

IDROGO 5"



5" - Electrobomba centrífuga submersível para poço

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 fiabilidade melhorada. Fornecida com 20 m de cabo de alimentação HO7 RN-F. Versão monofásica com **condensador termoamperimétrico de reinício automático incorporado**.



Leve e facilmente transportável



Prática e fácil de usar



Baixo ruído

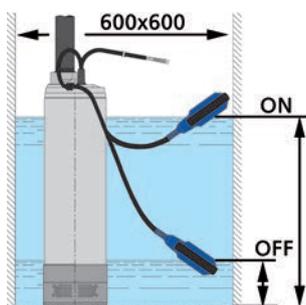


Funcionamento em posição horizontal

Materiais

Camisa externa	AISI 304
Tampa motor, corpo, filtro e anel de fechamento	AISI 304
Impulsores, difusores e espaçador	Tecnopolímero reforçado com fibra de vidro.
Veio do motor	AISI 431
Empanques mecânicos	- Empanque mecânico superior (lado motor): Carvão / cerâmica / NBR - Empanque mecânico superior (lado bomba): SiC / Carvão / NBR

Instalação



Ligações

DNI	1 1/4"
-----	--------

Dados técnicos

Imersão máxima	17 m. (excepto modelo M40/06) 2 m. (modelo M40/06)
Pressão máx. de exercício	10 bar
Temperatura máx. do líquido	40°C
Máx. conteúdo em sólidos	50 ppm
Pólos	2
Isolamento	Classe F
Grau de protecção	IP68
Tensão	Monofásica 230V ±10% Trifásica 400V ±10%
Posição de funcionamento	Funcionamento em posição vertical ou horizontal.
Condensador	Condensador e protecção termoamperimétrica de reinício automático incorporados.
Cabo	Todas as versões incluem um cabo de alimentação dum comprimento de 20 m (H07 RN-F), exceto o modelo M40/06 (5 m).

Acessórios



Depósitos

Págs. 99-101 - Depósitos a 8/10 bar



Reguladores de nível

Pág. 341 - Reguladores de nível



Pressostatos

Pág. 340 - Pressostatos (1,3÷12 bar)

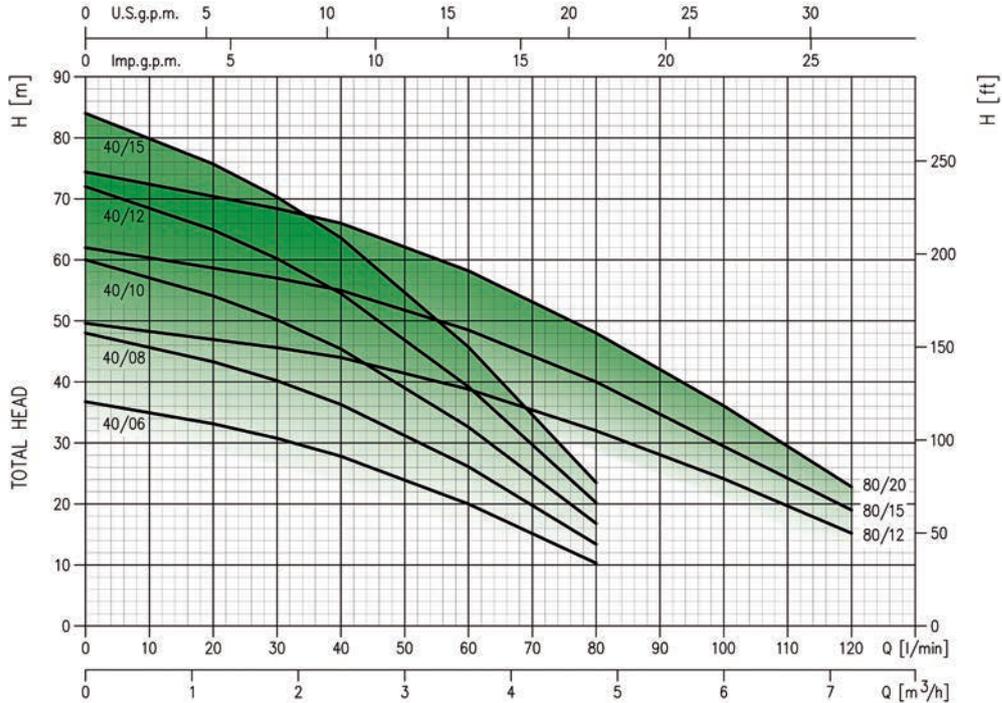


Quadros eléctricos

Pág. 154 - Quadros para bombas submersíveis.

IDROGO 5"

5" - Electrobomba centrífuga submersível para poço



Monofásica 230V												2 Pólos			
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A] 230V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				l/min m³/h	20 1,2	30 1,8	40 2,4	60 3,6	80 4,8	100 6	120 7,2				
H=Altura manométrica total (m)															
IDROGO M40/06*	1581020521	0,44	0,6	33,1	30,8	27,8	20	10,3	-	-	3,8	G1¼	13	443	
IDROGO M40/06A*	1581030621	0,44	0,6	33,1	30,8	27,8	20	10,3	-	-	3,8	G1¼	13,2	465	
IDROGO M40/08	1582030021	0,6	0,8	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,6	478	
IDROGO M40/08A	1582031221	0,6	0,8	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,8	501	
IDROGO M40/10	1582050021	0,75	1	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16	516	
IDROGO M40/10A	1582051221	0,75	1	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16,2	541	
IDROGO M40/12	1582060021	0,9	1,2	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,2	556	
IDROGO M40/12A	1582061221	0,9	1,2	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,4	581	
IDROGO M40/15	1582070021	1,1	1,5	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,3	581	
IDROGO M40/15A	1582071221	1,1	1,5	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,5	606	
IDROGO M80/12	1592060021	0,9	1,2	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,5	556	
IDROGO M80/12A	1592061221	0,9	1,2	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,7	581	
IDROGO M80/15	1592070021	1,1	1,5	-	57	55	48,5	40	28	19	7,5	G1¼	17,7	606	
IDROGO M80/15A	1592071221	1,1	1,5	-	57	55	48,5	40	28	19	7,5	G1¼	17,9	631	

*"A" Versão automática com regulador de nível.

Condensador incluído no preço em bombas monofásicas.

(*) Inclui cabo de alimentação de 5 m H07RN-F (20 m para o resto da gama).

Trifásica 400V												2 Pólos			
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A] 400V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				l/min m³/h	20 1,2	30 1,8	40 2,4	60 3,6	80 4,8	100 6	120 7,2				
H=Altura manométrica total (m)															
IDROGO 40/08	1582030004	0,6	0,8	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	1,9	G1¼	14,8	478	
IDROGO 40/10	1582050004	0,75	1	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1¼	16,1	516	
IDROGO 40/12	1582060004	0,9	1,2	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1¼	17,4	537	
IDROGO 40/15	1582070004	1,1	1,5	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1¼	18,3	560	
IDROGO 80/12	1592060004	0,9	1,2	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	2,3	G1¼	16,4	537	
IDROGO 80/15	1592070004	1,1	1,5	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	3,1	G1¼	17,4	585	
IDROGO 80/20	1592080004	1,5	2	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	3,5	G1¼	18,0	614	

Disponíveis modelos trifásicos 230V, consultar.