

## ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL PARA POÇO TRADICIONAL

Electrobomba multicelular centrífuga submersível de 5", fabricada em Aço inoxidável AISI 304 e Noryl. Adequada para o fornecimento de água limpa de poços, tanques, sistemas de irrigação, lavagem de veículos e em geral para todo tipo de necessidades de pressurização de água. O Empanque mecânico duplo na câmara de óleo assegura uma duração longa e uma confiabilidade melhorada. Fornecida com 20 m de cabo de alimentação HO7 RN-F. Versão monofásica com condensador termoamperimétrico de reinício automático incorporado.



### PRESTAÇÕES

- Temperatura máx. do líquido enviado: 40°C
- **Funcionamento em posição vertical ou horizontal.**
- Pressão máx. de exercício: 10 bar.
- Máx. conteúdo em sólidos: 50 ppm.

### MATERIAIS

- Camisa externa, tampa de motor, corpo, filtro e anel de fechamento construídos em aço Inox. AISI 304.
- Eixo em aço Inox. AISI 431.
- Impulsores, difusores e espaçador em Tecopolímero.
- Empanque mecânico superior: Carvão / cerâmica / NBR
- Empanque mecânico inferior: SiC / Carvão / NBR

### DADOS TÉCNICOS

- Motor assíncrono, refrigerado pelo próprio líquido enviado.
- Isolamento classe F
- Protecção IP68
- Monofásica 1-220V. ± 10% 50Hz
- Trifásica 3-380V. ± 10% 50 Hz.
- Condensador e protecção termoamperimétrica de reinício automático incorporados (monofásica).
- DNI 1 1/4"
- Todas as versões incluem um cabo de alimentação dum comprimento de 20 m (H07 RN-F), excepto o modelo M40/06 (5 m).

## TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidade absorvida (A)		l/min m³/h	Q=Caudal							
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 400V 50Hz			µF	Vc	1~	3~ 400V		20	30	40	60	80	100	120	
														H=Altura manométrica total (m)		
IDROGO M 40/06	-	0,45	0,6	16	450	3,8	-	33,1	30,8	27,8	20	10,3	-	-		
IDROGO M 40/08	IDROGO 40/08	0,6	0,8	20	450	4,3	1,9	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-		
IDROGO M 40/10	IDROGO 40/10	0,75	1,0	20	450	5,7	2,2	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-		
IDROGO M 40/12	IDROGO 40/12	0,9	1,2	20	450	6,8	2,4	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-		
IDROGO M 40/15	IDROGO 40/15	1,1	1,5	31,5	450	7,3	3,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-		
IDROGO M 80/12	IDROGO 80/12	0,9	1,2	20	450	6,4	2,3	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2		
IDROGO M 80/15	IDROGO 80/15	1,1	1,5	31,5	450	7,5	3,1	-	57	55	48,5	40	28	19		
-	IDROGO 80/20	1,5	2,0	-	-	-	3,5	-	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8		

**CURVAS DE CARACTERÍSTICAS**
