

FAST FLOAT EVO

فاست فلوٹ ایفو



تعليمات الإعداد والتهيئة للتشغيل

جهاز إلكتروني لإدارة مراحل تعبئة أو تفريغ خزانات التجميع لضمان التدفق الاستهلاكي.

وتتمثل مميزاته الرئيسية فيما يلي:

1. يقلل من هدر المياه ومرور الهواء من العداد، ما يؤدي إلى توفير كبير في فاتورة المياه.
2. يكون موصولاً على التوالي بالأوتوكلاف، فيقلل من بدء تشغيل المضخة، ويقلل من استهلاك الكهرباء.
3. يتسم بمعدل تدفق كبير؛ وبالتالي يسمح بالتعبئة و/أو التفريغ بسرعة دون السماح لأي فرصة لمرور سوائل وغازات مثل الهواء إلى الخزان وبالتالي خفض معدل قراءة العداد لما تم استهلاكه فعلاً.
4. مقاوم لشوائب المياه والعوالق، ولا يحتاج لصيانة.
5. يمكن ضبط الحد الأدنى من مستوى الماء في الخزان والسماح لمرور المياه فقط في حال وجود ضخ من مصدر المياه وفي حال انقطاع الماء يقوم النظام بوقف الماسورة بشكل تلقائي ضامناً عدم تدفق أية غاز أو هواء عبر العداد.

الخصائص الفنية

جهد الإمداد بالطاقة أحادي الطور	230 فولت تيار متردد
تغيرات الجهد المسموح بها	10 % +/-
التردد	50-60 هرتز
مؤشر الحماية	IP 65
درجة حرارة التشغيل القصوى	60 درجة مئوية
الشهادات	شهادة المطابقة للمعايير الأوروبية (CE)

لوحة التحكم

Power On (تشغيل)	ضوء ليد أخضر مضاء	الجهاز يعمل
Water Flow (تدفق المياه)	ضوء ليد أصفر مضاء	صمام الملف اللولبي مفتوح

التركيب وبدء التشغيل

1. رَكِّب صمام الملف اللولبي في الموضع المرغوب به باستخدام الوصلات المرفقة مع مراعاة اتجاه التدفق المشار إليه عليها.
2. رَكِّب العوامة الكهربائية داخل الخزان.
3. ضع Fast Float Evo (فاست فلو ت إيفو) في مكانه، وقم بإجراء التوصيلات الكهربائية على النحو الموضح أدناه.

عند هذه المرحلة، أصبح النظام جاهزاً للعمل ولإدارة تعبئة (أو تفريغ) الخزان بشكل مستقل.

التوصيلات الكهربائية

يجب أن يُجرى التوصيل الكهربائي بواسطة فنيين مؤهلين، بما يتوافق مع اللوائح المحلية. يُرجى تنفيذ التوصيلات الكهربائية كما هو موضح بالشكل.



الخطوة 1

قم بتوصيل مصدر الطاقة بالكابلات الأبيض والأصفر، واربط الكابلات باستخدام مسك الكابلات المرفق.

الخطوة 2

قم بتوصيل صمام الملف اللولبي عن طريق توصيل الكابل الأبيض بمثيله والكابل الأصفر بمثيله، وربط المجموعتين باستخدام مسك الكابلات المرفق.

الخطوة 3

قم بتوصيل العوامة:

للتعبئة - صل الكابل الأسود بمثيله والكابل الأحمر بالكابل الأزرق، واربط المجموعتين باستخدام مسك الكابلات المرفق.

للتفريغ - صل الكابل الأسود بمثيله والكابل الأحمر بالكابل البني، واربط المجموعتين باستخدام مسك الكابلات المرفق.

مثال على التركيب



الابعاد الكلية



محتوى العبوة

تحتوي العبوة على:

- عدد 1 وحدة تحكم Fast Float Evo (فاست فلوت إيفو)
- عدد 1 صمام بملف لولبي 1 بوصة
- عدد 1 عوامة كهربائية مزدوجة الوظيفة ومزودة بكابل PVC طوله 3 أمتار وثقل موازنة
- عدد 1 وصلة ذكر وأنثى
- عدد 1 مسمار تثبيت
- عدد 2 مانع تسرب

ORIGINAL OPERATING INSTRUCTIONS

Electronic device to manage filling and/or emptying of water tanks.

The main features are :

Reduces water waste and air passage in the watermeter, generating significant savings on the water bill.

In series, with a booster set reduces pumps starts, extending pumps life and reducing electricity consumption.

It has a high flow rate, making the operations of filling and/or emptying fast.

No problem with water impurities and does not require maintenance.

TECHNICAL FEATURES

Single-phase mains voltage	230 Vac
Acceptable voltage fluctuations	+/- 10%
Frequency	50-60 Hz
Protection degree	IP 65
Maximum operating temperature	60 °C
Certification	CE

CONTROL PANEL

	Power On	Green Led on	Device energised
	Water Flow	Yellow Led on	Solenoid valve open

INSTALLATION AND START UP

Install the solenoid valve in the chosen position using the supplied fittings and following the flow direction indicated on the valve.

Install the electrical float switch in the water tank.

Position the Fast Float Evo and make the electrical wirings as indicated below.

The system is now ready to operate and manage filling (or)emptying of the tank automatically.



ORIGINAL OPERATING INSTRUCTIONS

OVERALL DIMENSIONS



BOX CONTENTS

The box includes:

- n. 1 Fast Float Evo with cables
- n. 1 Solenoid valve 1" with 2 Mt. cable
- n. 1 Electric float switch double function PVC cable mt 3 and counterweight
- n. 1 Male x Female elbow
- n. 1 Nipplo
- n. 2 Round Gasket
- n. 3 Electric terminals