

BOMBAS SUMERGIBLES MULTICELULARES

Serie RAIN

Bombas sumergibles multicelulares de 5" adecuadas para el bombeo de aguas limpias, con un contenido en arenas inferior a 50 gr/m³.

Idóneas para riegos, llenado de depósitos, equipos de presión,...

Se recomienda la instalación de una válvula de retención cercana a la bomba para evitar los golpes de ariete.

Se recomienda dejar suspendida la bomba en el pozo para evitar que aspire los lodos depositados en el fondo; no utilizar nunca, para este fin, el cable eléctrico de la bomba.

No deben trabajar en seco.

La refrigeración se realiza mediante la propia agua bombeada, lo que permite el funcionamiento de la bomba sumergida parcialmente.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Camisa exterior y turbinas en acero inoxidable AISI 304.
- Cuerpo impulsión y rejilla aspiración en Poliamida con fibra de vidrio.
- Difusores en Noryl con fibra de vidrio.
- Doble cierre mecánico en cerámica/grafito.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Motor en seco, funcionamiento continuo, aislamiento clase F, protección IP-68, motoprotector, condensador, interruptor automático de nivel, 10 mts. de cable eléctrico H07RN-F.

- Tensión de alimentación: 1 x 230 v.
- 2.800 r.p.m. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas limpias no agresivas con los materiales constructivos.
- Máximo nivel de sumergencia: 9 mts.
- Máxima temperatura del agua: 35°C.



MODELO	C.V.	A	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA								Ø IMP.
			0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	
II 230 V.			ALTURA MANOMÉTRICA METROS								
RAIN-80M (Aut.)	0,8	2,8	33	32	29	25	21	16	10	5	1"
RAIN-120M (Aut.)	1,2	4,1	52	48	43	38	31	23	15	8	1"

BOMBAS SUMERGIBLES MULTICELULARES

Serie DIVER

Bombas sumergibles multicelulares de 5" adecuadas para el bombeo de aguas limpias, con un contenido en arenas inferior a 50 gr/m³.

Idóneas para riegos, llenado de depósitos, equipos de presión,

Se recomienda la instalación de una válvula de retención cercana a la bomba para evitar los golpes de ariete.

Se recomienda dejar suspendida la bomba en el pozo para evitar que aspire los lodos depositados en el fondo; no utilizar nunca, para este fin, el cable eléctrico de la bomba

No deben trabajar en seco.

La refrigeración se realiza mediante la propia agua bombeada, lo que permite el funcionamiento de la bomba sumergida parcialmente.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Camisa exterior, camisa interior y filtro aspiración en acero inoxidable AISI 304.
- Turbinas y difusores en Noryl con aros de rozamiento en acero inoxidable.
- Soporte superior e inferior en latón estampado.
- Cierre mecánico en carburo de silicio.
- Eje en acero inoxidable AISI 316.
- Motor en seco, funcionamiento continuo, estator hermético encamisado íntegramente en acero inoxidable, aislamiento clase F, protección IP-68, 10 mts. de cable eléctrico H07RN-F, condensador exterior para los modelos monofásicos.

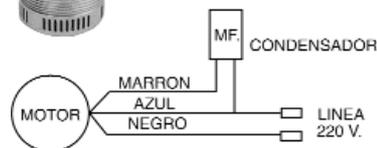
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v. ó 3 x 400 v.
- 2.800 r.p.m. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas limpias no agresivas con los materiales constructivos.
- Máximo nivel de sumergencia: 20 mts.
- Máxima temperatura del agua: 35°C.



ESQUEMA DE CONEXIÓN



MODELO		C.V.	A		CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA										Ø IMP.
II 230 V.	III 400 V.		II 230	III 400	0,6	1,5	3	4,8	6	7,5	9	10,5	12	ALTURA MANOMÉTRICA METROS	
DIVER-10M	DIVER-10T	1	5,9	2,4	50	43	30	11	-	-	-	-	-	-	1 1/4"
DIVER-15M	DIVER-15T	1,5	7,8	3,3	72	63	45	16	-	-	-	-	-	-	1 1/4"
DIVER-150 HF-M	DIVER-150 HF-T	1,5	8,1	3,5	-	40	38	34	32	28	24	20	15	-	1 1/4"
DIVER-200 HF-M	DIVER-200 HF-T	2	10,8	4,9	-	55	51	46	44	39	34	28	20	-	1 1/4"

BOMBAS SUMERGIBLES MULTICELULARES

Serie RAINING

Bombas sumergibles multicelulares de 6" adecuadas para el bombeo de aguas limpias, con un contenido en arenas inferior a 50 gr/m³.

Idóneas para riegos, llenado de depósitos, equipos de presión,...

Se recomienda la instalación de una válvula de retención cercana a la bomba para evitar los golpes de ariete.

Se recomienda dejar suspendida la bomba en el pozo para evitar que aspire los lodos depositados en el fondo; no utilizar nunca, para este fin, el cable eléctrico de la bomba.

No deben trabajar en seco.

La refrigeración se realiza mediante la propia agua bombeada, lo que permite el funcionamiento de la bomba sumergida parcialmente.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Camisa exterior, camisa interior, turbinas y filtro aspiración en acero inoxidable AISI 304.
- Difusores en policarbonato con fibra de vidrio.
- Soporte superior, soporte inferior y cuerpo impulsión en fundición gris.
- Doble cierre mecánico en cerámica/grafito.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Motor en seco, funcionamiento continuo, aislamiento clase F, protección IP-68, 15 mts. de cable eléctrico H07RN-F.
- Tensión de alimentación: 3 x 400 v.
- 2.800 r.p.m. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas limpias no agresivas con los materiales constructivos.
- Máximo nivel de sumergencia: 20 mts.
- Máxima temperatura del agua: 35°C.



MODELO	C.V.	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA								Ø IMP.	
			4	6	8	10	12	16	20	24		
III 400 V.												
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
RAINING-300	3	5,2	43	42	40	38	35	28	17	5	1 1/2"	