



Elektrischer zweipoliger oder vierpoliger **wiederwickelbarer** 12" 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
TR12180 132KW	60146880	60146896	60146888	60146910
TR12200 147KW	60146881	60146897	60146889	60146911
TR12230 170KW	60146882	60146898	60146890	60146912
TR12260 190KW	60146883	60146899	60146891	60146913
TR12300 220KW	-	60146900	-	60146914
TR12340 250KW	-	60146901	-	60146915

P2 (PS)	P2 kW	SPANNUNG 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	KABEL	
						Ø mm ²	LC (m)
180	132	3x400 V~	266	5,0	2930	4x70	8
200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	4x70	8
230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	4x70	8
260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	4x70	8
300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	4x70	8
340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	4x70	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
TR12180 132KW	60146884	60146903	60146892	60146917
TR12200 147KW	60146885	60146904	60146893	60146918
TR12230 170KW	60146886	60146905	60146894	60146919
TR12260 190KW	60146887	60146906	60146895	60146920
TR12300 220KW	-	60146907	-	60146921
TR12340 250KW	-	60146908	-	60146922

P2 (PS)	P2 kW	SPANNUNG 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	KABEL	
						Ø mm ²	LC (m)
180	132	3x400 V~	266	5,0	2930	4x70	8
200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	4x70	8
230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	4x70	8
260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	4x70	8
300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	4x70	8
340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	4x70	8

Inklusive 2 Kabel.