



Elektrischer zweipoliger **wiederwickelbarer** 6" Unterwassermotor, aus rostfreiem Stahl AISI 304 und korrosions geschützten Gussteilen. Die Kühlung und Schmierung des Drucklagers sowie der Buchsen erfolgt durch ein Wasser-Glycol Gemisch. Der Rotor ist auf einem selbstzentrierendem Mitchell Drucklager montiert. Abnehmbarer Kabelanschluss für schnelle und einfache Wartung. Der Motor ist auch erhältlich in der Edelstahlversion AISI 316 oder AISI 904. Mechanische Dichtung Keramik/Kohlenstoff in der Standardversion und mit Siliziumkarbid für die AISI 316 Version. Auf Anfrage ist der Motor erhältlich zur Verwendung mit frequenzgeregelten Steuerungen (Regelbereich 30 - 60

Hz). Der Motor ist ausgestattet mit 5 Meter dreiphasen Kabel, welches direkt mit der Wicklung verbunden ist. Verfügbar auch für Stern-Dreieck-Anlauf.

Der Schutz der dreiphasigen Version muss vom Kunden gewährleistet werden.

Das Kabel ist ACS und WRAS zertifiziert. Der Motor kann mit Kaltleiter PT 100 und Temperatursensor PTC geliefert werden.

Spezielle Motorspannung und Frequenzen auf Anfrage.

**Auf Wunsch ist eine PE2 + PA Wicklungsversion für Inverterbetrieb erhältlich.**

## TECHNISCHE DATEN - Direkt Anlassen

MODELL	STANDARD		AISI 316	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA
	ARTIKEL-NUMMER	ARTIKEL-NUMMER	ARTIKEL-NUMMER	ARTIKEL-NUMMER
TR607	60144263	60146662	60146624	60146684
TR610	60144264	60146663	60146625	60146685
TR612	60144265	60146664	60146626	60146686
TR615	60144266	60146665	60146627	60146687
TR617	60144267	60146667	60146628	60146688
TR620	60144268	60146668	60146629	60146689
TR625	60144269	60146669	60146630	60146690
TR630	60144270	60146670	60146631	60146691
TR635	60144271	60146671	60146632	60146692
TR640	60144272	60146672	60146633	60146693
TR650	60144273	60146673	60146634	60146694
TR660	-	60161601	-	60164305

P2 (PS)	P2 kW	SPANNUNG 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min <sup>-1</sup> )	KABEL	
						Ø mm <sup>2</sup>	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

Inklusive Kabel.

## TECHNISCHE DATEN - Stern / Dreieck Anlassen

MODELL	STANDARD		AISI 316	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA
	ARTIKEL-NUMMER	ARTIKEL-NUMMER	ARTIKEL-NUMMER	ARTIKEL-NUMMER
TR615	60144277	60146674	60146635	60146695
TR617	60144278	60146676	60146636	60146696
TR620	60144279	60146677	60146637	60146697
TR625	60144280	60146678	60146638	60146698
TR630	60144281	60146679	60146639	60146699
TR635	60144282	60146681	60146640	60146700
TR640	60144283	60146682	60146641	60146701
TR650	60144284	60146683	60146642	60146702
TR660	-	60164307	-	60164306

P2 (PS)	P2 kW	SPANNUNG 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min <sup>-1</sup> )	KABEL	
						Ø mm <sup>2</sup>	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

Inklusive 2 Kabel.