

# ECOFERTIC®

BOMBA HIDRAULICA • 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.
- Muy económica y manejable.
- Very economical and easily handled.
- Très économique et maniable.

**Fácil instalación**  
**Installation facile**  
**Easy installation**

# ECOFERTIC

## DESCRIPCIÓN

- 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.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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 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: 1.5 to 8 bar (21 to 116 PSI).
- Fertilizing capacity per cycle: 200 cm<sup>3</sup> (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: 2.5 Kg. (5.51 Lb).

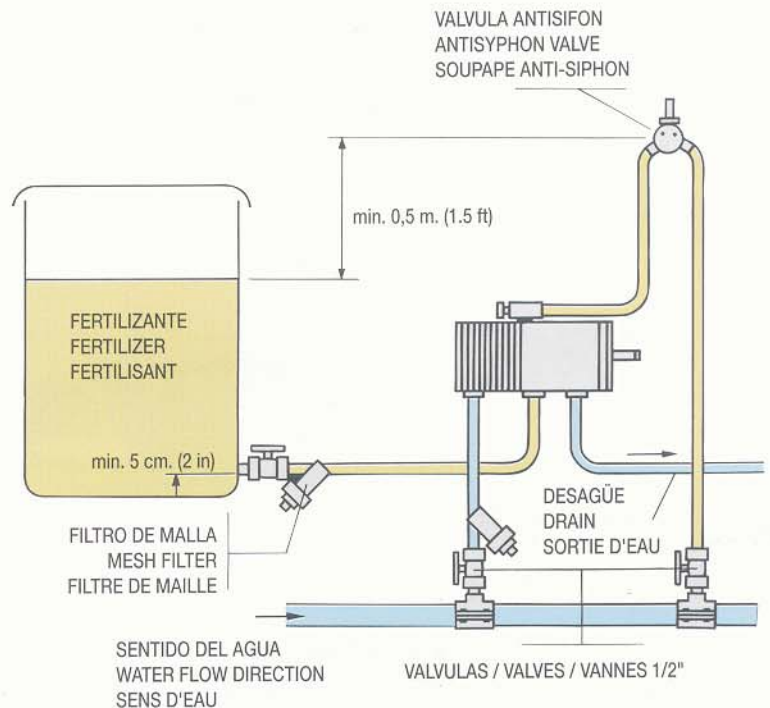
## DESCRIPTION

- 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.

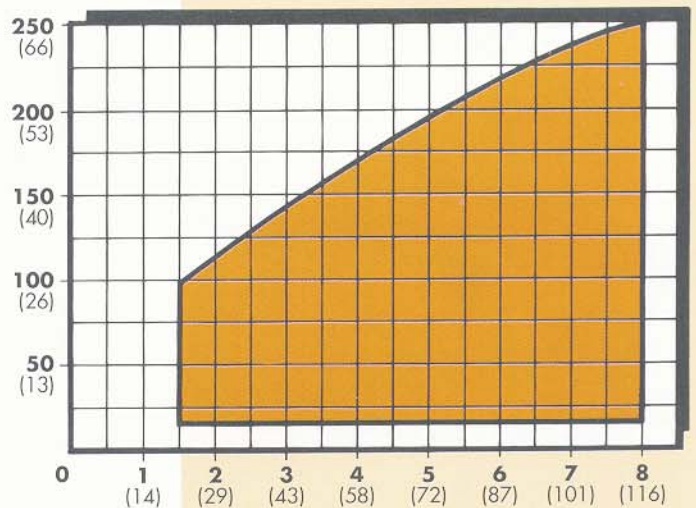
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité d'injection: Suivant courbe de diagramme ci-joint.
- Pression de travail: de 1,5 à 8 bar.
- 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.

## ESQUEMA DE INSTALACION CON DESAGÜE LIBRE INSTALLATION DIAGRAM WITH FREE DRAINAGE SCHÉMA D'INSTALLATION AVEC SORTIE D'EAU A L'EXTERIEUR



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



PRESION / PRESSURE / PRESSION bar (PSI)



Mar Adriatic, 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>