

PULSAR

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5"



Las bombas PULSAR, caracterizadas por su funcionamiento silencioso, utilizadas dentro de pozos o estanques, evitan todos los problemas asociados a la aspiración y al descebamiento.

Bomba sumergible multicelular monoblock con la parte hidráulica situada debajo del motor, que es refrigerado por el líquido bombeado. Rodetes, difusores, filtro y cárter de aceite de material termoplástico resistente a la abrasión. Camisa exterior, camisa estator, cabeza superior con asa y anillo de cierre de acero inoxidable AISI 304. Extensión eje rotor de AISI 304. Elastómeros de NBR. Tornillería en acero inox. **Doble cierre mecánico** con cámara interpuesta de aceite, carburo de silicio/carburo de silicio en el lado de la bomba y carbón/cerámica en el lado del motor. Motor sumergido asíncrono de servicio continuo. Rotor montado sobre rodamientos de bola sobradamente dimensionados.

Protección termo amperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas que respete las normas vigentes.

Construcción según normativas CEI 2-3 y CEI 61-69 (EN 60335-2-41). La versión monofásica puede suministrarse con o sin flotadores para funcionamiento automático.

Rango de trabajo de 0.9 a 7.2 m³/h con altura de elevación de hasta 86 metros.

Cantidad máx. de arena en el agua 50 g/m³.

Grado protección del motor IP 68.

Clase de aislamiento F.

Rango temperatura líquido de 0° C a +40° C.

Profundidad máxima de inmersión 20 metros.

Cables estándar 20 m - HO7 RN F.

Cable completo con toma SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68 para la versión monofásica.

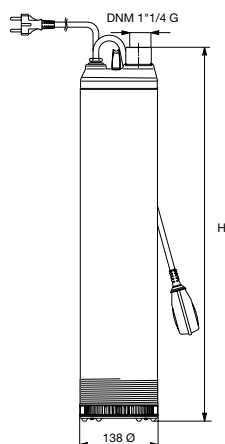
ACCESORIOS
PÁG. 311

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
			P1 kW	P2 NOMINAL		I _n A	CONDENSADOR		m ³ /h l/min	H (m)								
				kW	HP		μF	Vc		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
PULSAR 30/50 M-A	1x230 V~	104160000	0,94	0,55	0,75	4,5	16	450	42	38,2	33,8	24,8	13,5					
PULSAR 40/50 M-A	1x230 V~	104160030	1,12	0,75	1	5,2	16	450	56	51	45	33	18					
PULSAR 50/50 M-A	1x230 V~	104160060	1,45	1	1,36	6,5	25	450	72	65,5	58	43,6	24,5					
PULSAR 65/50 M-A	1x230 V~	104160090	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450	86	78,5	70	52,8	29					
PULSAR 30/80 M-A	1x230 V~	104160230	1,12	0,75	1	5,2	16	450	47	45	42	36	30	21	12			
PULSAR 40/80 M-A	1x230 V~	104160260	1,45	1	1,36	6,5	25	450	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2			
PULSAR 50/80 M-A	1x230 V~	104160290	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450	77	73,2	68	60	50	37	19,6			
PULSAR 30/50 M-NA	1x230 V~	104160010	0,94	0,55	0,75	4,5	16	450	42	38,2	33,8	24,8	13,5					
PULSAR 40/50 M-NA	1x230 V~	104160040	1,12	0,75	1	5,2	16	450	56	51	45	33	18					
PULSAR 50/50 M-NA	1x230 V~	104160070	1,45	1	1,36	6,5	25	450	72	65,5	58	43,6	24,5					
PULSAR 65/50 M-NA	1x230 V~	104160100	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450	86	78,5	70	52,8	29					
PULSAR 30/80 M-NA	1x230 V~	104160240	1,12	0,75	1	5,2	16	450	47	45	42	36	30	21	12			
PULSAR 40/80 M-NA	1x230 V~	104160270	1,45	1	1,36	6,5	25	450	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2			
PULSAR 50/80 M-NA	1x230 V~	104160300	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450	77	73,2	68	60	50	37	19,6			
PULSAR 30/50 T-NA	3x230 V~	104160420	0,87	0,55	0,75	2,85	-	-	42	38,2	33,8	24,8	13,5					
PULSAR 40/50 T-NA	3x230 V~	104160450	1,03	0,75	1	3,2	-	-	56	51	45	33	18					
PULSAR 50/50 T-NA	3x230 V~	104160480	1,35	1	1,36	4,15	-	-	72	65,5	58	43,6	24,5					
PULSAR 65/50 T-NA	3x230 V~	104160510	1,60	1,2	1,6	5	-	-	86	78,5	70	52,8	29					
PULSAR 30/80 T-NA	3x230 V~	104160650	1,03	0,75	1	3,2	-	-	47	45	42	36	30	21	12			
PULSAR 40/80 T-NA	3x230 V~	104160680	1,35	1	1,36	4,15	-	-	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2			
PULSAR 50/80 T-NA	3x230 V~	104160710	1,60	1,2	1,6	5	-	-	77	73,2	68	60	50	37	19,6			
PULSAR 30/50 T-NA	3x400 V~	104160020	0,87	0,55	0,75	1,65	-	-	42	38,2	33,8	24,8	13,5					
PULSAR 40/50 T-NA	3x400 V~	104160050	1,03	0,75	1	1,85	-	-	56	51	45	33	18					
PULSAR 50/50 T-NA	3x400 V~	104160080	1,35	1	1,36	2,4	-	-	72	65,5	58	43,6	24,5					
PULSAR 65/50 T-NA	3x400 V~	104160110	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-	86	78,5	70	52,8	29					
PULSAR 30/80 T-NA	3x400 V~	104160250	1,03	0,75	1	1,85	-	-	47	45	42	36	30	21	12			
PULSAR 40/80 T-NA	3x400 V~	104160280	1,35	1	1,36	2,4	-	-	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2			
PULSAR 50/80 T-NA	3x400 V~	104160310	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-	77	73,2	68	60	50	37	19,6			

A= automática con flotador NA= no automática sin flotador

PULSAR

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5"



MODELO	H	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN EMBALAJE m ³	CANT. X PALÉ	DNM GAS	PESO Kg		
		L/A	L/B	H				MA	MNA	TNA
PULSAR 30/50	562	690	220	165	0,037	20	1¼"	17,3	16,7	17,3
PULSAR 40/50	562	690	220	165	0,037	20	1¼"	17,5	17	17,5
PULSAR 50/50	630	690	220	165	0,037	20	1¼"	18,5	18	18,5
PULSAR 65/50	657	690	220	165	0,037	20	1¼"	19,5	19	19,5
PULSAR 30/80	562	690	220	165	0,037	20	1¼"	17,5	17	17,5
PULSAR 40/80	630	690	220	165	0,037	20	1¼"	18,5	18	18,5
PULSAR 50/80	657	690	220	165	0,037	20	1¼"	19,5	19	19,5