

# MULTIGO



## Electrobomba centrífuga multietapa vertical monobloc en AISI 304

Electrobomba centrífuga multietapa vertical particularmente silenciosa y fiable. Dotada de motor refrigerado por el propio líquido vehiculado y dotada de doble cierre mecánico en cámara de aceite. Adecuada para su utilización en grupos domésticos y comunitarios, trasiego de agua, fuentes, riegos por aspersión y goteo y todas aquellas instalaciones que requieran un funcionamiento extremadamente silencioso.



Baja  
sonoridad



Posibilidad de  
instalarse en  
maquinaria para  
uso industrial



Práctica y  
fácil de usar



## Materiales

Cuerpo de bomba	AISI 304
Camisa externa y base portacierre	AISI 304
Impulsores y difusores	Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
Eje motor	AISI 431
Cierres mecánicos	Cerámica/Carbón/NBR ambos (lado motor y bomba) refrigerados en cámara de aceite.
Carcasa de motor	AISI 304
Cable de alimentación	5 m (tipo H07 RN-F)

## Conexiones

DNA	1 1/4"
DNI	1 1/4"

## Silenciosa

Las bombas centrífugas multietapa verticales Multigo son **particularmente silenciosas**. El motor se enfría por el flujo del agua vehiculada que circula por la carcasa del motor. El líquido pasa a través de un espacio interior que envuelve a toda la bomba, amortiguando también las vibraciones causadas por la acción hidráulica.

## Datos técnicos

Motor	Asíncrono refrigerado por el líquido vehiculado.
Presión máx. de trabajo	10 bar
Temperatura máx. del líquido	40°C
Máx. profundidad de aspiración	6 m
MEI	> 0,4
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230V - 400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

## Accesorios



### Depósitos

Depósitos de 5/24 lts. a 8/10/16 bar



### Reguladores de nivel

Reguladores de nivel



### Presostatos

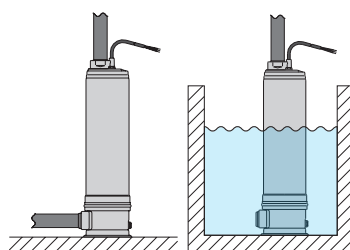
Presostatos (1,4÷10,5 bar)



### Grupos de presión

Grupo de presión "SERENA" VV  
(Ver en grupos de presión domésticos)

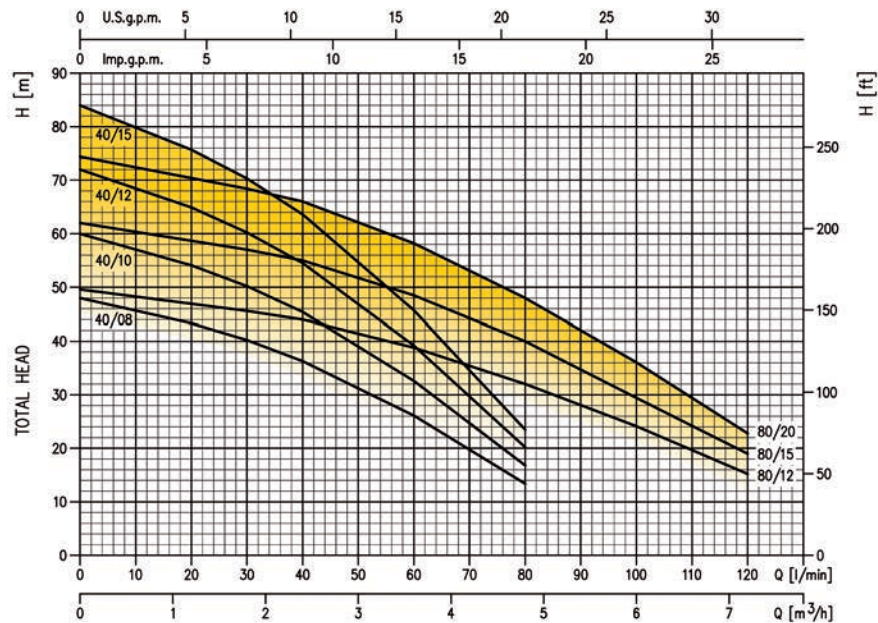
## Instalación



Las bombas centrífugas verticales MULTIGO son fáciles de instalar en lugares donde el espacio es pequeño o de difícil acceso. Proporciona una alta estanqueidad en instalaciones donde se requiere un trabajo prolongado con bajo mantenimiento, como por ejemplo la distribución del agua. Las bombas MULTIGO, gracias a su versatilidad, se pueden usar sumergidas en tanques.

# MULTIGO

Electrobomba centrífuga multietapa vertical monobloc en AISI 304



## Monofásica 230V

2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal							Inten. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	
				l/min	20	30	40	60	80	100					120
				m³/h	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2				
H=Altura manométrica total (m)															
MULTIGO M40/8	1564040021	0,6	0,8	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	G1¼	15,3	
MULTIGO M40/10	1564050021	0,75	1	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	G1¼	16,5	
MULTIGO M40/12	1564060021	0,9	1,2	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	G1¼	17,7	
MULTIGO M40/15	1564070021	1,1	1,5	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	G1¼	18,8	
MULTIGO M80/12	1578060021	0,9	1,2	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	G1¼	17,0	
MULTIGO M80/15	1578070021	1,1	1,5	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	G1¼	18,2	

## Trifásica 230V

2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal							Inten. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	
				l/min	20	30	40	60	80	100					120
				m³/h	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2				
H=Altura manométrica total (m)															
MULTIGO 40/8	1564040009	0,6	0,8	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	3,3	G1¼	G1¼	16,0	
MULTIGO 40/10	1564050009	0,75	1	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	3,8	G1¼	G1¼	17,0	
MULTIGO 40/12	1564060009	0,9	1,2	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	4,2	G1¼	G1¼	18,0	
MULTIGO 40/15	1564070006	1,1	1,5	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	5,2	G1¼	G1¼	18,7	
MULTIGO 80/12	1578060009	0,9	1,2	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	4	G1¼	G1¼	17,4	
MULTIGO 80/15	1578070009	1,1	1,5	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	5,4	G1¼	G1¼	18,2	
MULTIGO 80/20	1578080009	1,5	2	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	6,1	G1¼	G1¼	19,2	

## Trifásica 400V

2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal							Inten. Abs. [A] 400V	DNA	DNI	Peso [kg]	
				l/min	20	30	40	60	80	100					120
				m³/h	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2				
H=Altura manométrica total (m)															
MULTIGO 40/8	1564040004	0,6	0,8	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	1,9	G1¼	G1¼	16,0	
MULTIGO 40/10	1564050004	0,75	1	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1¼	G1¼	17,0	
MULTIGO 40/12	1564060004	0,9	1,2	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1¼	G1¼	18,0	
MULTIGO 40/15	1564070004	1,1	1,5	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1¼	G1¼	18,7	
MULTIGO 80/12	1578060004	0,9	1,2	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	2,3	G1¼	G1¼	17,4	
MULTIGO 80/15	1578070004	1,1	1,5	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	3,1	G1¼	G1¼	18,2	
MULTIGO 80/20	1578080004	1,5	2	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	3,5	G1¼	G1¼	19,2	