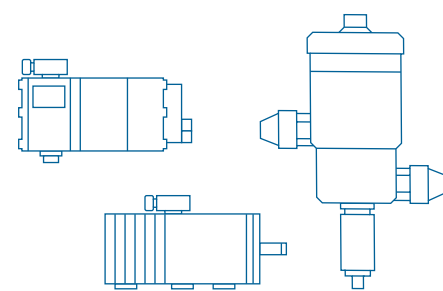




HYDRAULIC

BOMBAS DOSIFICADORAS
DOSING PUMPS
POMPES DOSEUSES

Bombas dosificadoras hidráulicas
Hydraulic dosing pumps
Pompes doseuses hydrauliques



		<p>Muy económicas y manejables Very economical and easily handled Très économique et maniable</p>
		<p>Alta resistencia química High chemical resistance Grande résistance chimique</p>
<p>Totalmente compactades Self contained Totalement compacte</p>		

FÁCIL INSTALACIÓN EASY INSTALLATION INSTALLATION FACILE



Mar Adriàtic 1 - P.I. Torre del Rector / P.O. Box 60
Sta. Perpètua de Mda.
Barcelona, Spain
Tel (+34) 93 544 30 40, Fax (+34) 93 544 31 61
E-mail: itc@itc.es, www.itc.es



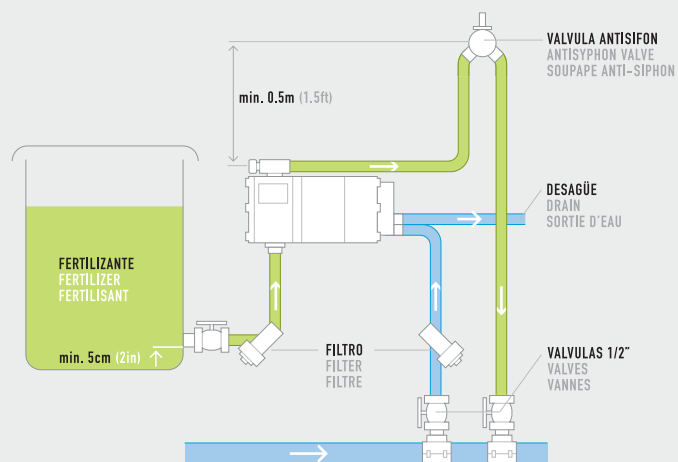
ITC_10/2004



FERTIC BOMBA DOSIFICADORA HIDRÁULICA HYDRAULIC DOSING PUMP POMPE DOSEUSE HYDRAULIQUE



ESQUEMA DE INSTALACION INSTALLATION DIAGRAM SCHEMA D'INSTALLATION



DESCRIPCION

La bomba FERTIC es una bomba hidráulica de inyección de abonos líquidos o solubles en disolución en el agua de riego. Es totalmente compacta, sin otros elementos exteriores que las mangueras de conexión y no produce pérdida de carga en la tubería de agua de riego.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Capacidad de inyección: Según curva.
Presión de trabajo: de 1 a 12 bar.
Consumo de agua: dos veces la cantidad de abono inyectada.
Materiales en contacto con el líquido a inyectar: Polipropileno y Vitón.
Medidas: 335 x 325 x 425 mm.
Peso: 3Kgs.
Resistente a los productos agroquímicos.

DESCRIPTION

The FERTIC injector is a dosage hydraulic pump for the injection of liquid or water-soluble fertilizers into irrigation water. It is fully compact, with no external parts other than the connection hoses, and with no water pressure loss in the irrigation pipes.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Injection output: According to the curve.
Working pressure: 1 to 12 bar (14 to 174 PSI)
Fertilizing capacity per cycle: 200 cm³ (0.05 gal).
Water consumption: 2 times the quantity of fertilizer.
Materials in contact with the fertilizer: Polypropylene (P.P.), and Viton.
Resistant to agrochemical products.
Dimensions (Without supports): 335 x 210 x 130 mm. (13.2 x 12.8 x 5.1 in).
Dimensions (With supports): 335 x 425 mm. (13.2 x 12.8 x 16.7 in).
Weight: 3Kg. (6.7 Lb).

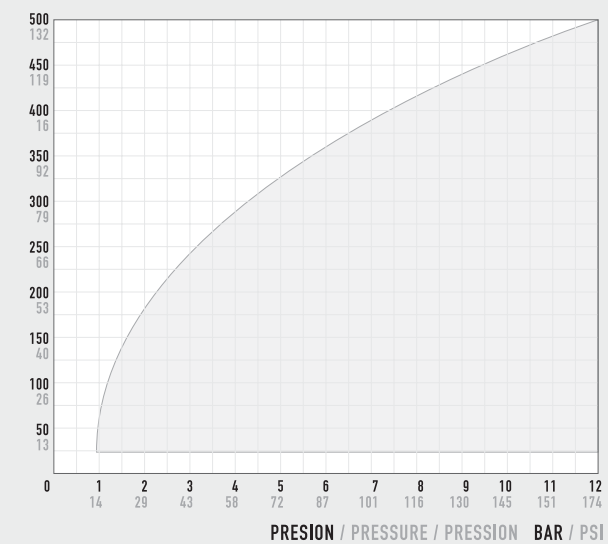
DESCRIPTION

La pompe d'injection FERTIC est un appareil hydraulique qui dose les fertilisants liquides ou solubles en dissolution et les injecte dans l'eau d'arrosage. Elle est totalement compacte, sans autres éléments extérieurs que les connexions des tubes et ne produit aucune perte de charge dans la canalisation d'eau d'arrosage.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité d'injection: Suivant courbe de diagramme ci-joint.
Pression de travail: de 1 à 12 bar.
Consommation d'eau: deux fois le volume du fertilisant injecté.
Matériel en contact avec le liquide à injecter: Propylene et Viton.
Poids: 3 Kg.
Encombrement avec supports: 335x325x425 mm.
Résistance à les produits agrochimiques.

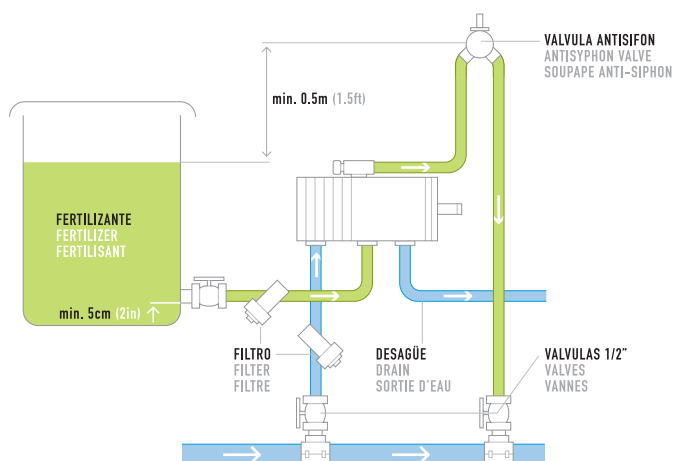
CAUDAL / FLOW / DEBIT I/h / GPH



ECOFERTIC BOMBA DOSIFICADORA HIDRÁULICA HYDRAULIC DOSING PUMP POMPE DOSEUSE HYDRAULIQUE



ESQUEMA DE INSTALACION INSTALLATION DIAGRAM SCHEMA D'INSTALLATION



DESCRIPCION

La bomba ECOFERTIC es una bomba hidráulica de inyección de abonos líquidos o solubles en disolución en el agua de riego. Es totalmente compacta, sin otros elementos exteriores que las mangueras de conexión y no produce pérdida de carga en la tubería de agua de riego.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Capacidad de inyección . Según curva.
Presión de trabajo: de 1,5 a 8 bar.
Consumo de agua: dos veces la cantidad de abono inyectada.
Materiales en contacto con el líquido a inyectar: Polipropileno y Vitón
Medidas: 380 x 220 x 190 mm.
Peso: 2,5 Kgs.
Resistente a los productos agroquímicos.

DESCRIPTION

The ECOFERTIC injector is a dosage hydraulic pump for the injection of liquid water-soluble fertilizers into irrigation water.

It is fully compact, with no external parts other than the connection hoses, and with no water pressure loss in the irrigation pipes.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Injection output: According to the curve.
Working pressure: 1.5 to 8 bar (21 to 116 PSI)
Fertilizing capacity per cycle: 200 cm³ (0.05 gal).
Water consumption: 2 times the quantity of fertilizer.
Materials in contact with the fertilizer: Polypropylene (P.P.), and Viton.
Resistant to agrochemical products.
Dimensions: 380 x 220 x 190 mm. (14.9 x 8.6 x 7.4 in.)
Weight: 2.5Kg. (5.51Lb).

DESCRIPTION

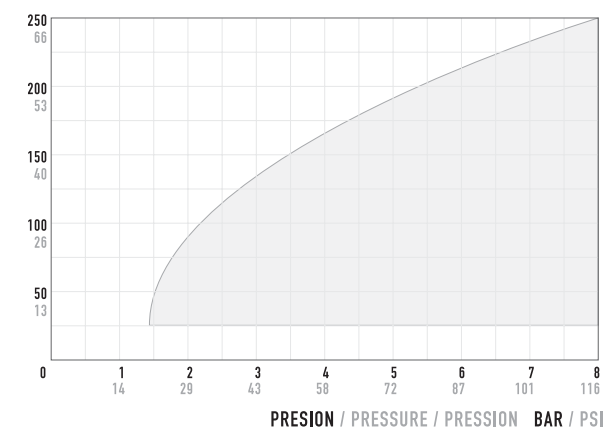
La pompe d'injection ECOFERTIC est un appareil hydraulique qui dose les fertilisants liquides ou solubles en dissolution et les injecte dans l'eau d'arrosage.

Elle est totalement compacte, sans autres éléments extérieurs que les connexions des tubes et ne produit aucune perte de charge dans la canalisation d'eau d'arrosage.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité d'injection: Suivant courbe de diagramme ci-joint.
Pression de travail: de 1,5 à 8 bars.
Consommation d'eau: deux fois le volume du fertilisant injecté.
Matériel en contact avec le liquide à injecter: Propylene et Viton.
Poids: 2,5 Kg.
Encombrement: 380 x 220 x 190 mm.
Résistance à les produits agrochimiques.

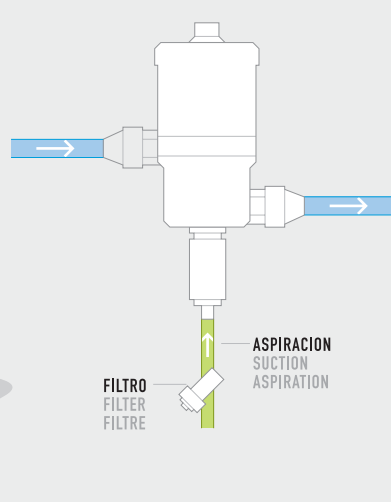
CAUDAL / FLOW / DEBIT I/h / GPH



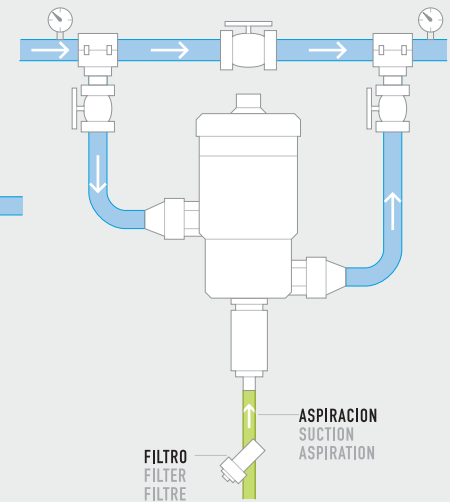
FERTIC FP10 BOMBA DOSIFICADORA PROPORCIONAL PROPORTIONAL DOSING PUMP POMPE DOSEUSE PROPORTIONNEL



ESQUEMA DE INSTALACION INSTALLATION DIAGRAM SCHEMA D'INSTALLATION



INSTALACION EN BY-PASS BY-PASS INSTALLATION INSTALLATION BY-PASS



DESCRIPCION

Bomba dosificadora volumétrica proporcional, para la incorporación y mezcla de uno o dos productos químicos o aditivos en una red hidráulica.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Rango de funcionamiento aconsejado: 1-10 m³/h (265 GPH - 2650 GPH).
Presión máxima de funcionamiento: 10 BAR (145 PSI).
Pérdida de carga a 10m³/h y 4 BAR: 0.6 BAR (8.7 PSI).
Mecanismo de accionamiento: magnético sin mantenimiento.
Sistema de paro del motor: manual ó hidráulico de baja pérdida de carga.
Caudal de inyección: 0-240 l/h (0-58 GPH).
Rango de regulación 0% - 2.4% - 1%
Altura máxima de aspiración: 5m.
Materiales empleados: PP, NBR, Inox, Viton.
Inyección proporcional al caudal de paso independiente de la presión de trabajo.
Válvula antisifón incorporada.

DESCRIPTION

Proportional volumetric dosing pump for the injection and mixing of one or two chemical products or additives into a fluid network.

TECHNICAL FEATURES

Suggested working range: 1-10 m³/h (265 GPH - 2650 GPH).
Maximum working pressure: 10 BAR (145 PSI).
Pressure loss at 10m³/h y 4 BAR: 0.6 BAR (8.7 PSI).
Working mechanism: magnetic without maintenance.
Stop system: manual or hydraulic with low pressure loss.
Injection flow: 0-240 l/h (0-58 GPH).
Regulation range: 0% - 2.4% - 1%
Maximum suction height: 5m.
Made in: PP, NBR, Inox, Viton.
Proportional injection to the incoming main flow being independent of the working pressure.
A built-in -anti-siphon valve.

DESCRIPTION

Pompe doseuse volumétrique proportionnel permettant l'incorporation et le mélange de un ou deux produits chimiques ou additifs dans un réseau hydraulique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Rang de fonctionnement conseillé: 1-10 m³/h (265 GPH - 2650 GPH).
Pression maximale du fonctionnement: 10 BAR (145 PSI).
Perdue de charge à 10m³/h y 4 BAR: 0.6 BAR (8.7 PSI).
Mécanisme de commandement: magnétique sans entretien.
Système d'arrêt du moteur: manuel ou hydraulique avec baisse perdue de charge.
Débit d'injection: 0-240 l/h (0-58 GPH).
Rang de régulation 0% - 2.4% - 1%
Auteur maximal d'aspiration: 5m.
Matériels utilisés: PP, NBR, Inox, Viton.
Injection proportionnelle au débit d'eau indépendamment de la pression du travail.
Vanne anti-siphon incorporée.

CAUDAL / FLOW / DEBIT m³/h / GPH

