

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 incorporado.

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. 289

PULSAR CONDENSADOR INCLUIDO

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS							
				P1 kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
					kW	HP		µF	Vc								
PULSAR 30/50 M-A	1x230 V~	60210489	706	1	0,65	0,87	4,5	20	450	H (m)	44	42	37	29	18	-	-
PULSAR 40/50 M-A	1x230 V~	60210493	736	1,2	0,77	1	5,4	20	450		57	53	48	36	22	-	-
PULSAR 50/50 M-A	1x230 V~	60210497	834	1,6	1,13	1,5	7,35	25	450		72	68	60	46,5	31	-	-
PULSAR 65/50 M-A	1x230 V~	60210501	887	1,9	1,3	1,7	8,3	30	450		88	83	74	60	38,5	-	-
PULSAR 30/80 M-A	1x230 V~	60210505	743	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	827	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	923	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	650	1	0,65	0,87	4,5	20	450		44	42	37	29	18	-	-
PULSAR 40/50 M-NA	1x230 V~	60210494	679	1,2	0,77	1	5,4	20	450		57	53	48	36	22	-	-
PULSAR 50/50 M-NA	1x230 V~	60210498	765	1,6	1,13	1,5	7,35	25	450		72	68	60	46,5	31	-	-
PULSAR 65/50 M-NA	1x230 V~	60210502	836	1,9	1,3	1,7	8,3	30	450		88	83	74	60	38,5	-	-
PULSAR 30/80 M-NA	1x230 V~	60210506	686	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	765	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	866	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	621	1	0,64	0,86	3,4	-	-	H (m)	44	42	37	29	18	-	-
PULSAR 40/50 T-NA	3x230 V~	60210495	665	1,2	0,79	1,1	3,9	-	-		57	53	48	36	22	-	-
PULSAR 50/50 T-NA	3x230 V~	60210499	750	1,5	1,12	1,5	4,85	-	-		72	68	60	46,5	31	-	-
PULSAR 65/50 T-NA	3x230 V~	60210503	814	1,8	1,3	1,7	6,1	-	-		88	83	74	60	38,5	-	-
PULSAR 30/80 T-NA	3x230 V~	60210507	665	1,2	0,78	1,1	4	-	-		49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR 40/80 T-NA	3x230 V~	60210511	743	1,5	1,1	1,5	4,85	-	-		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR 50/80 T-NA	3x230 V~	60210515	845	1,8	1,3	1,7	5,9	-	-		75	71	66	60	50	37	20
PULSAR 30/50 T-NA	3x400 V~	60210492	621	1	0,64	0,86	2	-	-		44	42	37	29	18	-	-
PULSAR 40/50 T-NA	3x400 V~	60210496	665	1,2	0,79	1,1	2,2	-	-		57	53	48	36	22	-	-
PULSAR 50/50 T-NA	3x400 V~	60210500	750	1,5	1,12	1,5	2,8	-	-		72	68	60	46,5	31	-	-
PULSAR 65/50 T-NA	3x400 V~	60210504	814	1,8	1,3	1,7	3,5	-	-		88	83	74	60	38,5	-	-
PULSAR 30/80 T-NA	3x400 V~	60210508	665	1,2	0,78	1,1	2,3	-	-		49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR 40/80 T-NA	3x400 V~	60210512	743	1,5	1,1	1,5	2,8	-	-		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR 50/80 T-NA	3x400 V~	60210516	845	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"

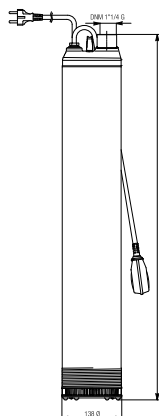


PULSAR CB SIN CONDENSADOR INCORPORADO

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS							
				P1 kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
					kW	HP		µF	Vc		0	20	40	60	80	100	120
PULSAR CB 30/50 M-A	1x230 V~	60210517	568	1	0,65	0,87	4,5	-	-	H (m)	44	42	37	29	18	-	-
PULSAR CB 40/50 M-A	1x230 V~	60210519	623	1,2	0,77	1	5,4	-	-		57	53	48	36	22	-	-
PULSAR CB 50/50 M-A	1x230 V~	60210521	709	1,6	1,13	1,5	7,35	-	-		72	68	60	46,5	31	-	-
PULSAR CB 65/50 M-A	1x230 V~	60210523	777	1,9	1,3	1,7	8,3	-	-		88	83	74	60	38,5	-	-
PULSAR CB 30/80 M-A	1x230 V~	60210525	623	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	709	1,6	1,1	1,5	7,4	-	-		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR CB 50/80 M-A	1x230 V~	60210529	777	1,9	1,3	1,7	8,3	-	-		75	71	66	60	50	37	20
PULSAR CB 30/50 M-NA	1x230 V~	60210518	506	1	0,65	0,87	4,5	-	-		44	42	37	29	18	-	-
PULSAR CB 40/50 M-NA	1x230 V~	60210520	562	1,2	0,77	1	5,4	-	-		57	53	48	36	22	-	-
PULSAR CB 50/50 M-NA	1x230 V~	60210522	650	1,6	1,13	1,5	7,35	-	-		72	68	60	46,5	31	-	-
PULSAR CB 65/50 M-NA	1x230 V~	60210524	720	1,9	1,3	1,7	8,3	-	-		88	83	74	60	38,5	-	-
PULSAR CB 30/80 M-NA	1x230 V~	60210526	562	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	650	1,6	1,1	1,5	7,4	-	-		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR CB 50/80 M-NA	1x230 V~	60210530	720	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	1 1/4"	17,3	16,7	17,3
PULSAR 40/50	562	720	180	240	0,031	18	1 1/4"	17,5	17	17,5
PULSAR 50/50	630	720	180	240	0,031	18	1 1/4"	18,5	18	18,5
PULSAR 65/50	657	720	180	240	0,031	18	1 1/4"	19,5	19	19,5
PULSAR 30/80	562	720	180	240	0,031	18	1 1/4"	17,5	17	17,5
PULSAR 40/80	630	720	180	240	0,031	18	1 1/4"	18,5	18	18,5
PULSAR 50/80	657	720	180	240	0,031	18	1 1/4"	19,5	19	19,5