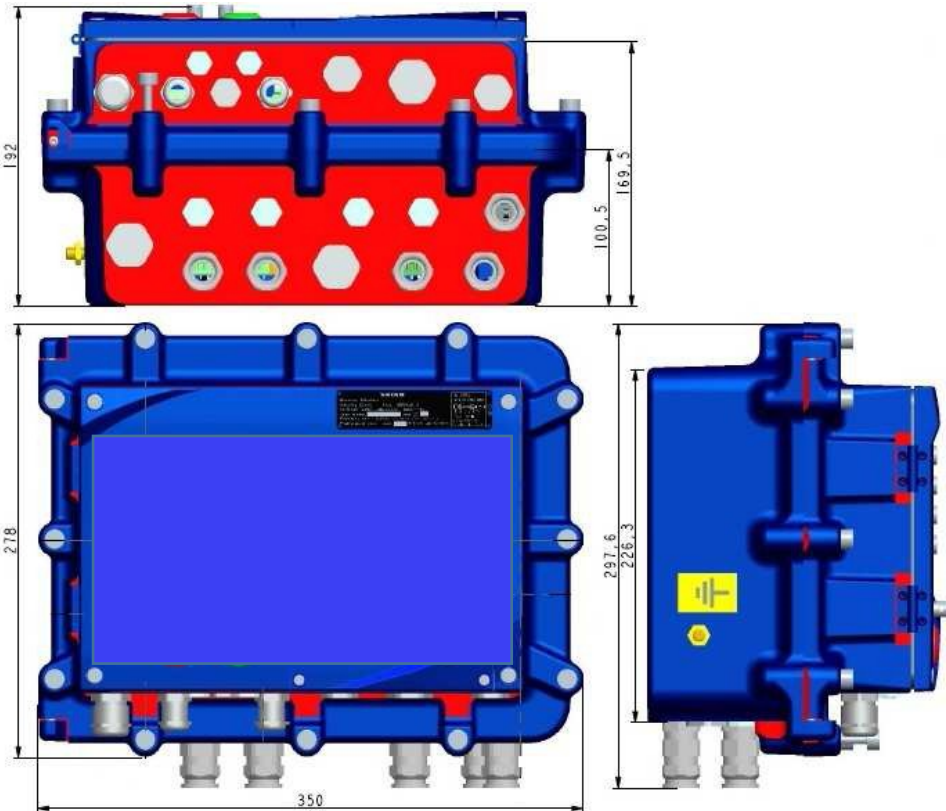
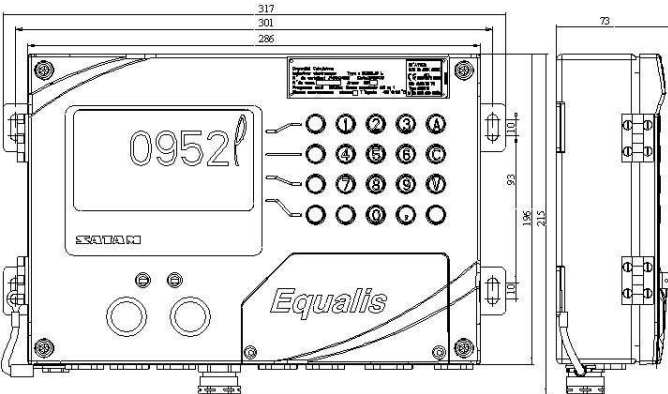
Paris Nord 2 – Bâtiment Le Gauvain
47, allée des Impressionnistes – BP85012 – Villepinte
95931 Roissy CDG Cedex – France
Tel : +33 (0)1 48 63 02 11 – Fax: +33 (0)1 49 38 41 01
Email : sales@satam.eu

Site de production

Avenue de Verdun
14700 Falaise – France
Tel : +33 (0)2 31 41 41 41
Fax : +33 (0)2 31 40 75 61

www.satam.eu

DS019-Rev01-09/18-Marketing Satam
Sujet à modification sans avertissement préalable

| | |
|---|----------------------------------|
| Equipement | Calculateur de débit |
| Modèle | EQUALIS S version séparée |
| Dimensions et poids | |
| 1-Boitier contrôleur | |
| Poids : 16 kg | |
|  | |
| 2-Boitier interface utilisateur | |
| Poids : 5kg | |
|  | |

SATAM sas**Direction & Service Commercial**

Paris Nord 2 – Bâtiment Le Gauvain
 47, allée des Impressionnistes – BP85012 – Villepinte
 95931 Roissy CDG Cedex – France
 Tel : +33 (0)1 48 63 02 11 – Fax: +33 (0)1 49 38 41 01
 Email : sales@satam.eu

Site de production

Avenue de Verdun
 14700 Falaise – France
 Tel : +33 (0)2 31 41 41 41
 Fax : +33 (0)2 31 40 75 61