

# **MULTIFERTIC 12V DC**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**TECHNICAL FEATURES**

**RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES**

**DATI TECNICI**



**Modelos y presión máxima / Models and maximum pressure / Modèles et pression maximale / Modelli e presssione massima**

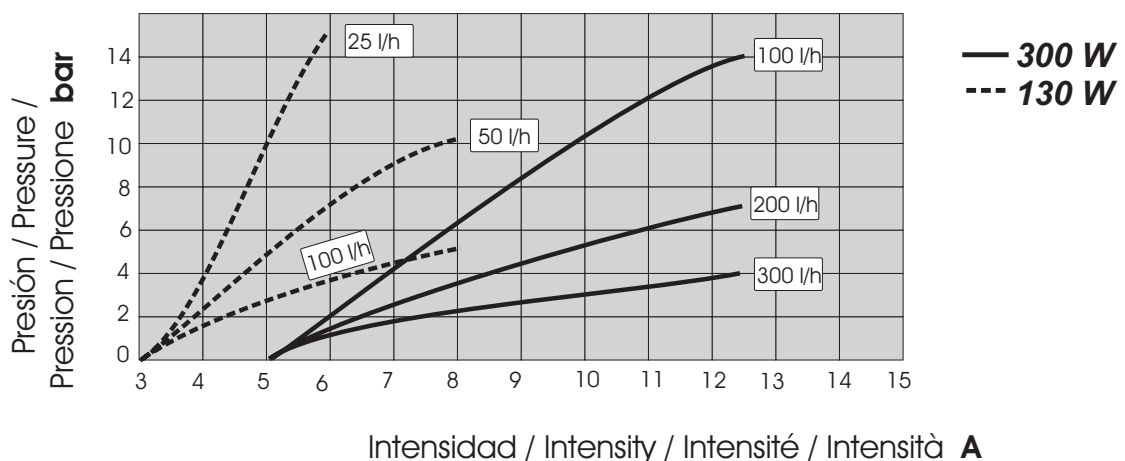
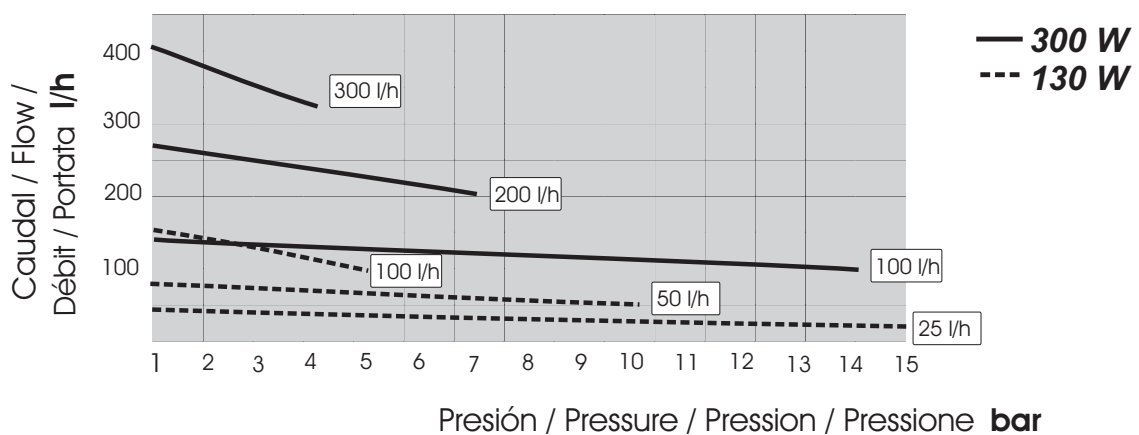
| L/H | 130W |     | 300W |     | Bars |
|-----|------|-----|------|-----|------|
|     | MF   | MFD | MF   | MFD |      |
| 25  | 15   | 10  | -    | -   |      |
| 50  | 10   | 10  | 15   | 10  |      |
| 100 | 5    | 5   | 14   | 10  |      |
| 200 | 3    | 3   | 7    | 6   |      |
| 300 | -    | -   | 4    | 4   |      |

La presión máxima para 2 módulos disminuirá un 25% , para 4 en un 40%  
 The maximum pressure for 2 modules will decrease a 25%. For 4 modules it will decrease a 40%

La pression maximale pour deux modules diminuera 25%, pour quatre modules elle diminuera 40%

La pressione massima per due moduli si ridurrà un 25%, per quattro moduli un 40%

**Gráficas / Graphics / Grafici / Graphiques**





**Conexión eléctrica / Electrical connection /  
Raccordement électrique / Allacciamento elettrico**



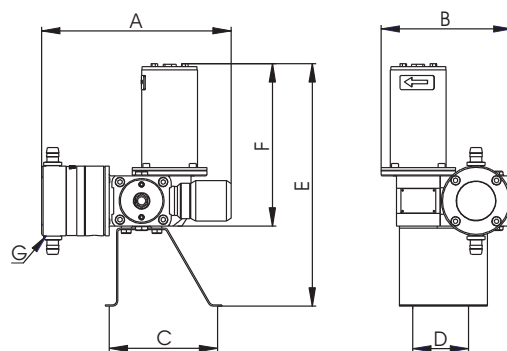
+....Cable rojo(fusible) / Red wire(fuse) / Cable rouge (fusible) / Filo rosso(fusibile)  
-...Cable negro / Blak wire / Cable noir / Filo nero

**Motor / Motor / Moteur / Motore**

|   |             |             |
|---|-------------|-------------|
|   | <b>130W</b> | <b>300W</b> |
| Voltaje / Voltage / Voltaggio / .....   | 12 V DC     | 12V DC      |
| Potencia / Power / Puissance / Potenza.....   | 130 W       | 300 W       |
| r.p.m.....  | 1500        | 1500        |
| Intensidad máx. Pico / Max. Intensity value /<br>Intensité max. pointe / Intesità massima punta . | 13A         | 20A         |
| Intensidad fusible / Fuse intensity /<br>Intensité fusible / Intensità fusibile.....              | 8A          | 16A         |

**Dimensiones / Dimension / Dimensions / Dimensioni**

|               | 130W |      | 300W |      |
|---------------|------|------|------|------|
|               | mm.  | in   | mm.  | in   |
| <b>A(MF)</b>  | 290  | 11,4 | 290  | 11,4 |
| <b>A(MFD)</b> | 213  | 8,4  | 213  | 8,4  |
| <b>B</b>      | 188  | 7,4  | 210  | 8,2  |
| <b>C</b>      | 178  | 7    | 178  | 7    |
| <b>D</b>      | 121  | 4,7  | 121  | 4,7  |
| <b>E</b>      | 350  | 13,7 | 375  | 14,7 |
| <b>F</b>      | 240  | 9,4  | 265  | 10,4 |
| <b>G</b>      | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |



**Cálculo sección cable / Wire section calculations / Calcul section du cable / Calcolo sezione filo**

$$S=2 \times R \times I \times L / \Delta V$$

S= Sección cable / wire section / section du cable / sezione filo (mm<sup>2</sup>)

R=Resistencia conductor / conductor resistance / résistance conducteur /resistenza conduttore (Ω mm<sup>2</sup>/m )

I= intensidad / intesity / intensité / intensità (A)

L= Longitud cable / wire length / longueur cable / lunghezza filo (m)

ΔV = Caída de tensión admisible / allowable voltage drop / tombé de tension admissible / caduta di tensione ammessa 5% (0,6 V)

**130W.....S = 0,74 x L**

**300W.....S = 1,13 x L**

Ed:28/11/2003 E,An,F,It



C/ Del Mar Adriàtic nº 1 Pol. Ind. Torre del Rector  
P.O. Box 60  
08130 STA. PERPETUA DE MOGODA  
BARCELONA - SPAIN

Tel. 935 44 30 40 Fax 935 544 31 61  
e-mail: [itc@itc.es](mailto:itc@itc.es) [www.itc.es](http://www.itc.es)