

# TR12

MOTOR SUMERGIDO 12"



Motor eléctrico 12" 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. 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 TR12300 y TR12340 estándar versión en PE2 + PA.



**Conexión 12"**

**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 5/hora**

**Profundidad máxima de trabajo 300 metros**

**Presión máxima de trabajo 60 bar**

**Funcionamiento horizontal 200 HP - 260 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								
TR12180	60146880	60146896	60146888	60146910	180	132	3x400 V~	266	5,0	2930	4x70	8
TR12200	60146881	60146897	60146889	60146911	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	4x70	8
TR12230	60146882	60146898	60146890	60146912	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	4x70	8
TR12260	60146883	60146899	60146891	60146913	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	4x70	8
TR12300	-	60146900	-	60146914	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	4x70	8
TR12340	-	60146901	-	60146915	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	4x70	8

cable incluido

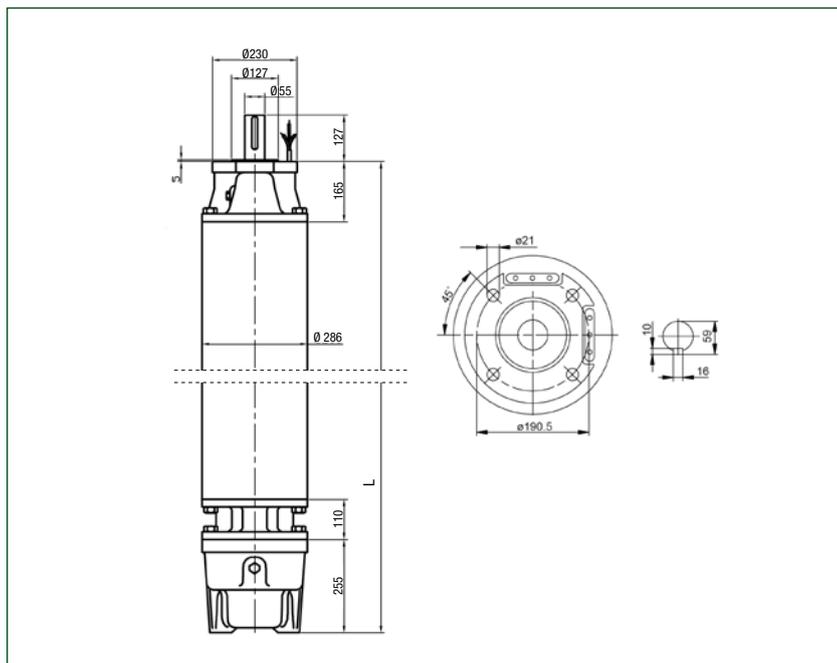
## ARRANQUE ESTRELLA TRIÁNGULO

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								
TR12180	60146884	60146903	60146892	60146917	180	132	3x400 V~	266	5,0	2930	4x70	8
TR12200	60146885	60146904	60146893	60146918	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	4x70	8
TR12230	60146886	60146905	60146894	60146919	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	4x70	8
TR12260	60146887	60146906	60146895	60146920	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	4x70	8
TR12300	-	60146907	-	60146921	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	4x70	8
TR12340	-	60146908	-	60146922	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	4x70	8

2 cables incluidos

**TR12**

MOTOR SUMERGIDO 12"



P2		L mm	PESO Kg	EMPUJE AXIAL N
HP	kW			
180	132	1700	510	70000
200	147	1790	565	70000
230	170	1880	605	70000
260	190	1980	650	70000
300	220	2110	700	70000
340	250	2280	775	70000