

# IDROGO 5"



## 5" - Electrobomba centrífuga sumergible para pozos abiertos de 5"

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**.



Ligera y fácilmente transportable



Práctica y fácil de usar



Baja sonoridad



Funcionamiento en posición horizontal

## Materiales

**Camisa externa** AISI 304

**Tapa de motor, cuerpo, filtro y anillo de cierre** AISI 304

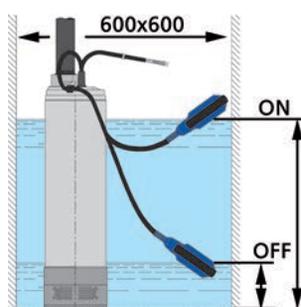
**Impulsores, difusores y espaciador** Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio

**Eje motor** AISI 431

**Cierres mecánicos**

- Cierre mecánico superior (lado motor): Carbón / cerámica / NBR
- Cierre mecánico superior (lado bomba): SiC / Carbón / NBR

## Instalación



## Conexiones

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

## Datos técnicos

<b>Máx. inmersión</b>	17 m. (excepto modelo M40/06) 2 m. (modelo M40/06)
<b>Presión máx. de trabajo</b>	10 bar
<b>Temperatura máx. del líquido</b>	40°C
<b>Máx. contenido en sólidos</b>	50 ppm
<b>Polos</b>	2
<b>Aislamiento</b>	Clase F
<b>Grado de protección</b>	IP68
<b>Tensión</b>	Monofásica 230V ±10% Trifásica 400V ±10%
<b>Posición de funcionamiento</b>	Funcionamiento en posición vertical u horizontal.
<b>Condensador</b>	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).
<b>Cable</b>	Todas las versiones incluyen un cable de alimentación de una longitud de 20 m (H07 RN-F) excepto modelo M40/06 (5 m).

## Accesorios



**Depósitos**  
Depósitos a 8/10 bar



**Reguladores de nivel**  
Reguladores de nivel



**Presostatos**  
Presostatos (1,3÷12 bar)

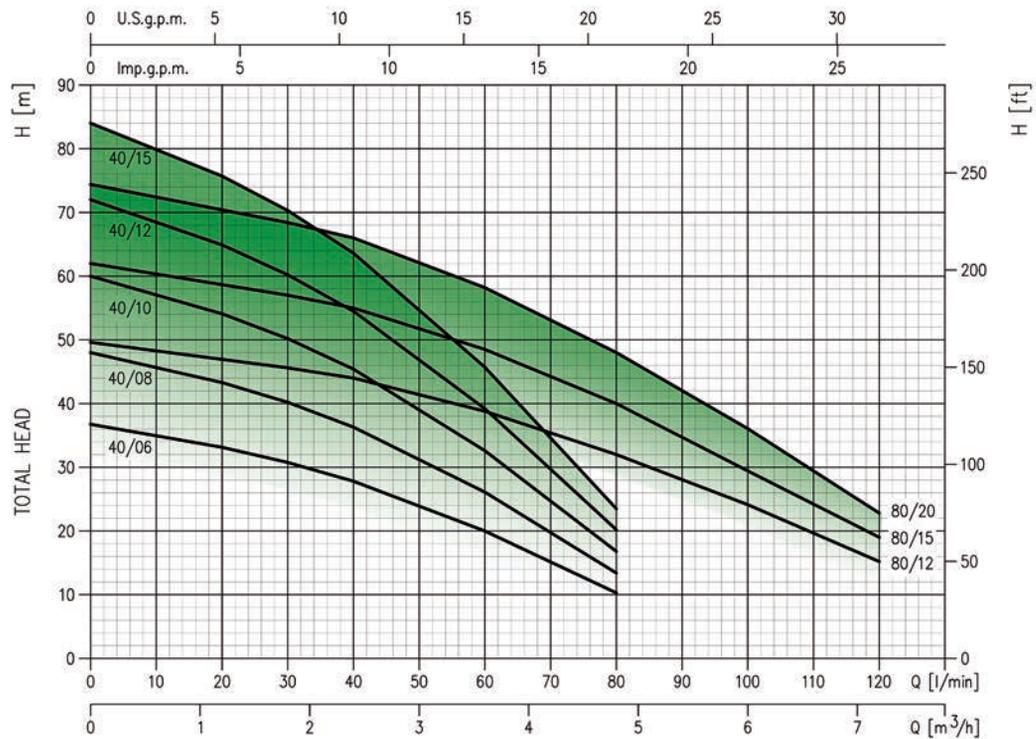


**Cuadros eléctricos**  
Cuadros para bombas sumergibles

# IDROGO 5"



5" - Electrobomba centrífuga sumergible para pozos abiertos de 5"



Monofásica 230V												2 Polos		
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A] 230V	DNI	Peso [kg]
				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
IDROGO M40/06A*	1581030621	0,44	0,6		33,1	30,8	27,8	20	10,3	-	-	3,8	G1¼	13,2
IDROGO M40/08	1582030021	0,6	0,8		43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,6
IDROGO M40/08A	1582031221	0,6	0,8		43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,8
IDROGO M40/10	1582050021	0,75	1		54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16
IDROGO M40/10A	1582051221	0,75	1		54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16,2
IDROGO M40/12	1582060021	0,9	1,2		64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,2
IDROGO M40/12A	1582061221	0,9	1,2		64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,4
IDROGO M40/15	1582070021	1,1	1,5		75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,3
IDROGO M40/15A	1582071221	1,1	1,5		75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,5
IDROGO M80/12	1592060021	0,9	1,2		-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,5
IDROGO M80/12A	1592061221	0,9	1,2		-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,7
IDROGO M80/15	1592070021	1,1	1,5		-	57	55	48,5	40	28	19	7,5	G1¼	17,7
IDROGO M80/15A	1592071221	1,1	1,5		-	57	55	48,5	40	28	19	7,5	G1¼	17,9

\*"A" versión automática con regulador de nivel.

(\*) Incluye cable de alimentación de 5 m H07RN-F (20 m para el resto de la gama).

Trifásica 400V												2 Polos		
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A] 400V	DNI	Peso [kg]
				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
IDROGO 40/10	1582050004	0,75	1		54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1¼	16,1
IDROGO 40/12	1582060004	0,9	1,2		64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1¼	17,4
IDROGO 40/15	1582070004	1,1	1,5		75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1¼	18,3
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
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
IDROGO 80/20	1592080004	1,5	2		-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	3,5	G1¼	18,0

Disponibles modelos trifásicos 230V, consultar.