

# TR8

MOTOR SUMERGIDO 8"



Motor eléctrico 8" 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 5 m de cable tripolar 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 bobinado de PVC.

**Conexión NEMA 8"**

**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 10/hora**

**Profundidad máxima de trabajo 300 metros**

**Presión máxima de trabajo 60 bar**

**Funcionamiento horizontal 30 HP - 125 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								
TR840	60144580	60144600	60146726	60146759	40	30	3x400V~	61	5,7	2890	4x16	5
TR850	60144581	60144601	60146727	60146760	50	37	3x400V~	75	5,7	2890	4x16	5
TR860	60144582	60144602	60146728	60146761	60	45	3x400V~	92	6,0	2910	4x16	5
TR875	60144583	60144603	60146729	60146762	75	55	3x400V~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885	60144584	60144604	60146730	60146763	85	63	3x400V~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100	60144585	60144605	60146731	60146764	100	75	3x400V~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125	60144586	60144606	60146732	60146765	125	92	3x400V~	177	5,9	2890	4x25	5
TR8150	60144587	60144607	60146733	60146767	150	110	3x400V~	213	5,8	2890	4x25	5

cable incluido

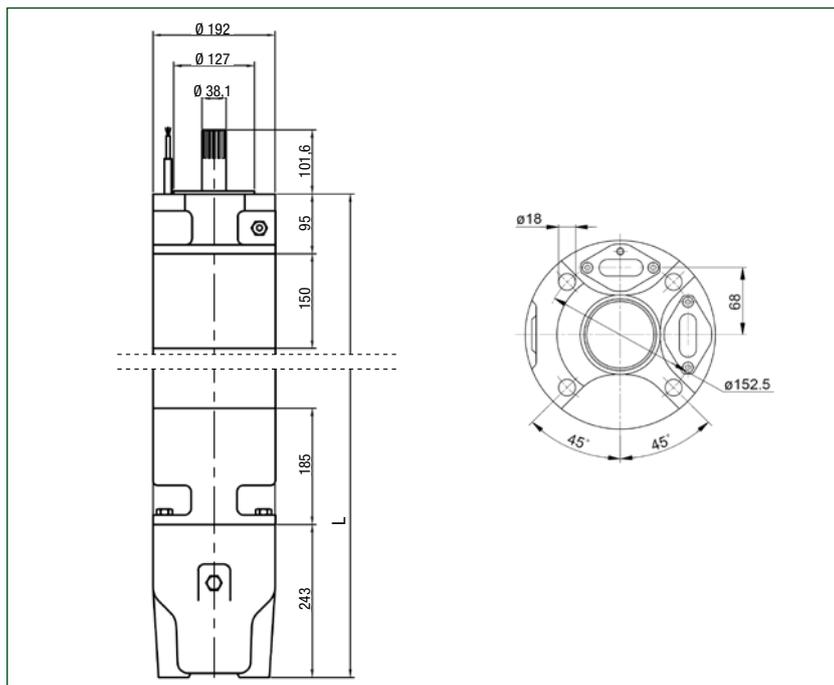
## ARRANQUE ESTRELLA TRIÁNGULO

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								
TR840	60144590	60144610	60146734	60146768	40	30	3x400V~	61	5,7	2890	4x10	5
TR850	60144591	60144611	60146735	60146769	50	37	3x400V~	75	5,7	2890	4x10	5
TR860	60144592	60144612	60146736	60146770	60	45	3x400V~	92	6,0	2910	4x10	5
TR875	60144593	60144613	60146737	60146771	75	55	3x400V~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885	60144594	60144614	60146738	60146772	85	63	3x400V~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100	60144595	60144615	60146739	60146773	100	75	3x400V~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125	60144596	60144616	60146740	60146774	125	92	3x400V~	177	5,9	2890	4x16	5
TR8150	60144597	60144617	60146741	60146775	150	110	3x400V~	213	5,8	2890	4x16	5

2 cables incluidos

**TR8**

MOTOR SUMERGIDO 8"



P2		L mm	PESO Kg	EMPUJE AXIAL N
HP	kW			
40	30	1110	146	60000
50	37	1160	156	60000
60	45	1270	177	60000
75	55	1350	192	60000
85	63	1490	218	60000
100	75	1590	237	60000
125	92	1830	283	60000
150	110	2060	333	60000