

Electrobomba multietapa centrífuga sumergible de 5", fabricada en Ac. Inoxidable AISI 304 y Noryl. Adecuada para el suministro de agua limpia desde pozos, tanques, sistemas de riego, lavado de vehículos y en general para todo tipo de necesidades de presurización de agua. El doble cierre mecánico en cámara de aceite asegura una larga duración y mejora de la fiabilidad. Provista de 20 m de cable de alimentación HO7 RN-F. Versión monofásica con condensador termoamperimétrico de rear-me automático incorporado.



### PRESTACIONES

- Máxima inmersión: 20 m.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C
- Funcionamiento en posición vertical u horizontal.
- Presión máx. de trabajo: 10 bar.
- Máx. contenido en sólidos: 50 ppm.

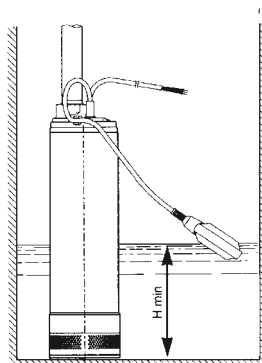
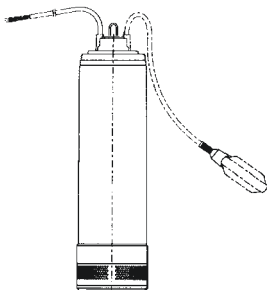
### MATERIALES

- Camisa externa, tapa de motor, cuerpo, filtro y anillo de cierre contruïdos en ac. Inox. AISI 304
- Eje en ac. Inox. AISI 416
- Impulsores, difusores y espaciador en Tecnopolímero
- Cierre mecánico superior: Carbón / cerámica / NBR
- Cierre mecánico inferior: Csi / Csi / NBR

### DATOS TÉCNICOS

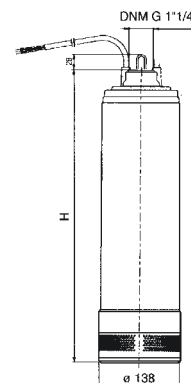
- Motor asíncrono, refrigerado por el propio líquido vehiculado
- Aislamiento clase F
- Protección IP68
- Monofásica 1-220V.  $\pm$  10% 50Hz
- Trifásica 3-380V.  $\pm$  10% 50 Hz.
- Condensador y protección termoamperimétrica de rear-me automático incorporados (monofásica).
- DNM 1"<sup>1/4</sup>
- Todas las versiones incluyen un cable de alimentación de una longitud de 20 m. (H07 RN-F)

Versión monofásica con interruptor automático



Cuando se usa la bomba en un foso o pozo, se recomienda un tamaño mínimo de pozo de 600 mm x 600 mm que permita la libertad de movimiento del interruptor de boya.

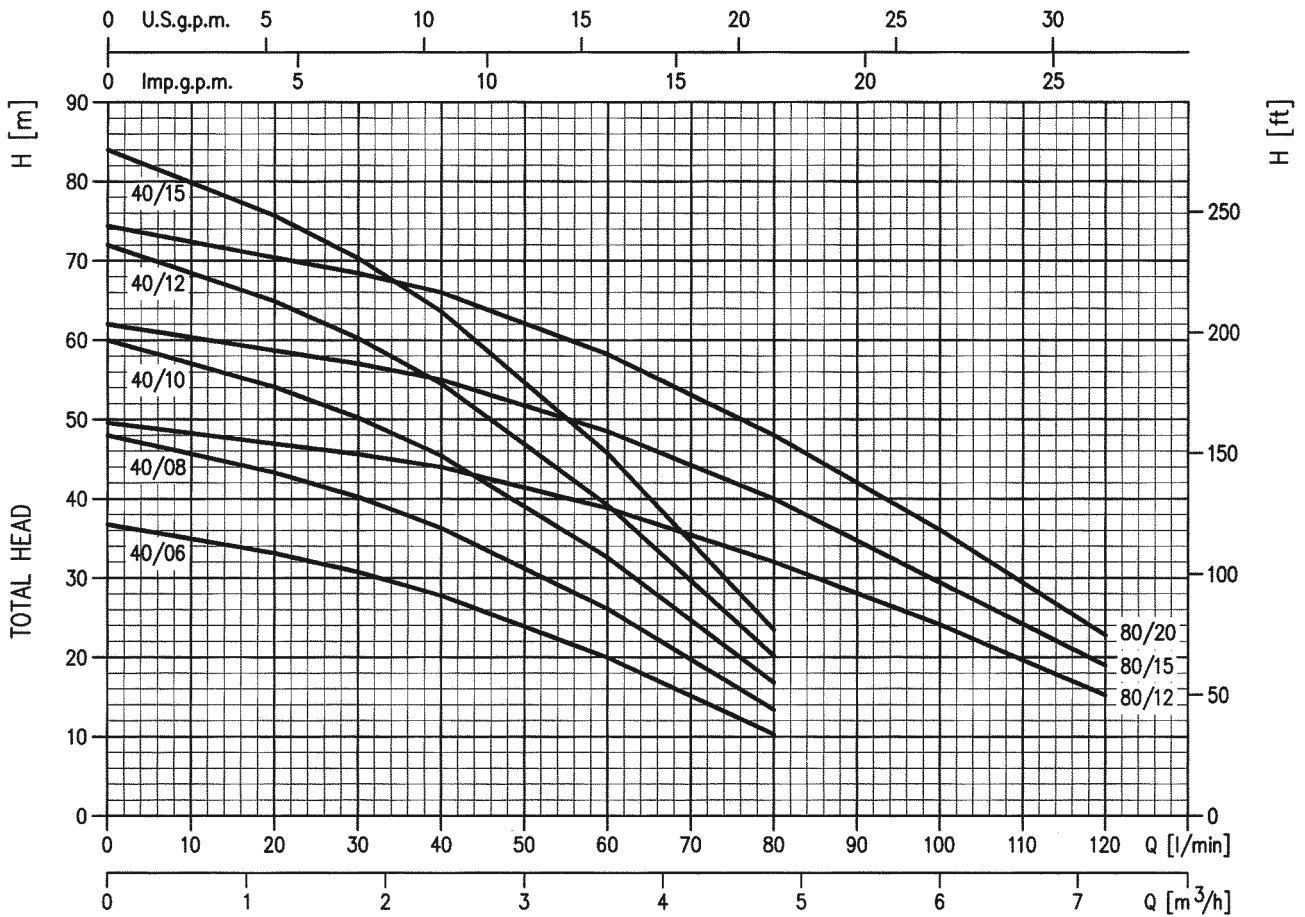
Dimensiones



### TABLA DE DIMENSIONES

Modelo		(mm)	Peso	
		H	1-	3-
Monofásica	Trifásica			
IDROGO M 40/06*	IDROGO 40/06	513	13	13
IDROGO M 40/08	IDROGO 40/08	513	15	15
IDROGO M 40/10	IDROGO 40/10	539	16	16
IDROGO M 40/12	IDROGO 40/12	590	17	17
IDROGO M 40/15	IDROGO 40/15	616	18	18
IDROGO M 80/12	IDROGO 80/12	540	16	16
IDROGO M 80/15	IDROGO 80/15	564	17	17
-	IDROGO 80/20	590	18	18

## CURVAS DE CARACTERÍSTICAS



## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal						
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 400V 50Hz				20 1,2	30 1,8	40 2,4	60 3,6	80 4,8	100 6	120 7,2
H=Altura manométrica total en m											
IDROGO M 40/06	-	0,45	0,6		33,1	30,8	27,8	20	10,3	-	-
IDROGO M 40/08	IDROGO 40/08	0,6	0,8		43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-
IDROGO M 40/10	IDROGO 40/10	0,75	1,0		54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-
IDROGO M 40/12	IDROGO 40/12	0,9	1,2		64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-
IDROGO M 40/15	IDROGO 40/15	1,1	1,5		75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-
IDROGO M 80/12	IDROGO 80/12	0,9	1,2		-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2
IDROGO M 80/15	IDROGO 80/15	1,1	1,5		-	57	55	48,5	40	28	19
-	IDROGO 80/20	1,5	2,0		-	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8