



ALIMENTACIÓN HÍDRICA DOMÉSTICA

La bomba PULSAR es muy silenciosa y pueden instalarse dentro de pozos y sumideros y elimina posibles problemas de aspiración y descebado.

Bomba multicelular para pozo acoplada directamente con parte hidráulica debajo del motor, refrigerado por el líquido bombeado. Los rodetes, difusores, filtro y cárter de aceite son de material termoplástico resistente a la abrasión. Camisa exterior, camisa del estator, cabeza superior con conexión de impulsión y anillo de cierre de acero AISI 304. Eje de extensión del rotor de AISI 304.

Elastómeros de NBR. Tornillos de acero inoxidable.

Doble cierre mecánico con cámara de aceite intermedia, hecho de cerámica/carbono del lado del motor y carborundo /carborundo del lado de la bomba.

Motor asíncrono sumergible de servicio continuo. Rotor montado sobre cojinetes de bolas sobradamente dimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador

permanente en la versión monofásica. Para proteger el motor trifásico se utiliza una protección térmica remota de conformidad con la normativa vigente.

Construcción conforme a las normas CEI 2-3 y CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Rango de funcionamiento: de 0,9 a 7,2 m³/h con altura de elevación de hasta 86 metros.

Cantidad máxima de arena admitida: 50 g/m³

Grado de protección del motor: IP 68

Clase de aislamiento: F.

Rango de temperatura del líquido: de 0° C a +40° C

Cables estándares: 20 m de cable tipo HO7 RN F.

Cable con enchufe SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68 para versión monofásica.

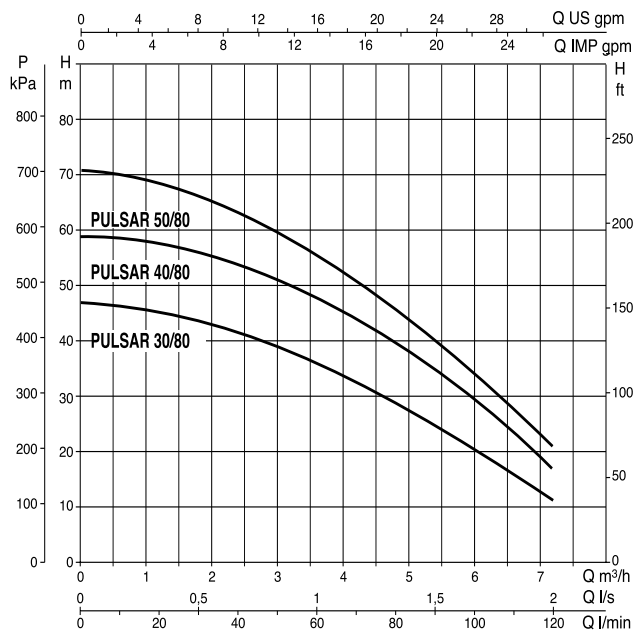
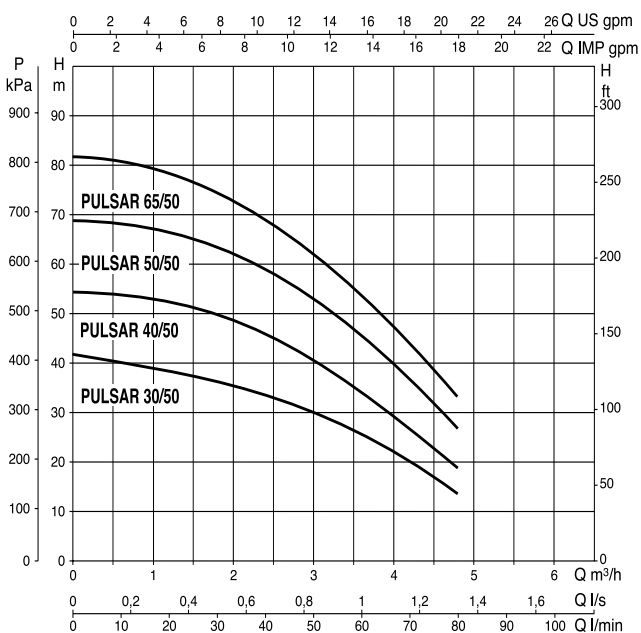
La versión monofásica puede suministrarse con o sin flotadores para el funcionamiento automático.

DATOS TÉCNICOS

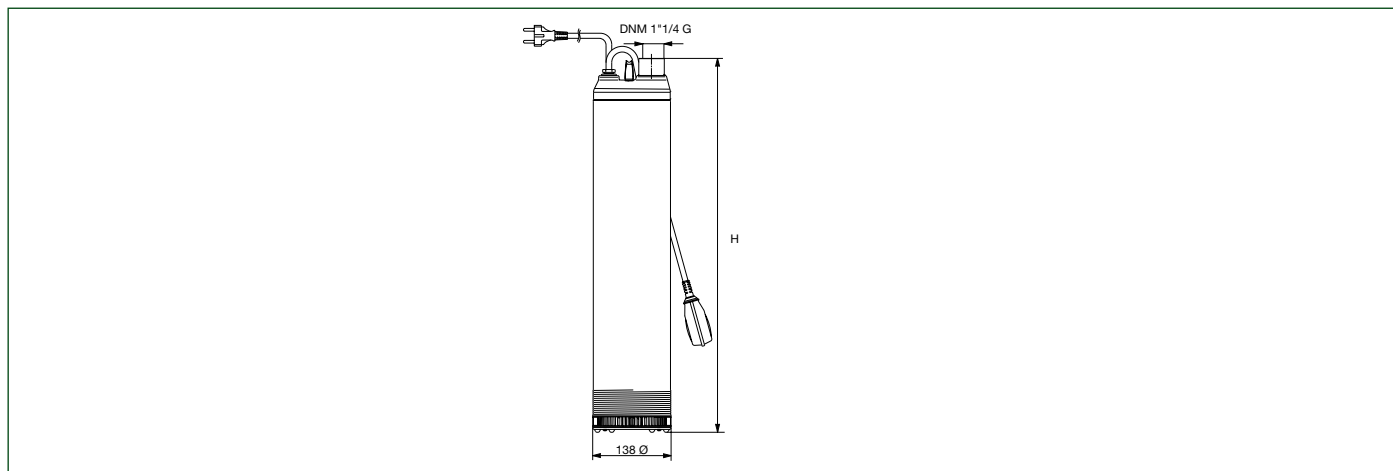
MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS															
		ALIMENTACIÓN 60 Hz	P1 MÁX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		Q m ³ /h l/min	0		1,2		2,4		3,6		4,8		6		7,2		
				kW	HP		µF	Vc		H (m)	0	20	40	60	80	100	120							
PULSAR 40/506 M-A	104151030	1x220-230 V~	1,35	0,75	1	5,7-6	20	42 0	H (m)		52,8	50,5	44,4	33,2	18,6	3,4								
PULSAR 40/506 M-NA	104151040	1x220-230 V~	1,35	0,75	1	5,7-6	20	420		52,8	50,5	44,4	33,2	18,6	3,4									
PULSAR 40/506 T-NA	104151050	3x380-400 V~	1,13	0,75	1	1,9-2	-	-		52,8	50,5	44,4	33,2	18,6	3,4									
PULSAR 50/506 M-A	104151060	1x220-230 V~	1,6	1	1,36	7,2-7,5	25	450		65,9	63,9	56,8	44,8	26,9	6,4									
PULSAR 50/506 M-NA	104151070	1x220-230 V~	1,6	1	1,36	7,2-7,5	25	450		65,9	63,9	56,8	44,8	26,9	6,4									
PULSAR 50/506 T-NA	104151080	3x380-400 V~	1,4	1	1,36	2,4-2,5	-	-		65,9	63,9	56,8	44,8	26,9	6,4									
PULSAR 65/506 M-A	104151090	1x220-230 V~	1,85	1,2	1,5	8,1-8,5	30	420		79,3	76,3	67,4	53,3	31,8	6									
PULSAR 65/506 M-NA	104151100	1x220-230 V~	1,85	1,2	1,5	8,1-8,5	30	420		79,3	76,3	67,4	53,3	31,8	6									
PULSAR 65/506 T-NA	104151110	3x380-400 V~	1,7	1,2	1,5	2,4-3	-	-		79,3	76,3	67,4	53,3	31,8	6									
PULSAR 30/806 M-A	104151230	1x220-230 V~	1,35	0,75	1	5,7-6	20	420		49,5	47	44	37,5	30	22	11								
PULSAR 30/806 M-NA	104151240	1x220-230 V~	1,35	0,75	1	5,7-6	20	420		49,5	47	44	37,5	30	22	11								
PULSAR 30/806 T-NA	104151250	3x380-400 V~	1,1	0,75	1	1,9-1,7	-	-		49,5	47	44	37,5	30	22	11								
PULSAR 40/806 M-A	104151260	1x220-230 V~	1,6	1	1,36	7,2-7,5	16	420		62,5	60	56,2	49,2	41,2	29,7	15,8								
PULSAR 40/806 M-NA	104151270	1x220-230 V~	1,6	1	1,36	7,2-7,5	16	420		62,5	60	56,2	49,2	41,2	29,7	15,8								
PULSAR 40/806 T-NA	104151280	3x380-400 V~	1,4	1	1,36	2,4-2,5	-	-		62,5	60	56,2	49,2	41,2	29,7	15,8								
PULSAR 50/806 M-A	104151290	1x220-230 V~	1,85	1,2	1,5	8,1-8,5	25	420		74,1	71	65,5	56,9	46,8	32,8	17,2								
PULSAR 50/806 M-NA	104151300	1x220-230 V~	1,85	1,2	1,5	8,1-8,5	25	420		74,1	71	65,5	56,9	46,8	32,8	17,2								
PULSAR 50/806 T-NA	104151390	3x380-400 V~	1,7	1,2	1,5	2,4-3	-	-		74,1	71	65,5	56,9	46,8	32,8	17,2								

A= automático con flotador NA= no automático sin flotador

DATOS TÉCNICOS



DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	H	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN DEL EMBALAJE m³	CANT. X PALET	DNM GAS	PESO Kg		
		L/A	L/B	H				MA	MNA	TNA
PULSAR 40/50 M	562	690	220	165	0,037	20	1 1/4"	17,5	17	17,5
PULSAR 40/50 T										
PULSAR 50/50 M	630	690	220	165	0,037	20	1 1/4"	18,5	18	18,5
PULSAR 50/50 T										
PULSAR 65/50 M	657	690	220	165	0,037	20	1 1/4"	19,5	19	19,5
PULSAR 65/50 T										
PULSAR 30/80 M	562	690	220	165	0,037	20	1 1/4"	7,5	17	17,5
PULSAR 30/80 T										
PULSAR 40/80 M	630	690	220	165	0,037	20	1 1/4"	18,5	18	18,5
PULSAR 40/80 T										
PULSAR 50/80 M	657	690	220	165	0,037	20	1 1/4"	19,5	19	19,5
PULSAR 50/80 T										