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

ErP COMPLIANT

ACCESORIOS PÁG. 295

PULSAR *CONDENSADOR INCLUIDO*

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS							
			P1 kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	20	40	60	80	100	120
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	H (m)	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

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

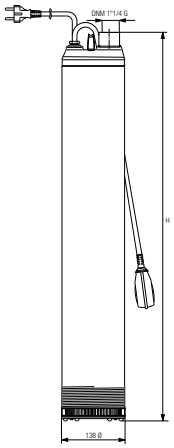
PULSAR

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5”

PULSAR CB *SIN CONDENSADOR INCORPORADO*

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS							
			P1 kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	20	40	60	80	100	120
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	-	-	H (m)	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

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.