

TR 8

MOTEURS SUBMERSIBLES 8"



Moteur submersible asynchrone rebobinable 8".
Conçue pour la pressurisation, le captage de l'eau des puits et l'utilisation de l'eau dans les systèmes d'irrigation agricole.
Chemise en acier inoxydable AISI 316.
Stator rebobinable disponible avec des enroulements PE2+PA qui permet l'utilisation du moteur dans des applications spéciales et/ou avec un variateur de fréquence.
Le rotor est monté sur un palier de butée autocentré de type Mitchell capable de supporter des charges axiales élevées.
Refroidissement et lubrification effectués par un mélange d'eau et de glycol.
Versions bipolaires ou quadripolaires, versions avec démarrage direct ou étoile-triangle, fournies avec des câbles unipolaires de 8 mètres directement connectés au bobinage et au câble de mise à la terre.
Le câble est certifié ACS et WRAS.
Disponible uniquement en version triphasée prédisposée pour l'installation d'une sonde de température PT100 ou PTC.
Le moteur est également disponible en acier inoxydable AISI 316, modèle TR 8 N, ou en acier inoxydable AISI 904, modèle TR 8 R.
Les moteurs doivent être combinés avec une partie hydraulique.



Brides NEMA - 8".

Classe de protection IP68.

Vitesse du flux de refroidissement 0,5 m/s.

Tolérance d'alimentation +6 % / -10 %.

Nb max. de démarrages 10/h.

Profondeur de fonctionnement max 300 m.

Pression de service maximum 60 bar.

Fonctionnement horizontal 30 HP - 125 HP.



DÉMARRAGE DIRECT

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	TENSION 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA	Ø (mm ²)	LC (m)								
	CODE	CODE										
TR840 - 30KW	60144600	60146759	40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x16	8		
TR850 - 37KW	60144601	60146760	50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x16	8		
TR860 - 45KW	60144602	60146761	60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x16	8		
TR875 - 55KW	60144603	60146762	75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	8		
TR885 - 63KW	60144604	60146763	85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	8		
TR8100 - 75KW	60144605	60146764	100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	8		
TR8125 - 92KW	60144606	60146765	125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x25	8		
TR8150 - 110KW	60144607	60146767	150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x25	8		

Câble inclus

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	TENSION 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA	Ø (mm ²)	LC (m)								
	CODE	CODE										
TR840 - 30KW	60144610	60146768	40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x10	8		
TR850 - 37KW	60144611	60146769	50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x10	8		
TR860 - 45KW	60144612	60146770	60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x10	8		
TR875 - 55KW	60144613	60146771	75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	8		
TR885 - 63KW	60144614	60146772	85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	8		
TR8100 - 75KW	60144615	60146773	100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	8		
TR8125 - 92KW	60144616	60146774	125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x16	8		
TR8150 - 110KW	60144617	60146775	150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x16	8		

2 câbles inclus

