

# BOMBAS Dosificadoras Hidráulicas



**nutricontrol**  
Automatic Fertigation & Climate Control



Las bombas dosificadoras hidráulicas utilizan el flujo de agua y/o la diferencia de presión en la conducción para realizar la aportación de fertilizantes a la red de riego sin elementos eléctricos.

Presentan diferentes niveles de inyección fácilmente seleccionables, además de precisión de inyección bajo diversos rangos de presión y caudal. Las bombas dosificadoras hidráulicas están fabricadas en materiales de alta calidad y diseñadas para soportar condiciones climáticas extremas, así como el paso de productos químicos y ácidos. Por lo que son una solución duradera de larga vida útil.

### Características principales:

- Mezclan de forma precisa los fertilizantes con el agua.
- La dosificación de la inyección se ajusta fácil y rápidamente mediante la rotación de la manga.
- Porcentaje de inyección proporcional al caudal que fluye por la bomba.
- Mantenimiento simple y económico.
- Funciona a bajo caudal.
- Alta resistencia a productos químicos.
- Resistencia a los rayos UV.
- Instalación sencilla.
- No requiere de electricidad.
- Eficiencia energética.
- Posibilidad de controlar la succión utilizando los modelos con el sistema encendido/apagado.

|                             | Serie 1             | Serie 2,5             | Serie TF 5 BSPT     | Serie TF 5 NPT      | Serie TF 25          |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Caudal Propuesto por sector | 1 m <sup>3</sup> /h | 2,5 m <sup>3</sup> /h | 5 m <sup>3</sup> /h | 5 m <sup>3</sup> /h | 25 m <sup>3</sup> /h |
| Presión                     | 0,2 - 8 bar         | 0,2 - 8 bar           | 1 - 8 bar           | 1 - 8 bar           | 1 - 8 bar            |
| Rango caudales              | 20 - 1000 l/h       | 7 - 2500 l/h          | 200 - 5000 l/h      | 200 - 5000 l/h      | 2000 - 25000 l/h     |
| Temperatura trabajo         | 4 - 40°C            | 4 - 40°C              | 4 - 40°C            | 4 - 40°C            | 4 - 40°C             |
| Conexión                    | 3/4"                | 3/4"                  | 1" - 32mm           | 1" - 32mm           | 2" o 63 mm           |

La empresa se reserva el derecho a modificar los datos de la tabla.

**NOTA:** La selección del modelo de bomba adecuado para cada aplicación se realiza de acuerdo a las necesidades del cliente y las especificaciones del sistema.



**Nutricontrol España**  
P. I. Cabezo Beaza  
C/ Bucarest, 26 30353  
Cartagena (España)  
Tel.: +34 968 123900  
nutricontrol@nutricontrol.com

**Nutricontrol México**  
Carr. Internacional No. 2620-A  
Isssstin C.P.80026  
Culiacán, Sinaloa (México)  
Tel: (667) 146-61-74  
infomexico@nutricontrol.com

**FertiSystèmes**  
Bloc E num.27 Lot Argana  
Avenue Ahmed Al Hiba Ait Melloul  
Agadir (Maroc)  
Tel.: +212 0528 30 86 74  
fertisystemes@fertisystemes.com

V01.01