

SERIE TR12

MOTORES SUMERGIBLES 12"



Motor sumergible rebobinable asincrónico de dos o cuatro polos 12", con camisa externa de acero inoxidable AISI 304 y soportes de fundición con recubrimiento de pintura (versión estándar). Una mezcla de agua y glicol refrigera y lubrica el grupo anillo de empuje y manguitos de carbono. El rotor en jaula de ardilla está montado sobre una chumacera de empuje autocentrante Mitchell. El motor también está disponible en la versión hecha por entero en acero inoxidable AISI 316. Cierre mecánico de carborundo. La versión estándar es adecuada para su uso con variador de frecuencia.

El motor incorpora 8 metros de cable plano de un conductor conectado directamente con el devanado y está disponible con arranque DOL (directo) o ESTRELLA-TRIÁNGULO. El cable está certificado ACS y WRAS. El usuario deberá incorporar una protección contra sobrecargas. Bajo pedido hay disponibles sensores de temperatura PT100 y PTC. **EN LA VERSIÓN ESTÁNDAR TODOS LOS MODELOS SE ENTREGAN CON DEVANADOS PE2+PA.**

ARRANQUE DIRECTO

 MODELO	STANDARD	AISI 316	P2 (HP)	P2 kW	VOLTAJE 60 Hz	IN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	Cos ϕ	η%	Empuje Axial	CABLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA										Ø mm ²	LC (m)
	CODIGO	CODIGO											
TR12200 147KW	60175574	60175596	200	147	3 x 460 V ~	311	5,74	3530	0.83	86.9	70000	4x70	8
TR12230 170KW	60175575	60175597	230	170	3 x 460 V ~	355	5,84	3530	0,84	87,1	70000	4x70	8
TR12260 190KW	60175576	60175598	260	190	3 x 460 V ~	394	6,14	3525	0,84	87,4	70000	4x70	8
TTR12300 220KW	60175577	60175599	300	220	3 x 460 V ~	452	6,41	3525	0,85	87,9	70000	4x70	8
TR12340 250KW	60175578	60175600	340	250	3 x 460 V ~	510	6,82	3525	0,85	88,0	70000	4x70	8

(Un cable incluido)

ARRANQUE ESTRELLA - DELTA

 MODELO	STANDARD	AISI 316	P2 (HP)	P2 kW	VOLTAJE 60 Hz	IN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	Cos ϕ	η%	Empuje Axial	CABLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA										Ø mm ²	LC (m)
	CODIGO	CODIGO											
TR12200 147KW	60175581	60175603	200	147	3 x 460 V ~	311	5,74	3530	0.83	86.9	7000	4x70	8
TR12230 170KW	60175582	60175604	230	170	3 x 460 V ~	355	5,84	3530	0,84	87,1	7000	4x70	8
TR12260 190KW	60175583	60175605	260	190	3 x 460 V ~	394	6,14	3525	0,84	87,4	7000	4x70	8
TTR12300 220KW	60175584	60175606	300	220	3 x 460 V ~	452	6,41	3525	0,85	87,9	7000	4x70	8
TR12340 250KW	60175585	60175607	340	250	3 x 460 V ~	510	6,82	3525	0,85	88,0	7000	4x70	8

(Dos cables incluidos)