

# TR10

MOTOR SUMERGIDO 10"



Motor eléctrico 10" sumergido de tipo asíncrono de dos o cuatro polos, **rebobinable**, construido en la versión estándar con camisa de acero inoxidable AISI 316 y soportes en fundición. La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una **mezcla de agua y glicol**.

El rotor está montado sobre un grupo de empuje autocentrante tipo Mitchell capaz de soportar elevadas cargas axiales.

Disponible también motor completamente de acero inoxidable AISI 316 y versión en AISI 904. Cierre mecánico de carburo de silicio.

Se suministra con 8 m de cable unipolar plano directamente conectado al bobinado. Disponible tanto modelo con arranque DIRECTO como versión ESTRELLA-TRIÁNGULO.

Cable con certificado ACS y WRAS. La protección del motor queda a cargo del usuario. Bajo pedido, disponible sonda de temperatura PT100 y PTC.

Versión estándar con estator bobinado de PVC, excepto TR10230 y TR10260 estándar en versión PE2 + PA



## Conexión 10"

**Clase de aislamiento** F.

**Grado de protección** IP 58 (IP 68 bajo pedido).

**Velocidad flujo de refrigeración** 0,5 m/s

**Tolerancia tensión de alimentación**  
+6% / -10%

**Número máximo de arranques** 8/hora

**Profundidad máxima de trabajo** 300 metros

**Presión máxima de trabajo** 60 bar

**Funcionamiento horizontal** 100 HP - 230 HP

**Versiones especiales bajo pedido**

Versión con bobinado PE2 + PA para aplicaciones con variador de velocidad



ACCESORIOS  
PÁG. 311

## ARRANQUE DIRECTO

MODELO	ESTÁNDAR		AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	ALIMENT. 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min <sup>-1</sup> )	CABLE	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Ø mm <sup>2</sup>	LC (m)
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO								
TR10100	60146792	60146838	60146818	60146852	100	75	3x400V~	148	5,4	2910	4x50	8
TR10125	60146793	60146839	60146819	60146853	125	92	3x400V~	185	5,6	2910	4x50	8
TR10150	60146794	60146840	60146820	60146854	150	110	3x400V~	217	5,7	2910	4x50	8
TR10180	60146795	60146841	60146821	60146855	180	132	3x400V~	257	5,7	2910	4x50	8
TR10200	60146796	60146842	60146822	60146856	200	147	3x400V~	300	6,2	2920	4x50	8
TR10230	-	60146843	-	60146857	230	170	3x400V~	348	6,0	2920	4x50	8
TR10260	-	60146844	-	60146858	260	190	3x400V~	405	5,9	2930	4x50	8

cable incluido

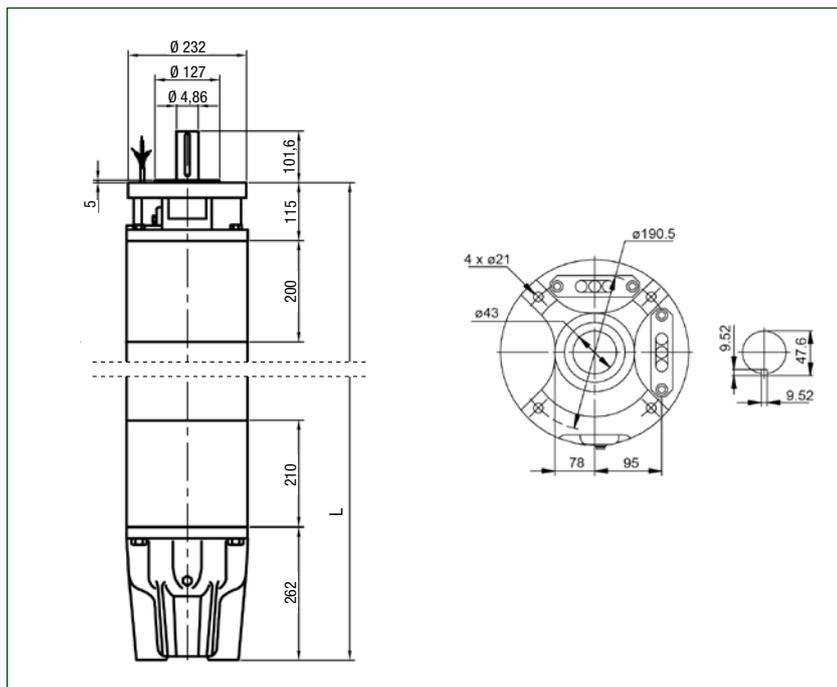
## ARRANQUE ESTRELLA TRIÁNGULO

MODELO	ESTÁNDAR		AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	ALIMENT. 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min <sup>-1</sup> )	CABLE	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Ø mm <sup>2</sup>	LC (m)
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO								
TR10100	60146797	60146845	60146823	60146859	100	75	3x400V~	148	5,4	2910	4x35	8
TR10125	60146798	60146846	60146824	60146860	125	92	3x400V~	185	5,6	2910	4x35	8
TR10150	60146815	60146847	60146825	60146861	150	110	3x400V~	217	5,7	2910	4x35	8
TR10180	60146816	60146848	60146826	60146862	180	132	3x400V~	257	5,7	2910	4x35	8
TR10200	60146817	60146849	60146827	60146863	200	147	3x400V~	300	6,2	2920	4x35	8
TR10230	-	60146850	-	60146864	230	170	3x400V~	348	6,0	2920	4x35	8
TR10260	-	60146851	-	60146865	260	190	3x400V~	405	5,9	2930	4x35	8

2 cables incluidos

**TR10**

MOTOR SUMERGIDO 10"



P2		L mm	PESO Kg	EMPUJE AXIAL N
HP	kW			
100	75	1400	280	60000
125	92	1500	330	60000
150	110	1690	385	60000
180	132	1870	435	60000
200	147	2070	500	60000
230	170	2220	540	60000
260	190	2400	580	60000