

# FRONTIER

## Series I - F160 - 1 Pistolet

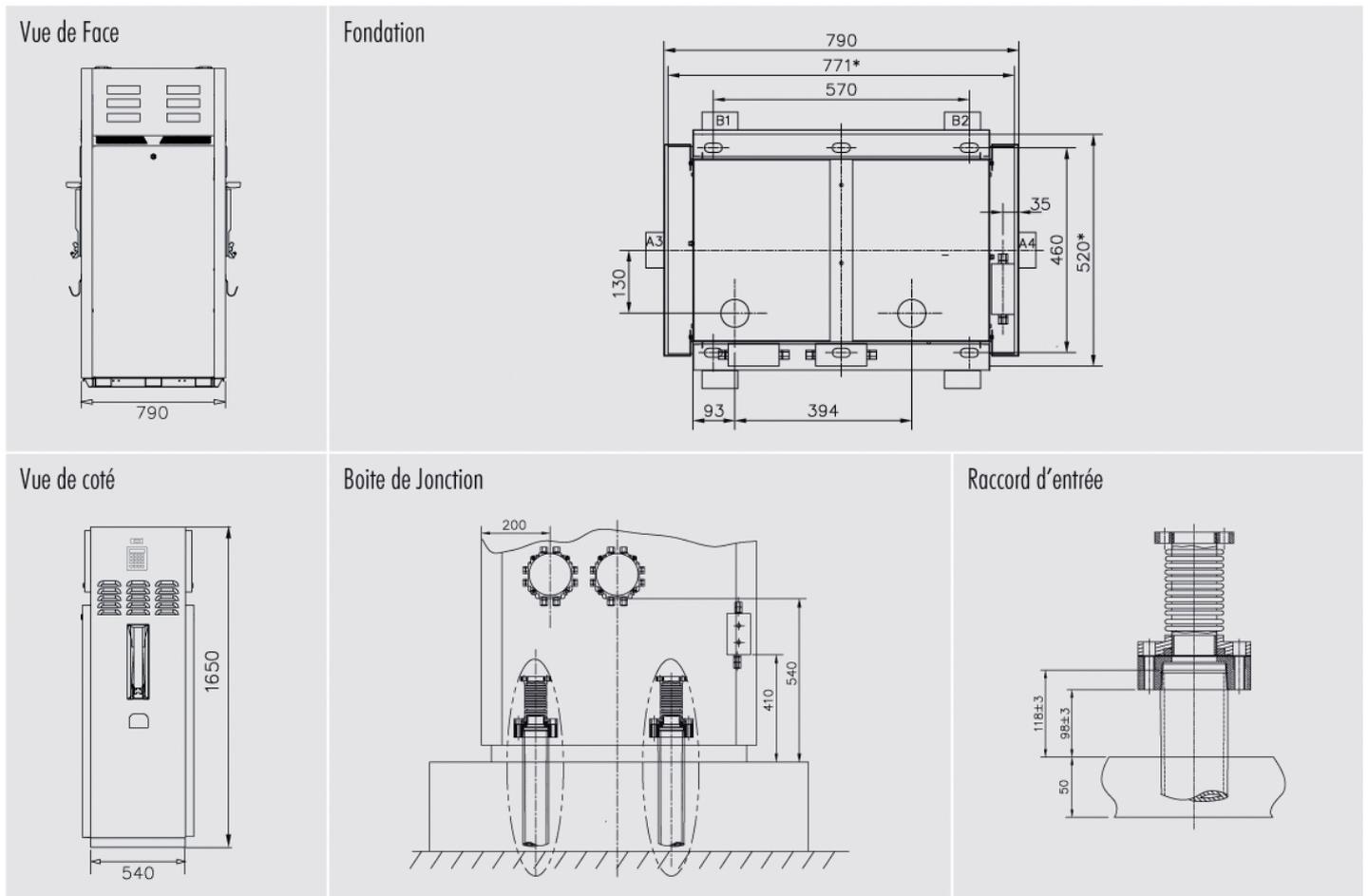
### L'ART de la Distribution

La nouvelle gamme Frontier Series I propose des modèles fonctionnels et fiables à bas et à haut tuyau, en configurations simples et doubles ( Débit standard 40LPM / haut 80LPM ).

Les modèles sont disponibles en version aspiration ou pression et utilisent des composants robustes, ce qui les rend fiables même sur les sites à haute capacité.



## Caractéristiques Techniques et Fondations



Toutes les dimensions ci-dessus sont en mm.

## Configuration du distributeur simple et double face

Modèles	à Aspiration	à Pression	Description	Nb. de Cotés	Orifices d'entrée du produit	Grades attribués	Flexibles par unité	Compteur	Mode Activation
F160-1	S	D	1-Grade, 1 flexible	2	1	1	1	1	Auto
F160-2	S	D	1-Grade, 2 Flexibles	2	1	1	2	2	Auto
F160-3	S	D	2-Grade, 2 Flexibles	2	2	2	2	2	Auto

## Caractéristiques Techniques et Environnementales

Débits	Précision du compteur	Plage de Température ambiante	Humidité Relative
Débit Standard – 10 GPM (30-40 LPM)	+/- 0.3% du volume mesuré par OIML R117/118	-20 °C à 55 °C	95%
Fort Débit – 18-22 GPM (70-80 LPM)			

# Frontier Series I - F160 - 1 Pistolet

## Facteurs de Valeur

### Précision

- > Compteur Gilbarco HD avec eCalibration
- > Résolution d'impulsion minimum pour une plus grande précision
- > Soupape à 2 étages pour une précision pour les transactions < 1 Litre
- > Précision dans les environnements à forte capacité



### Sécurité

- > Protection antivol grâce à des cadenas personnalisés
- > Système électronique inviolable avec Protocole d'Interface Propriétaire
- > Système Electronique – Interactif, Sans Impulsion Sans Système de circulation



### Durabilité

- > Haute Visibilité; Uniformité de luminosité 24h / 24h
- > Capacité d'auto- diagnostic Alimentation protégeant le moteur à < 180V



## 3 ans de Garantie

Gilbarco garantit le produit contre les défauts au niveau du matériel et de la fabrication pendant 3 ans à compter de la date d'installation. Etalon de Référence, conditions générales de garantie au moment de la commande.

## Caractéristiques et Options

### Système Hydraulique

Unité de Pompage	Unité de pompage mondiale — approuvé OIML avec séparation d'air intégrée
Moteur	1 Moteur HP Robuste — 1 Phase, 220V / 3 Phases, 380V
Compteur	Compteur Gilbarco Mondial avec étalonnage électrique

### Système Mécanique

Soupapes	1 Phase, 230V, Soupape 2 étages à Solénoïde pour les faibles volumes précis
Hydraulique Porte de l'Amoire	Panneau de grande taille, revêtu, galvanisé pour le Marquage personnalisé; largeur: 666mm, Hauteur : 1136mm
Gestion du Flexible	Orientation optimale du flexible avec support à flexible sur le panneau inférieur prolonge la vie du flexible
Elévation	Flexible élevé, 1.6 mètres
Dimensions	Production : largeur 790 x Profondeur 540 x Hauteur 1650 Emballage : Largeur 1070 x Profondeur 630 x Hauteur 1780

### Système Electronique

Calculateur	Compteur électronique activé avec un processeur AMR et un protocole propriétaire
Affichage	Eclairage LED - Contraste et rétro éclairage supérieurs; Hauteur des caracteres vente et volume 40mm Hauteur des caracteres pour affichage PPU 25mm
Bloc numérique	16 touches alphanumériques avec affichage auto activé
Communication	Protocole de communication GVR à 2

### Options

Panneaux	Revêtement coté couleur et porte inférieure personnalisés
----------	---

Se reporter à la police de garantie au moment de la confirmation de commande.

**Approbations du Produit**

Approbation complète du produit:

ATEX et OIML R117/118

Approuvé avec Tulip electronics

Compteur :

Gilbarco V+ Compteur

OIML R117/118 approuvé

Pompe :

Gilbarco GPU,

OIML R117/118 approuvé

Boite de jonction et boîte d'impulsions :

Ignifuge Ex d IIB T5

**Approbations de fabrication**

ISO 9001:2008

