

PULSAR

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5"



Bomba sumergible multi-turbina monobloc de 5" con cuerpo bomba en acero inoxidable. Las versiones monofásicas se pueden suministrar con flotador para funcionamiento automático. Bomba para presurización, actividades de jardinería y riego en instalaciones domésticas y residenciales.

Cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304. Turbinas, difusores, filtro y cámara de aceite en tecnopolímero. Parte hidráulica colocada debajo del motor. Doble cierre mecánico con cámara de aceite interpuesta, de cerámica-carbono lado motor y carburo de silicio lado bomba. El sistema de cierre aplicado garantiza la estanqueidad del motor y el buen funcionamiento del cierre mecánico incluso en caso de breve marcha en seco.

Motor sumergible asíncrono de servicio continuo, refrigerado por el líquido bombeado. Rotor montado sobre cojinetes de bolas sobredimensionados. Eje del motor en acero inoxidable AISI 303. Estator insertado en una carcasa hermética de acero inoxidable y cubierto por una tapa que encierra el cableado y el condensador. Protección termo amperométrica y condensador permanente incluidos en la versión monofásica estándar. Protección a cargo del usuario en la versión trifásica. Versión CB sin condensador.

Rango de funcionamiento de 0.9 a 7.2 m³/h con altura de elevación de hasta 88 m.

Profundidad máxima de inmersión 20 m

Tipo de líquido bombeado limpio, libre de sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro

Cantidad máxima de arena 50 g/m³

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

Impulsión Roscada 1" 1/4 GAS

Diámetro máximo de la bomba 138 mm

Material turbina/s tecnopolímero

Número máximo de arranques 20/h

Grado protección del motor IP 68.

Clase de aislamiento del motor F.

Alimentación monofásica 230 V 50 Hz

Alimentación trifásica

3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz

Longitud cable de alimentación 15 m H07RN-F

Instalaciones fija o portátil, vertical u horizontal

Versiones especiales disponibles bajo pedido diferentes tensiones y frecuencias, longitud del cable, enchufe.

Certificaciones/Homologaciones CB



ACCESORIOS
PÁG. 293

PULSAR CONDENSADOR INCLUIDO

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS							
			P1 kW	P2 NOMINAL		I _n A	CONDENSADOR		m ³ /h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
				kW	HP		μF	V _c								
PULSAR 30/50 M-A	1x230 V~	60210489	1	0,65	0,87	4,5	20	450	44	42	37	29	18	-	-	
PULSAR 40/50 M-A	1x230 V~	60210493	1,2	0,77	1	5,4	20	450	57	53	48	36	22	-	-	
PULSAR 50/50 M-A	1x230 V~	60210497	1,6	1,13	1,5	7,35	25	450	72	68	60	46,5	31	-	-	
PULSAR 65/50 M-A	1x230 V~	60210501	1,9	1,3	1,7	8,3	30	450	88	83	74	60	38,5	-	-	
PULSAR 30/80 M-A	1x230 V~	60210505	1,2	0,78	1,1	5,5	20	450	49	46	43	37	31	22,5	12	
PULSAR 40/80 M-A	1x230 V~	60210509	1,6	1,1	1,5	7,4	25	450	64	60	56	48	41	31	18	
PULSAR 50/80 M-A	1x230 V~	60210513	1,9	1,3	1,7	8,3	30	450	75	71	66	60	50	37	20	
PULSAR 30/50 M-NA	1x230 V~	60210490	1	0,65	0,87	4,5	20	450	44	42	37	29	18	-	-	
PULSAR 40/50 M-NA	1x230 V~	60210494	1,2	0,77	1	5,4	20	450	57	53	48	36	22	-	-	
PULSAR 50/50 M-NA	1x230 V~	60210498	1,6	1,13	1,5	7,35	25	450	72	68	60	46,5	31	-	-	
PULSAR 65/50 M-NA	1x230 V~	60210502	1,9	1,3	1,7	8,3	30	450	88	83	74	60	38,5	-	-	
PULSAR 30/80 M-NA	1x230 V~	60210506	1,2	0,78	1,1	5,5	20	450	49	46	43	37	31	22,5	12	
PULSAR 40/80 M-NA	1x230 V~	60210510	1,6	1,1	1,5	7,4	25	450	64	60	56	48	41	31	18	
PULSAR 50/80 M-NA	1x230 V~	60210514	1,9	1,3	1,7	8,3	30	450	75	71	66	60	50	37	20	
PULSAR 30/50 T-NA	3x230 V~	60210491	1	0,64	0,86	3,4	-	-	44	42	37	29	18	-	-	
PULSAR 40/50 T-NA	3x230 V~	60210495	1,2	0,79	1,1	3,9	-	-	57	53	48	36	22	-	-	
PULSAR 50/50 T-NA	3x230 V~	60210499	1,5	1,12	1,5	4,85	-	-	72	68	60	46,5	31	-	-	
PULSAR 65/50 T-NA	3x230 V~	60210503	1,8	1,3	1,7	6,1	-	-	88	83	74	60	38,5	-	-	
PULSAR 30/80 T-NA	3x230 V~	60210507	1,2	0,78	1,1	4	-	-	49	46	43	37	31	22,5	12	
PULSAR 40/80 T-NA	3x230 V~	60210511	1,5	1,1	1,5	4,85	-	-	64	60	56	48	41	31	18	
PULSAR 50/80 T-NA	3x230 V~	60210515	1,8	1,3	1,7	5,9	-	-	75	71	66	60	50	37	20	
PULSAR 30/50 T-NA	3x400 V~	60210492	1	0,64	0,86	2	-	-	44	42	37	29	18	-	-	
PULSAR 40/50 T-NA	3x400 V~	60210496	1,2	0,79	1,1	2,2	-	-	57	53	48	36	22	-	-	
PULSAR 50/50 T-NA	3x400 V~	60210500	1,5	1,12	1,5	2,8	-	-	72	68	60	46,5	31	-	-	
PULSAR 65/50 T-NA	3x400 V~	60210504	1,8	1,3	1,7	3,5	-	-	88	83	74	60	38,5	-	-	
PULSAR 30/80 T-NA	3x400 V~	60210508	1,2	0,78	1,1	2,3	-	-	49	46	43	37	31	22,5	12	
PULSAR 40/80 T-NA	3x400 V~	60210512	1,5	1,1	1,5	2,8	-	-	64	60	56	48	41	31	18	
PULSAR 50/80 T-NA	3x400 V~	60210516	1,8	1,3	1,7	3,4	-	-	75	71	66	60	50	37	20	

A: automática con flotador - NA: no automática sin flotador

M: monofásica - T: trifásica



PULSAR

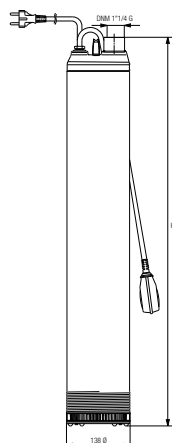
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5"

**PULSAR CB SIN CONDENSADOR**

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS								
			P1 kW	P2 NOMINAL		I _n A	CONDENSADOR		m³/h l/min	H						
				kW	HP		µF	Vc		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
PULSAR CB 30/50 M-A	1x230 V~	60210517	1	0,65	0,87	4,5	-	-	44	42	37	29	18	-	-	
PULSAR CB 40/50 M-A	1x230 V~	60210519	1,2	0,77	1	5,4	-	-	57	53	48	36	22	-	-	
PULSAR CB 50/50 M-A	1x230 V~	60210521	1,6	1,13	1,5	7,35	-	-	72	68	60	46,5	31	-	-	
PULSAR CB 65/50 M-A	1x230 V~	60210523	1,9	1,3	1,7	8,3	-	-	88	83	74	60	38,5	-	-	
PULSAR CB 30/80 M-A	1x230 V~	60210525	1,2	0,78	1,1	5,5	-	-	49	46	43	37	31	22,5	12	
PULSAR CB 40/80 M-A	1x230 V~	60210527	1,6	1,1	1,5	7,4	-	-	64	60	56	48	41	31	18	
PULSAR CB 50/80 M-A	1x230 V~	60210529	1,9	1,3	1,7	8,3	-	-	75	71	66	60	50	37	20	
PULSAR CB 30/50 M-NA	1x230 V~	60210518	1	0,65	0,87	4,5	-	-	44	42	37	29	18	-	-	
PULSAR CB 40/50 M-NA	1x230 V~	60210520	1,2	0,77	1	5,4	-	-	57	53	48	36	22	-	-	
PULSAR CB 50/50 M-NA	1x230 V~	60210522	1,6	1,13	1,5	7,35	-	-	72	68	60	46,5	31	-	-	
PULSAR CB 65/50 M-NA	1x230 V~	60210524	1,9	1,3	1,7	8,3	-	-	88	83	74	60	38,5	-	-	
PULSAR CB 30/80 M-NA	1x230 V~	60210526	1,2	0,78	1,1	5,5	-	-	49	46	43	37	31	22,5	12	
PULSAR CB 40/80 M-NA	1x230 V~	60210528	1,6	1,1	1,5	7,4	-	-	64	60	56	48	41	31	18	
PULSAR CB 50/80 M-NA	1x230 V~	60210530	1,9	1,3	1,7	8,3	-	-	75	71	66	60	50	37	20	

A: automática con flotador - NA: no automática sin flotador

M: monofásica - T: trifásica



MODELO	H	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN EMBALAJE m³	CANT. X PALÉ	DNM GAS	PESO Kg		
		L/A	L/B	H				MA	MNA	TNA
PULSAR 30/50	562	720	180	240	0,031	18	1¼"	17,3	16,7	17,3
PULSAR 40/50	562	720	180	240	0,031	18	1¼"	17,5	17	17,5
PULSAR 50/50	630	720	180	240	0,031	18	1¼"	18,5	18	18,5
PULSAR 65/50	657	720	180	240	0,031	18	1¼"	19,5	19	19,5
PULSAR 30/80	562	720	180	240	0,031	18	1¼"	17,5	17	17,5
PULSAR 40/80	630	720	180	240	0,031	18	1¼"	18,5	18	18,5
PULSAR 50/80	657	720	180	240	0,031	18	1¼"	19,5	19	19,5