

TR 12

MOTEURS SUBMERSIBLES 12"



Moteur submersible asynchrone rebobinable 12".

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 12 N, ou en acier inoxydable AISI 904, modèle TR 12 R.

Les moteurs doivent être combinés avec une partie hydraulique.

Brides 12".

Classe de protection IP68.

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

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

Nb max. de démarrages 5/h.

Profondeur de fonctionnement max 300 m.

Pression de service maximum 60 bar.

Fonctionnement horizontal 180 HP - 260 HP.

Sens de rotation à préciser dans la commande, la version standard tourne dans le sens anti-horaire.



DÉMARRAGE DIRECT

MODÈLE	STANDARD	AISI 316	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA							Ø mm ²	LC (m)
	CODE	CODE								
TR12180 - 132KW	60146896	60146910	180	132	3x400 V~	266	5,0	2930	3x70	8
TR12200 - 147KW	60146897	60146911	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	3x70	8
TR12230 - 170KW	60146898	60146912	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	3x70	8
TR12260 - 190KW	60146899	60146913	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	3x70	8
TR12300 - 220KW	60146900	60146914	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	3x70	8
TR12340 - 250KW	60146901	60146915	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	3x70	8

Câble inclus

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

MODÈLE	STANDARD	AISI 316	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA							Ø mm ²	LC (m)
	CODE	CODE								
TR12180 - 132KW	60146903	60146917	180	132	3x400 V~	266	5,0	2930	6x50	8
TR12200 - 147KW	60146904	60146918	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	6x50	8
TR12230 - 170KW	60146905	60146919	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	6x50	8
TR12260 - 190KW	60146906	60146920	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	6x50	8
TR12300 - 220KW	60146907	60146921	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	6x50	8
TR12340 - 250KW	60146908	60146922	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	6x50	8

2 câbles inclus

