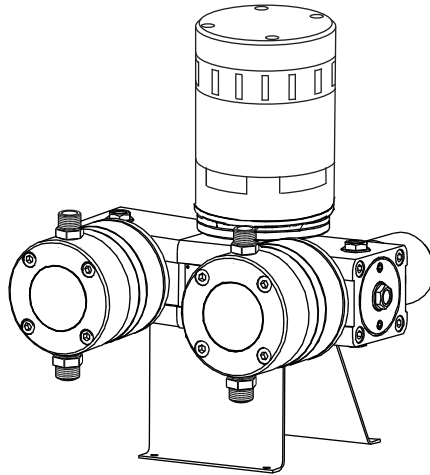




Management
System
ISO 9001:2008



www.tuv.com
ID: 9105017955



MULTIFERTIC 12V-24V DC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DATI TECNICI

ESPAÑOL

ENGLISH

FRANÇAIS



ITALIANO

INDICE / INDEX

1.- Modelos y presión máxima / Models and maximum pressure / Modèles et pression maximale / Modelli e presssione massima	4
2.- Gráficas / Graphics / Grafici / Graphiques	5
3.- Conexión eléctrica / Electrical connection / Raccordement électrique / Allacciamento elettrico	6
4.- Motor / Motor / Moteur / Motore	6
5.- Dimensiones / Dimension / Dimensions / Dimensioni	7
6.- Cálculo sección cable / Wire section calculations / Calcul section du cable / Calcolo sezione filo	7



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

	CODIGO CODE CODICES	130W				300W			
		l/h	GPH	bar	PSI	l/h	GPH	bar	PSI
 Pistón/ Piston/ Pistone	62- * 11-BQ0PM	25	6,6	15	217	-	-	-	-
	62- * 21-BP0PM	50	13	10	145	50	13	15	217
	62- * 21-BP1PM	100	26	5	73	100	26	14	203
	62- * 21-BP2PM	200	53	3	43	200	53	7	101
	62- * 21-BP3PM	-	-	-	-	300	79	4	58
 Membrana/ Diaphragm/ Membrane	62- * 11-BF0PM	25	6,6	10	145	-	-	-	-
	62- * 21-BD0PM	50	13	10	145	-	-	-	-
	62- * 21-BD1PM	100	26	5	73	100	26	10	145
	62- * 21-BD2PM	200	53	3	43	200	53	6	87
	62- * 21-BD3PM	-	-	-	-	300	79	4	58

* Motor / Moteur / Motore
D : 12V DC 130W
E : 12V DC 300W
F : 24V DC 130W
G : 24V DC 300W

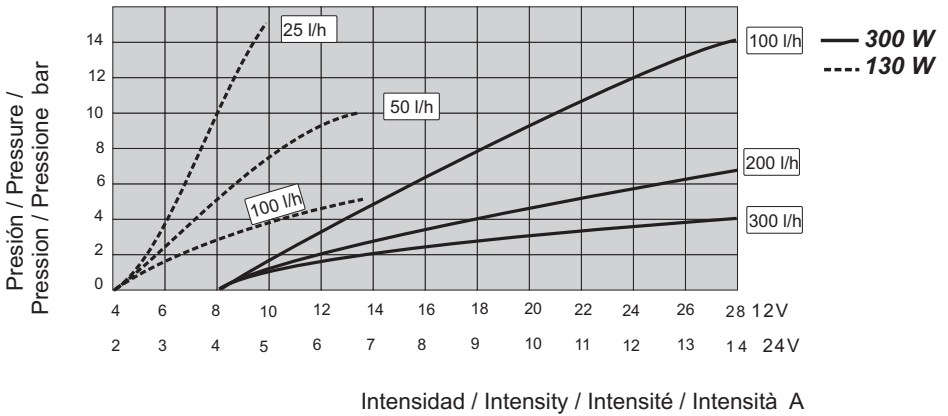
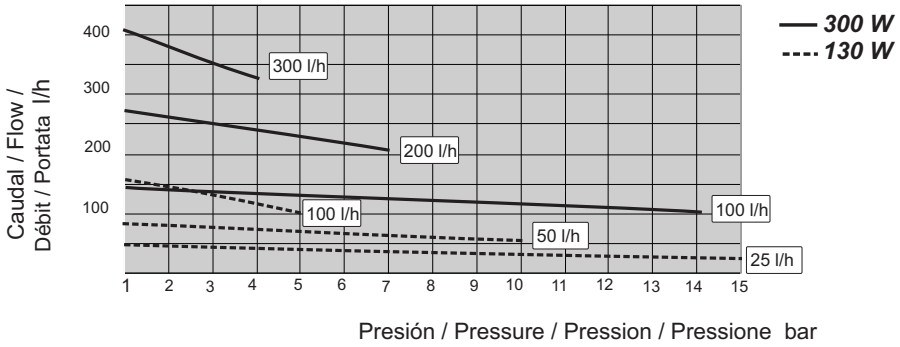
*La presión máxima para 2 módulos disminuirá un 25% , para 4 en un 40%
The maximum pressure for 2 modules will decrease a 25%. For 4 modules it will decrease a 40%*

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%



2.- Gráficas / Graphics / Grafici / Graphiques





3.- *Conexión eléctrica / Electrical connection / Raccordement électrique / Allacciamento elettrico*



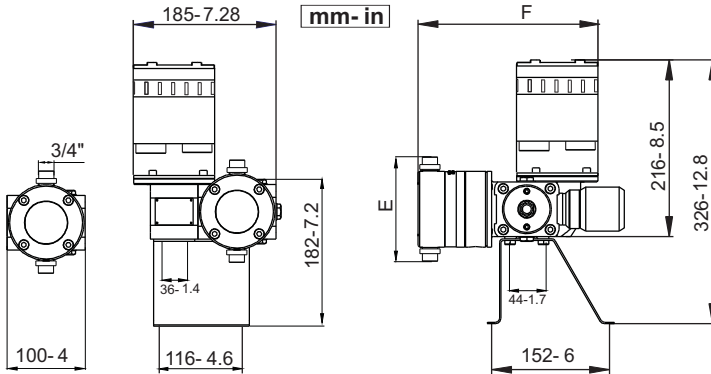
- +...Cable rojo(fusible) / Red wire(fuse) / Cable rouge (fusible) / Filo rosso(fusibile)
- ...Cable negro / Blak wire / Cable noir / Filo nero


4.- *Motor / Motor / Moteur / Motore*


<i>Voltaje / Voltage / Voltaggio</i>	<i>12 V DC</i>	<i>24V DC</i>
<i>Potencia / Power / Puissance / Potenza</i>	<i>130 W.....300 W</i>	<i>130 W.....300 W</i>
<i>R.p.m</i>	<i>15001500</i>	<i>15001500</i>
<i>Intensidad máx. Pico / Max. Intensity value /</i>		
<i>Intensité max. pointe / Intesità massima punta</i>	<i>15A.....25A</i>	<i>6,5A..... 13A</i>
<i>Intensidad fusible / Fuse intensity /</i>		
<i>Intensité fusible / Intesità fusibile</i>	<i>8A.....16A</i>	<i>5A.....8A</i>



5.- Dimensiones / Dimension / Dimensions / Dimensioni



	l/h	E	F
		50-100	154-6,1
200	184-7,2	203-8	
300	204-8	203-8	

	E	F
	154-6,1	240-9,45

6.- 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 (mm²)

R=Resistencia conductor / conductor resistance / résistance conducteur /resistenza conduttore (Cu=0,018 mm²/m)

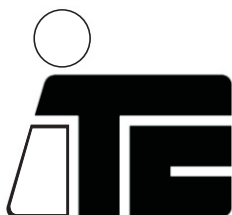
I= intensidad / intensity / intensité / intensità (A)

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%

Manual original

Ed: 29/07/2014 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 www.itc.es