



Elektrischer zweipoliger oder vierpoliger **wiederwickelbarer** 8" 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 Siliziumkarbit 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
TR840 30KW	60144580	60144600	60146726	60146759
TR850 37KW	60144581	60144601	60146727	60146760
TR860 45KW	60144582	60144602	60146728	60146761
TR875 55KW	60144583	60144603	60146729	60146762
TR885 63KW	60144584	60144604	60146730	60146763
TR8100 75KW	60144585	60144605	60146731	60146764
TR8125 92KW	60144586	60144606	60146732	60146765
TR8150 110KW	60144587	60144607	60146733	60146767

P2 (PS)	P2 kW	SPANNUNG 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	KABEL	
						Ø mm ²	LC (m)
40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x16	5
50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x16	5
60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x16	5
75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x25	5
150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x25	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
TR840 30KW	60144590	60144610	60146734	60146768
TR850 37KW	60144591	60144611	60146735	60146769
TR860 45KW	60144592	60144612	60146736	60146770
TR875 55KW	60144593	60144613	60146737	60146771
TR885 63KW	60144594	60144614	60146738	60146772
TR8100 75KW	60144595	60144615	60146739	60146773
TR8125 92KW	60144596	60144616	60146740	60146774
TR8150 110KW	60144597	60144617	60146741	60146775

P2 (PS)	P2 kW	SPANNUNG 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	KABEL	
						Ø mm ²	LC (m)
40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x10	5
50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x10	5
60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x10	5
75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x16	5
150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x16	5

Inklusive 2 Kabel.