

# TR 10

MOTEURS SUBMERSIBLES 10"



Moteur submersible asynchrone rebobinable 10".  
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 10 N, ou en acier inoxydable AISI 904, modèle TR 10 R.  
Les moteurs doivent être combinés avec une partie hydraulique.

Brides 10".

Classe de protection IP68.

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

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

Nb max. de démarrages 8/h.

Profondeur de fonctionnement max 300 m.

Pression de service maximum 60 bar.

Fonctionnement horizontal 100 HP - 230 HP.



## DÉMARRAGE DIRECT

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min <sup>-1</sup> )	CÂBLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA	Ø (mm <sup>2</sup> )	LC (m)								
	CODE	CODE										
TR10100 - 75KW	60146838	60146852	100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x50	8		
TR10125 - 92KW	60146839	60146853	125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x50	8		
TR10150 - 110KW	60146840	60146854	150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x50	8		
TR10180 - 132KW	60146841	60146855	180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x50	8		
TR10200 - 147KW	60146842	60146856	200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x50	8		
TR10230 - 170KW	60146843	60146857	230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x50	8		
TR10260 - 190KW	60146844	60146858	260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x50	8		

Câble inclus

## DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min <sup>-1</sup> )	CÂBLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA	Ø (mm <sup>2</sup> )	LC (m)								
	CODE	CODE										
TR10100 - 75KW	60146845	60146859	100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x35	8		
TR10125 - 92KW	60146846	60146860	125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x35	8		
TR10150 - 110KW	60146847	60146861	150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x35	8		
TR10180 - 132KW	60146848	60146862	180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x35	8		
TR10200 - 147KW	60146849	60146863	200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x35	8		
TR10230 - 170KW	60146850	60146864	230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x35	8		
TR10260 - 190KW	60146851	60146865	260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x35	8		

2 câbles inclus

