PULSAR DRY

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5”



Bomba sumergible o de superficie 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. Aspiración lateral con conexión roscada (1” 1/4 GAS) e impulsión vertical.
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.

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

ErP COMPLIANT

ACCESORIOS PÁG. 295

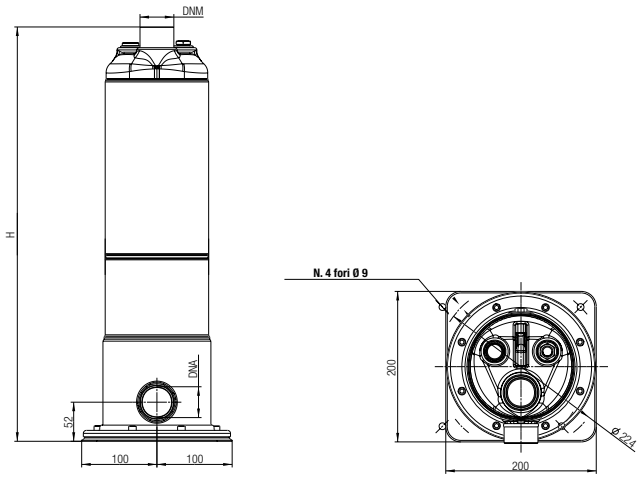
MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS							
			P1 kW	P2 NIOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	20	40	60	80	100	120
PULSAR DRY 30/50 M-NA	1x230 V~	60210531	1	0,65	0,87	4,5	20	420		44	42	37	29	18		
PULSAR DRY 40/50 M-NA	1x230 V~	60210534	1,2	0,77	1	5,4	20	420		57	53	48	36	22		
PULSAR DRY 50/50 M-NA	1x230 V~	60210537	1,6	1,13	1,5	7,35	25	420		72	68	60	46,5	31		
PULSAR DRY 65/50 M-NA	1x230 V~	60210540	1,9	1,3	1,7	8,3	30	420		88	83	74	60	38,5		
PULSAR DRY 30/80 M-NA	1x230 V~	60210543	1,2	0,78	1,05	5,5	20	420		49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR DRY 40/80 M-NA	1x230 V~	60210546	1,6	1,1	1,5	7,4	25	420		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR DRY 50/80 M-NA	1x230 V~	60210549	1,9	1,3	1,7	8,3	30	420		75	71	66	60	50	37	20
PULSAR DRY 30/50 T-NA	3x230 V~	60210532	1	0,64	0,86	3,4	-	-		44	42	37	29	18		
PULSAR DRY 40/50 T-NA	3x230 V~	60210535	1,2	0,79	1,1	3,9	-	-		57	53	48	36	22		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	3x230 V~	60210538	1,5	1,12	1,5	4,85	-	-		72	68	60	46,5	31		
PULSAR DRY 65/50 T-NA	3x230 V~	60210541	1,8	1,3	1,7	6,1	-	-	H (m)	88	83	74	60	38,5		
PULSAR DRY 30/80 T-NA	3x230 V~	60210544	1,2	0,78	1,1	4	-	-		49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR DRY 40/80 T-NA	3x230 V~	60210547	1,5	1,1	1,5	4,85	-	-		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR DRY 50/80 T-NA	3x230 V~	60210550	1,8	1,3	1,7	5,9	-	-		75	71	66	60	50	37	20
PULSAR DRY 30/50 T-NA	3x400 V~	60210533	1	0,64	0,86	2	-	-		44	42	37	29	18		
PULSAR DRY 40/50 T-NA	3x400 V~	60210536	1,2	0,79	1,1	2,2	-	-		57	53	48	36	22		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	3x400 V~	60210539	1,5	1,12	1,5	2,8	-	-		72	68	60	46,5	31		
PULSAR DRY 65/50 T-NA	3x400 V~	60210542	1,8	1,3	1,7	3,5	-	-		88	83	74	60	38,5		
PULSAR DRY 30/80 T-NA	3x400 V~	60210545	1,2	0,78	1,1	2,3	-	-		49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR DRY 40/80 T-NA	3x400 V~	60210548	1,5	1,1	1,5	2,8	-	-		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR DRY 50/80 T-NA	3x400 V~	60210551	1,8	1,3	1,7	3,4	-	-		75	71	66	60	50	37	20

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 DRY

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5”



MODELO	H	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN EMBALAJE m^3	CANT. X PALÉ	Ø		PESO Kg		
		L/A	L/B	H			DNM GAS	DNA GAS	MA	MNA	TNA
PULSAR DRY 30/50	602	745	232	250	0,043	15	1¼"	1¼"	-	16,7	17,3
PULSAR DRY 40/50	602	745	232	250	0,043	15	1¼"	1¼"	-	17,3	17
PULSAR DRY 50/50	670	745	232	250	0,043	15	1¼"	1¼"	-	18	18,5
PULSAR DRY 65/50	697	745	232	250	0,043	15	1¼"	1¼"	-	19	19,5
PULSAR DRY 30/80	602	745	232	250	0,043	15	1¼"	1¼"	-	17	17,5
PULSAR DRY 40/80	670	745	232	250	0,043	15	1¼"	1¼"	-	18	18,5
PULSAR DRY 50/80	697	745	232	250	0,043	15	1¼"	1¼"	-	19	19,5

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