

# FERTIC FP10<sup>®</sup>

PROPORCIONAL • PROPORTIONAL  
PROPORTIONNEL



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

- Bomba dosificadora volumétrica proporcional.
- Proportional volumetric dosing pump.
- Pompe doseuse volumetrique proportionnel.
- Funcionamiento hidráulico con muy baja pérdida de carga.
- Hydraulic running with very low pressure loss.
- Fonctionnement hydraulique avec perte tres basse de pression.

# FERTIC FP10

## 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 m<sup>3</sup>/h (265 GPH - 2650 GPH).
- Presión máxima de funcionamiento: 10 BAR (145 PSI).
- Pérdida de carga a 10 m<sup>3</sup>/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 %.
- Altura máxima de aspiración: 5 m.
- 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 m<sup>3</sup>/h (265 GPH - 2650 GPH).
- Maximum working pressure: 10 BAR (145 PSI).
- Pressure loss at 10 m<sup>3</sup>/h and 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 %.
- Maximum suction height: 5 m.
- Made in: PP, NBR, Inox, Viton.
- Injection proportional to the incoming main flow being independent of the working pressure.
- A built-in anti-siphon valve.

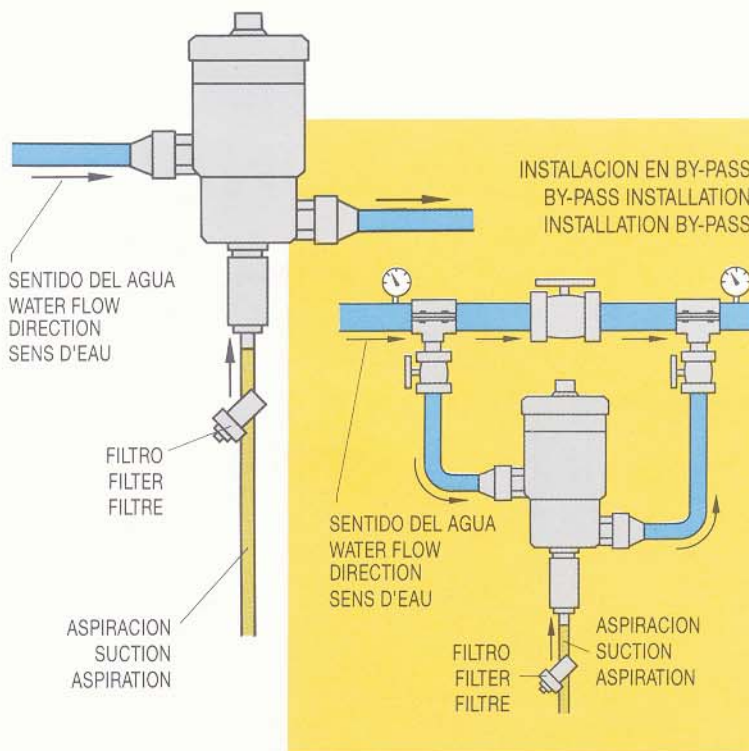
## DESCRIPTION

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

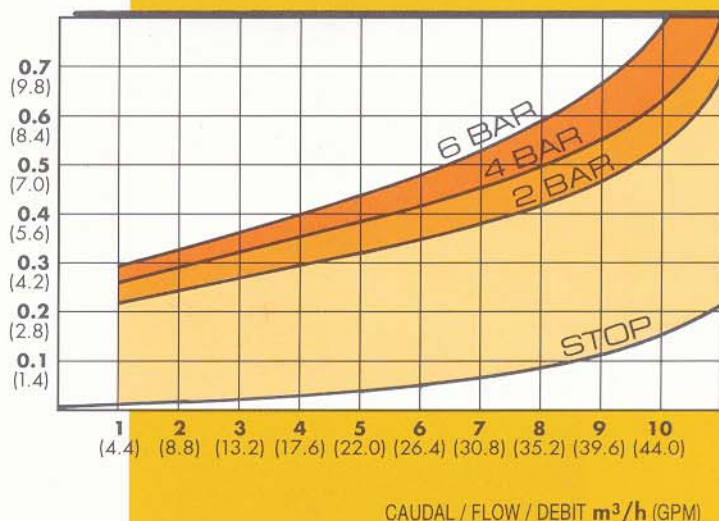
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Rang de fonctionnement conseillé: 1-10 m<sup>3</sup>/h (265 GPH - 2650 GPH).
- Pression maximale du fonctionnement: 10 BAR (145 PSI)
- Perdue de charge á 10 m<sup>3</sup>/h et 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 %.
- Auteur maximal d'aspiration: 5 m.
- Matériels utilisés: PP, NBR, Inox, Viton.
- Injection proportionnelle au débit d'eau indépendamment de la pression du travail.
- Vanne anti-siphon incorporée.

## ESQUEMA DE INSTALACION INSTALLATION DIAGRAM SCHÉMA D'INSTALLATION



## PERDIDA DE CARGA / PRESSURE LOSS / PERDUE DE CHARGE 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