

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 rearme 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 construídos 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.

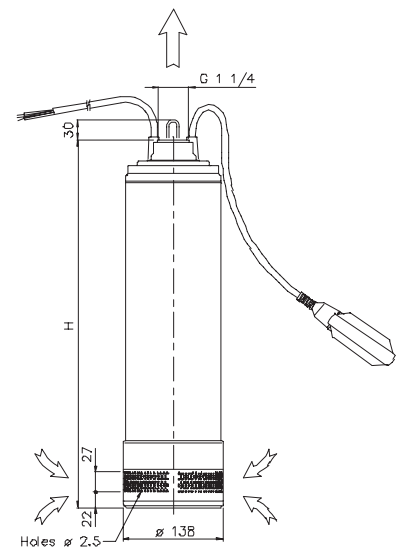
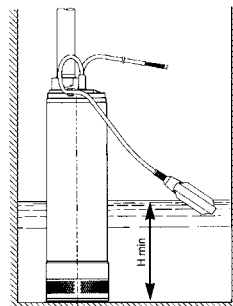
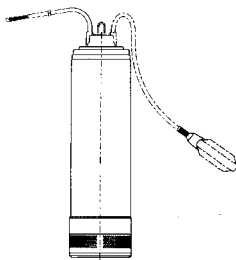
DATOS TÉCNICOS

- 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 rearme automático incorporados (monofásica).
- DNM 1^{1/4}
- Todas las versiones incluyen un cable de alimentación de una longitud de 20 m. (H07 RN-F).

TABLA DE DIMENSIONES

Modelo		H (mm)	Peso kg	
Monofásica	Trifásica		1~	3~
IDROGO M 40/06*	-	513	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



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

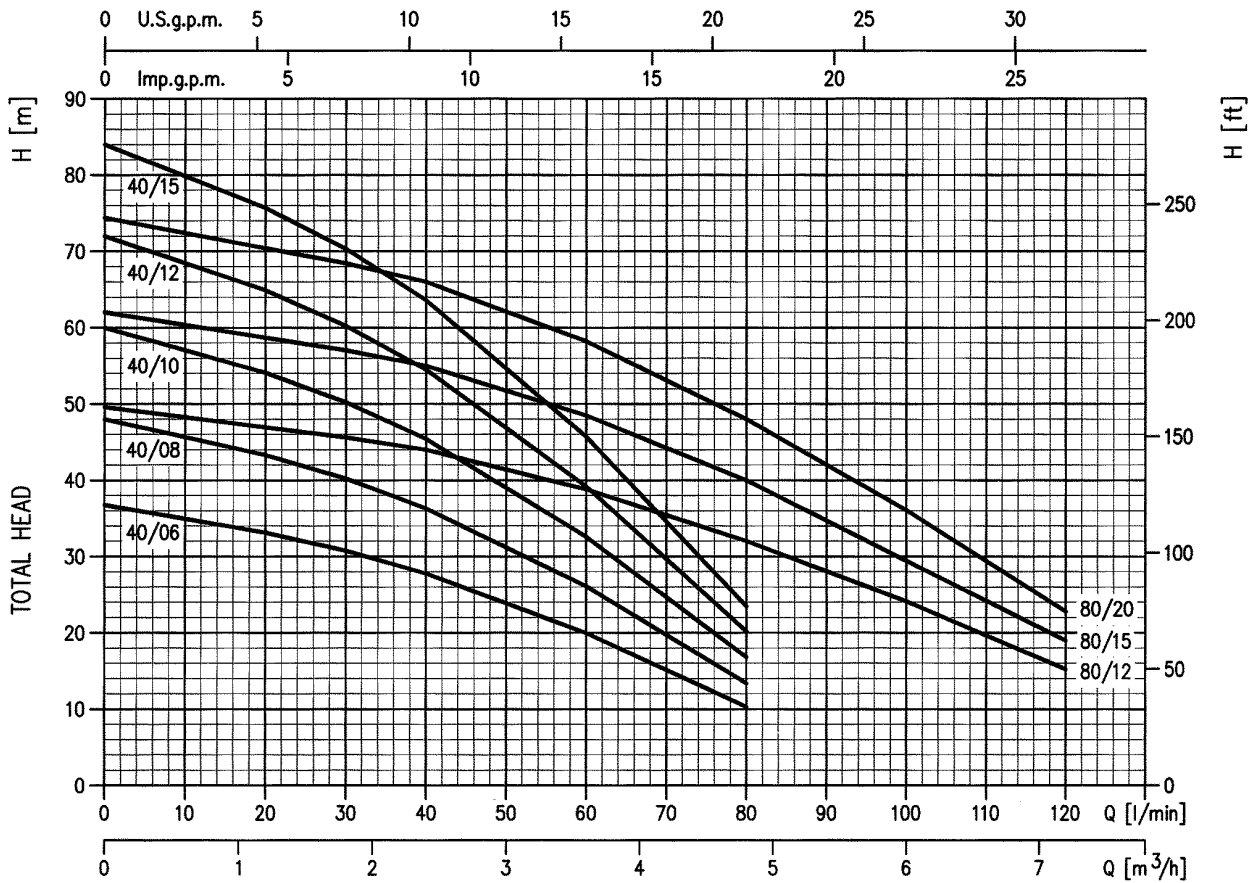


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Q=Caudal							
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 400V 50Hz			l/min m³/h	20	30	40	60	80	100	120
				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	