

TR 6

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"



Moteur submersible asynchrone rebobinable 6".

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 5 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 6 N, ou en acier inoxydable AISI 904, modèle TR 6 R.

Les moteurs doivent être combinés avec une partie hydraulique.

Brides NEMA - 6".

Classe de protection IP68.

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

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

Nb max. de démarrages 15/h.

Profondeur de fonctionnement max 300 m.

Pression de service maximum 60 bar.

Fonctionnement horizontal 7,5 HP - 50 HP.



DÉMARRAGE DIRECT

MODÈLE	STANDARD	AISI 316
	PE2 + PA	PE2 + PA
	CODE	CODE
TR607 - 5,5 KW	60146662	60146684
TR610 - 7,5 KW	60146663	60146685
TR612 - 9,2 KW	60146664	60146686
TR615 - 11 KW	60146665	60146687
TR617 - 13KW	60146667	60146688
TR620 - 15 KW	60146668	60146689
TR625 - 18,5 KW	60146669	60146690
TR630 - 22 KW	60146670	60146691
TR635 - 26 KW	60146671	60146692
TR640 - 30 KW	60146672	60146693
TR650 - 37 KW	60146673	60146694
TR660 - 45 KW	60161601	60164305

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
						Ø mm ²	LC (m)
7,5	5,5	3x400 V~	13,7	3,5	2870	4x6	5
10	7,5	3x400 V~	18,2	3,6	2860	4x6	5
12,5	9,2	3x400 V~	21,7	3,5	2850	4x6	5
15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x10	5
50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x10	5
60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x10	5

Câble inclus

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

MODÈLE	STANDARD	AISI 316
	PE2 + PA	PE2 + PA
	CODE	CODE
TR615 - 11 KW	-	-
TR617 - 13 KW	60146676	60146696
TR620 - 15 KW	60146677	60146697
TR625 - 18,5 KW	60146678	60146698
TR630 - 22 KW	60146679	60146699
TR635 - 26 KW	60146681	60146700
TR640 - 30 KW	60146682	60146701
TR650 - 37 KW	60146683	60146702
TR660 - 45 KW	60164307	60164306

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
						Ø mm ²	LC (m)
15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x6	5
50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x6	5
60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x6	5

2 câbles inclus



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10