

PULSAR DRY

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5"



Las bombas PULSAR DRY se caracterizan por su funcionamiento extremadamente silencioso y por eso son idóneas para su utilización con grupos de presión en habitaciones sin ventilación o en zonas sujetas a inundación.

Bomba multicelular monobloque sumergible o de superficie con la parte hidráulica situada debajo del motor, que es refrigerado por el líquido bombeado. Rodetes, difusores, filtro y cárter de aceite de material termoplástico resistente a la abrasión. Camisa de la bomba, camisa del estator, cabeza superior con manguito y anillo de cierre de acero AISI 304. Prolongación del eje motor de acero AISI 304. Elastómeros en NBR. Tornillería de acero inoxidable. **Doble cierre mecánico** separado por cámara de aceite, de cerámica/carbón del lado del motor y carburo de silicio/carburo de silicio del lado de la bomba. Motor sumergible asíncrono de servicio continuo. Estator encapsulado en una caja hermética de acero inoxidable AISI 304 con tapa que protege los cables y el condensador. Rotor montado sobre cojinetes de bolas sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración. Protección termo amperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas de acuerdo con las normas vigentes. Respeta las normas IEC 2-3 e IEC 61-69 (EN 60335-2-41).

Rango de funcionamiento de 0.9 a 7.2 m³/h con altura de elevación de hasta 86 m.

Cantidad máx. de arena en el agua 50 gr/m³.

Grado protección del motor IP 68.

Clase de aislamiento del motor F.

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

Profundidad máxima de inmersión 20 metros.

Cable estándar

15 m de H07 RN F cable completo con toma SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68 en la versión monofásica.

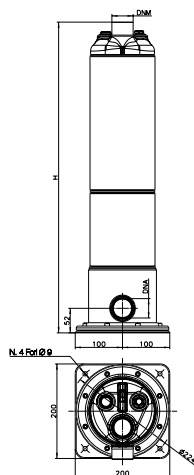
ACCESORIOS
PÁG. 311

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS										
			P1 kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m ³ /h l/min	H (m)									
				kW	HP		µF	Vc		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
PULSAR DRY 30/50 M-NA	1x230 V~	104165200	0,94	0,55	0,75	4,4	16	450	42	38,2	33,8	24,8	13,5						
PULSAR DRY 40/50 M-NA	1x230 V~	104165220	1,12	0,75	1	5,2	16	450	56	51	45	33	18						
PULSAR DRY 50/50 M-NA	1x230 V~	104165240	1,45	1	1,36	6,5	25	450	72	65,5	58	43,6	24,5						
PULSAR DRY 65/50 M-NA	1x230 V~	104165260	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450	86	78,5	70	52,8	29						
PULSAR DRY 30/80 M-NA	1x230 V~	104165300	1,12	0,75	1	5,2	16	450	47	45	42	36	30	21	12				
PULSAR DRY 40/80 M-NA	1x230 V~	104165320	1,5	1	1,36	6,5	25	450	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2				
PULSAR DRY 50/80 M-NA	1x230 V~	104165340	1,8	1,2	1,6	7,8	30	450	77	73,2	68	60	50	37	19,6				
PULSAR DRY 30/50 T-NA	3x230 V~	104165410	0,87	0,55	0,75	2,85	-	-	42	38,2	33,8	24,8	13,5						
PULSAR DRY 40/50 T-NA	3x230 V~	104165430	1,03	0,75	1	3,2	-	-	56	51	45	33	18						
PULSAR DRY 50/50 T-NA	3x230 V~	104165450	1,35	1	1,36	4,15	-	-	72	65,5	58	43,6	24,5						
PULSAR DRY 65/50 T-NA	3x230 V~	104165470	1,60	1,2	1,6	5	-	-	86	78,5	70	52,8	29						
PULSAR DRY 30/80 T-NA	3x230 V~	104165510	1,03	0,75	1	3,2	-	-	47	45	42	36	30	21	12				
PULSAR DRY 40/80 T-NA	3x230 V~	104165530	1,4	1	1,36	4,15	-	-	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2				
PULSAR DRY 50/80 T-NA	3x230 V~	104165550	1,75	1,2	1,6	5	-	-	77	73,2	68	60	50	37	19,6				
PULSAR DRY 30/50 T-NA	3x400 V~	104165210	0,87	0,55	0,75	1,65	-	-	42	38,2	33,8	24,8	13,5						
PULSAR DRY 40/50 T-NA	3x400 V~	104165230	1,03	0,75	1	1,85	-	-	56	51	45	33	18						
PULSAR DRY 50/50 T-NA	3x400 V~	104165250	1,35	1	1,36	2,4	-	-	72	65,5	58	43,6	24,5						
PULSAR DRY 65/50 T-NA	3x400 V~	104165270	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-	86	78,5	70	52,8	29						
PULSAR DRY 30/80 T-NA	3x400 V~	104165310	1,03	0,75	1	1,85	-	-	47	45	42	36	30	21	12				
PULSAR DRY 40/80 T-NA	3x400 V~	104165330	1,4	1	1,36	2,4	-	-	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2				
PULSAR DRY 50/80 T-NA	3x400 V~	104165350	1,64	1,2	1,6	2,9	-	-	77	73,2	68	60	50	37	19,6				

NA= no automática sin flotador

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	562	690	220	165	0,037	20	1¼"	1¼"	-	16,7	17,3
PULSAR DRY 40/50	562	690	220	165	0,037	20	1¼"	1¼"	-	17,3	17
PULSAR DRY 50/50	630	690	220	165	0,037	20	1¼"	1¼"	-	18	18,5
PULSAR DRY 65/50	657	690	220	165	0,037	9	1¼"	1¼"	-	19	19,5
PULSAR DRY 30/80	562	690	220	165	0,037	20	1¼"	1¼"	-	17	17,5
PULSAR DRY 40/80	630	690	220	165	0,037	20	1¼"	1¼"	-	18	18,5
PULSAR DRY 50/80	657	690	220	165	0,037	9	1¼"	1¼"	-	19	19,5