

FERTIC®

INYECTOR
HIDRAULICO

HYDRAULIC PUMP • POMPE HYDRAULIQUE



- Inyector hidráulico para la incorporación de abonos líquidos o solubles en la red de riego.
- Hydraulic injector for the incorporation of liquid or soluble fertilizers in the irrigation network.
- Injecteur hydraulique permettant l'incorporation d'engrais liquides ou solubles au réseau d'irrigation.
- No se produce ninguna pérdida de presión en el agua de riego.
- No pressure loss in the irrigation water is produced.
- Sans pertes de pression d'eau d'arrosage.

Fácil instalación
Installation facile
Easy installation

FERTIC

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: Propileno y Vitón.
- Medidas: 335 x 325 x 425 mm.
- Peso: 3 Kgs.
- 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 8.3 x 5.1 in).
- Dimensions (With supports): 335 x 325 x 425 mm. (13.2 x 12.8 x 16.7 in).
- Weight: 3 Kg. (6.7 Lb).

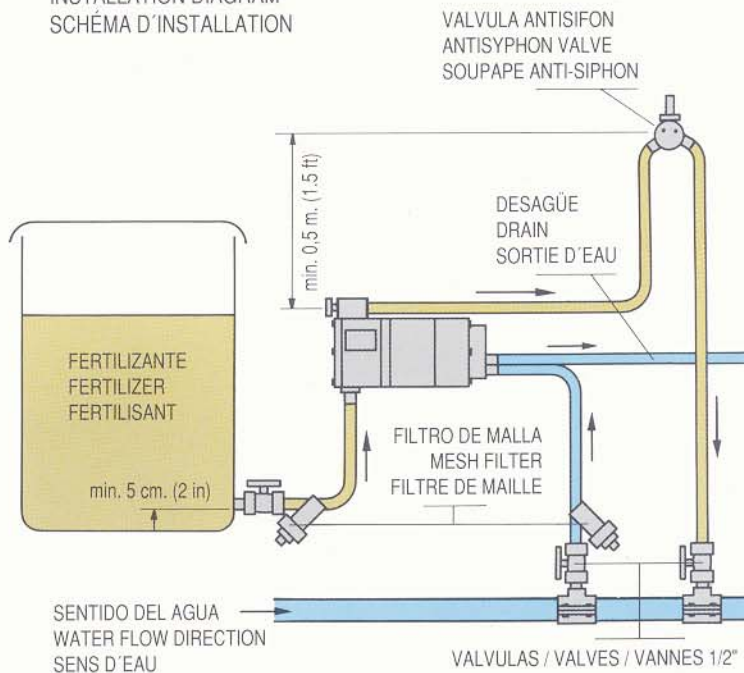
DESCRIPTION

- 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.

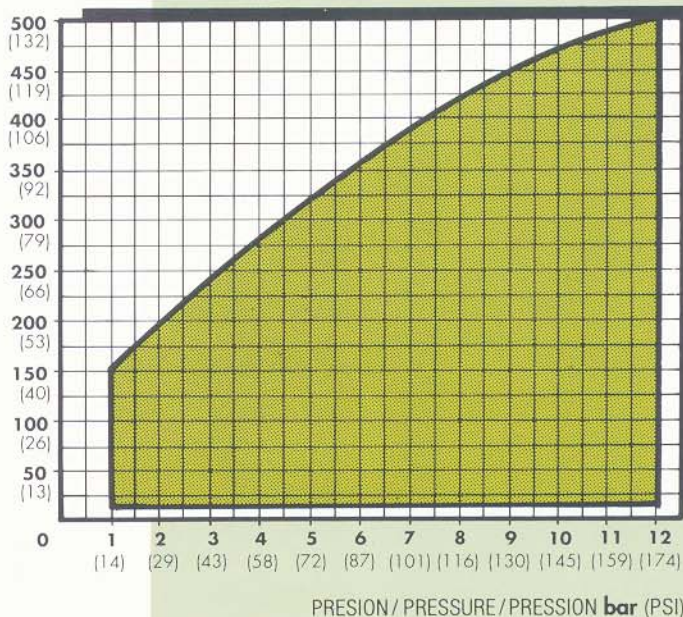
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 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: Propylène et Viton.
- Poids: 3 Kg.
- Encombrement avec supports: 335 x 325 x 425 mm.
- Résistance à les produits agrochimiques.

ESQUEMA DE INSTALACION INSTALLATION DIAGRAM SCHÉMA D'INSTALLATION



CAUDAL / FLOW / DEBIT l/h. (GPH)



La bomba FERTIC puede automatizarse mediante un programador.
The FERTIC pump can be automated by means of a programmer.
La pompe FERTIC peut être automatisée au moyen d'un programmeur.



Mar Adriàtic, 1 - Pol. Ind. Torre del Rector / P.O. Box 60
Tel. 34-935 443 040 / Fax. 34-935 443 161
08130 SANTA PERPETUA DE MOGODA (Barcelona) SPAIN
8092 N.W.67th. Street / MIAMI (FL) 33166 USA
Tel. 1-305 599 3781 / Fax. 1-305 599 8794
e-mail: itc@itc.es
WEB PAGE: <http://www.itc.es>