

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 enfria por el flujo del agua vehiculado 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.

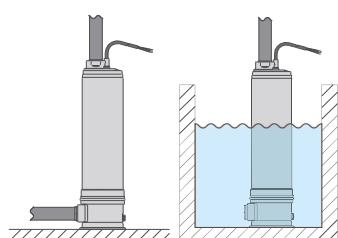
Datos técnicos

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 rearne 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)

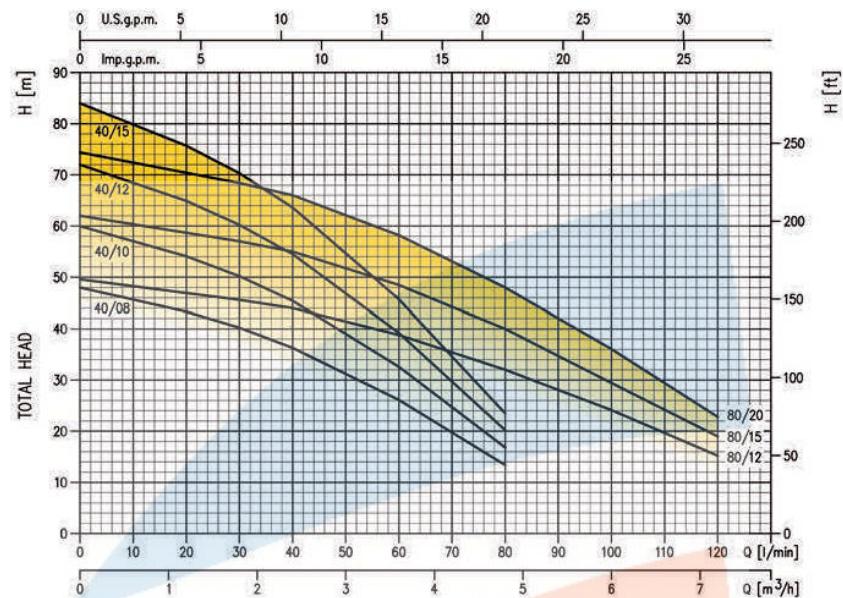
Instalación



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

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	
				I/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	G1½	G1½	15,3	
MULTIGO M40/10	1564050021	0,75	1		54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1½	G1½	16,5	
MULTIGO M40/12	1564060021	0,9	1,2		64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1½	G1½	17,7	
MULTIGO M40/15	1564070021	1,1	1,5		75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1½	G1½	18,8	
MULTIGO M80/12	1578060021	0,9	1,2		-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1½	G1½	17,0	
MULTIGO M80/15	1578070021	1,1	1,5		-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1½	G1½	18,2	

Trifásica 230V

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	
				I/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	G1½	G1½	16,0	
MULTIGO 40/10	1564050009	0,75	1		54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	3,8	G1½	G1½	17,0	
MULTIGO 40/12	1564060009	0,9	1,2		64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	4,2	G1½	G1½	18,0	
MULTIGO 40/15	1564070006	1,1	1,5		75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	5,2	G1½	G1½	18,7	
MULTIGO 80/12	1578060009	0,9	1,2		-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	4	G1½	G1½	17,4	
MULTIGO 80/15	1578070009	1,1	1,5		-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	5,4	G1½	G1½	18,2	
MULTIGO 80/20	1578080009	1,5	2		-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	6,1	G1½	G1½	19,2	

Trifásica 400V

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A] 400V	DNA	DNI	Peso [kg]	
				I/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	G1½	G1½	16,0	
MULTIGO 40/10	1564050004	0,75	1		54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1½	G1½	17,0	
MULTIGO 40/12	1564060004	0,9	1,2		64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1½	G1½	18,0	
MULTIGO 40/15	1564070004	1,1	1,5		75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1½	G1½	18,7	
MULTIGO 80/12	1578060004	0,9	1,2		-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	2,3	G1½	G1½	17,4	
MULTIGO 80/15	1578070004	1,1	1,5		-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	3,1	G1½	G1½	18,2	
MULTIGO 80/20	1578080004	1,5	2		-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	3,5	G1½	G1½	19,2	