

# MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES LUBRICADOS POR AGUA



Los motores sumergibles rebobinables lubricados por agua COVERCO son motores confiables diseñados para proveer largos años de operación sin necesidad de mantenimiento. Ideal para su uso en aplicaciones industriales, ganaderas, agrícolas y comerciales.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Ideales para operar en pozos de 6", 8" y 10".

Cojinetes radiales y axiales lubricados con agua y libres de mantenimiento.

Diafragma de caucho y válvula de presión para equilibrio de presión.

Cubiertas de bobinado removibles para facilitar la reparación y reducir costos de mantenimiento.

## RANGOS DE POTENCIA

- Motores de 6": 5 a 60 HP
- Motores de 8": 50 a 125 HP
- Motores de 10": 150 a 250 HP



Bobinado removible  
y reparable



Compatible con  
variadores de frecuencia



Unidades 100%  
probadas en fábrica



Nuevo diseño para  
alta temperatura



## ESPECIFICACIONES DE LOS MOTORES

- Alambre de bobinado LPE / PPC
- Tolerancia de Voltaje :  $\pm 10\%$
- Frecuencia: 60 Hz
- Arranques por hora: 10
- Flujo mínimo de enfriamiento: 0.5 m/s
- Temperatura máxima del agua del pozo: 50°C\*  
\*Motor de 6" 230V (5-15 HP): 40°C
- Voltajes de operación nominal: 230V y 460V a 60 Hz
- Lleno con mezcla de agua y glicol (FP -15 °C)
- Apto para operación con variador de frecuencia (frecuencia mínima 30 Hz)
- Conexiones NEMA\*  
\*Motor de 6": NEMA6. Motores de 8" y 10": NEMA 8.
- Instalación del motor: operación vertical/horizontal\*  
\*Motores de 6": todos (excepto 50 y 60 HP)  
Motores de 8": todos (excepto 125 HP)
- Longitud del cable: 4m
- Sello mecánico: carburo de silicio / carburo de silicio
- Método de arranque: 6", 8" y 10 hasta 175 HP - DOL, 10" de 200 y 250 HP Y/D

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

### MOTOR REBOBINABLE DE 6"

HP	KW	MATERIAL	VOLTS (V)	F.S.	TEMP (°C)	BRIDA	CONEXIÓN	AISLAMIENTO	CORRIENTE (A)	AMPS F.S. (A)	EFICIENCIA (100%)	COS F (100%)	EMPUJE (N)	NO. DE PARTE
5.5	4	AISI 304	230	1.15	40	NEMA 6	DOL	PPC	22	26	58	0.79	26,000	804060307000791
7.5	5.5		230		40			PPC	23	26	69	0.81		804070307000791
			460		50			LPE-PPC	12	14	70	0.80		804071707000791
10	7.5		230		40			PPC	29	33	74	0.88		804080307000791
			460		50			LPE-PPC	16	18	75	0.80		804081707000791
15	11		230		40			PPC	41	47	76	0.89		804100307000791
			460		50			LPE-PPC	23	26	76	0.80		804101707000791
20	15		230		50			LPE-PPC	52	60	81	0.89		804121807000791
			460						29	33	82	0.78		804121707000791
25	18.5		230						66	76	79	0.89		804131807000791
			460						36	41	80	0.80		804131707000791
30	22		230						79	91	79	0.89		804141807000791
			460						43	48	80	0.81	804141707000791	
40	30		230						106	119	78	0.89	804161807000791	
			460						58	63	82	0.79	804161707000791	
50	37		460						68	74	84	0.82	804171707000791	
60	45		460						83	91	83	0.81	804181707000791	

### MOTOR REBOBINABLE DE 8"

HP	KW	MATERIAL	VOLTS (V)	F.S.	TEMP (°C)	BRIDA	CONEXIÓN	AISLAMIENTO	CORRIENTE (A)	AMPS F.S. (A)	EFICIENCIA (100%)	COS F (100%)	EMPUJE (N)	NO. DE PARTE
50	37	AISI 304	460	1.15	50	NEMA 8	DOL	LPE-PPC	69	78	78	0.86	38,000	817060903000591
60	45								79	90	84	0.85		817070903000591
75	56								98	109	81	0.82		817090903000591
100	75								130	148	85	0.85	817120903000591	
125	93								162	182	86	0.84	817142103000591	

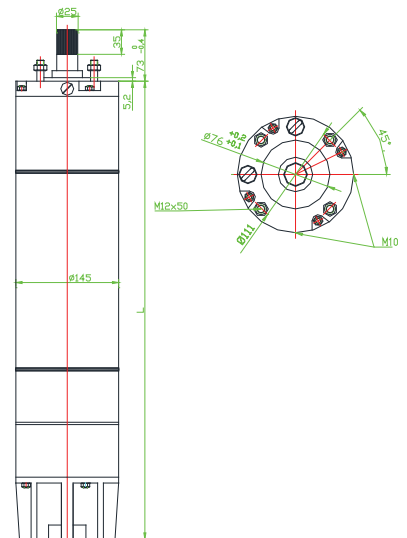
### MOTOR REBOBINABLE DE 10"

HP	KW	MATERIAL	VOLTS (V)	F.S.	TEMP (°C)	BRIDA	CONEXIÓN	AISLAMIENTO	CORRIENTE (A)	AMPS F.S. (A)	EFICIENCIA (100%)	COS F (100%)	EMPUJE (N)	NO. DE PARTE
150	112	AISI 304	460	1.15	50	NEMA 8	DOL	LPE-PPC	192	218	83	0.87	60,000	830041705990591
175	131						228		255	84	0.85	830151705990591		
200	149						259		290	83	0.86	830161706990591		
250	187						323		351	85	0.85	830081704990591		

## DIMENSIONES

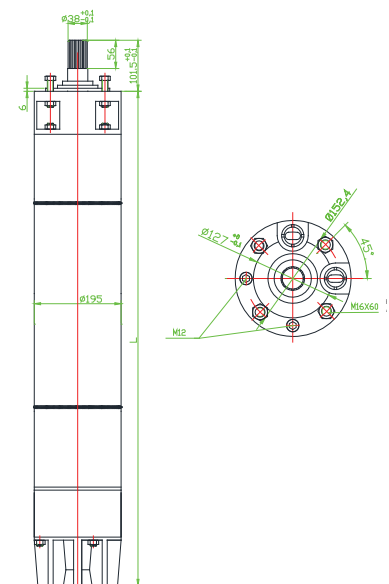
### MOTOR REBOBINABLE DE 6"

HP	KW	LONGITUD "L" (MM)	PESO (KG)
5	4	630	46
7.5	5.5	630	46
10	7.5	650	48
15	11	730	56
20	15	830	66
25	18.5	880	72
30	22	980	82
40	30	1,110	98
50	37	1,190	106
60	45	1,270	116



### MOTOR REBOBINABLE DE 8"

HP	KW	LONGITUD "L" (MM)	PESO (KG)
50	37	1,050	143
60	45	1,130	158
75	56	1,210	181
100	75	1,430	218
125	93	1,550	249



### MOTOR REBOBINABLE DE 10"

HP	KW	LONGITUD "L" (MM)	PESO (KG)
150	112	1,464	330
175	131	1,584	370
200	149	1,674	400
250	187	1,874	464

