



Elektrischer zweipoliger oder vierpoliger **wiederwickelbarer** 10" Unterwassermotor, aus rostfreiem Stahl AISI 316 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 8 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
TR10100 75KW	60146792	60146838	60146818	60146852
TR10125 92KW	60146793	60146839	60146819	60146853
TR10150 110KW	60146794	60146840	60146820	60146854
TR10180 132KW	60146795	60146841	60146821	60146855
TR10200 147KW	60146796	60146842	60146822	60146856
TR10230 170KW	-	60146843	-	60146857
TR10260 190KW	-	60146844	-	60146858

P2 (PS)	P2 kW	SPANNUNG 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min <sup>-1</sup> )	KABEL	
						Ø mm <sup>2</sup>	LC (m)
100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x50	8
125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x50	8
150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x50	8
180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x50	8
200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x50	8
230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x50	8
260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x50	8

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
TR10100 75KW	60146797	60146845	60146823	60146859
TR10125 92KW	60146798	60146846	60146824	60146860
TR10150 110KW	60146815	60146847	60146825	60146861
TR10180 132KW	60146816	60146848	60146826	60146862
TR10200 147KW	60146817	60146849	60146827	60146863
TR10230 170KW	-	60146850	-	60146864
TR10260 190KW	-	60146851	-	60146865

P2 (PS)	P2 kW	SPANNUNG 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min <sup>-1</sup> )	KABEL	
						Ø mm <sup>2</sup>	LC (m)
100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x35	8
125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x35	8
150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x35	8
180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x35	8
200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x35	8
230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x35	8
260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x35	8

Inklusive 2 Kabel.