

6GF / 6GX

6" UNTERWASSERMOTOREN



Elektrischer zweipoliger Unterwasser-Asynchronmotor, aus rostfreiem Stahl AISI 304 und korrosionsgeschützten Gussteilen die mit dem Medium in Kontakt kommen. Die Kühlung des Lagers sowie der Buchsen erfolgt durch ein Wasser-Glycol Gemisch. Der Stator ist in einem vollkommen dichten Gehäuse aus rostfreiem Stahl eingebaut, das mit Edelgas aus ARGON gefüllt ist. Der Rotor ist auf einem selbstzentrierendem KINGSBURY Drucklager montiert. Abnehmbarer Kabelanschluss für schnelle und einfache Wartung. Das Kabel ist nach ACS, WRAS und KTW zertifiziert. Der Motor ist geeignet zur Verwendung mit frequenzgeregelten Steuerungen (Regelbereich 30 - 50 Hz).

In der dreiphasigen Version auch mit Stern-Dreieck-Anlauf erhältlich. Der Schutz der dreiphasigen Version muss vom Kunden gewährleistet werden.

Version 6GX auf Anfrage in AISI 316 und mit mechanischer Dichtung in Siliziumkarbid. Der Motor kann mit Kaltleiter PT 100 geliefert werden.

TECHNISCHE DATEN - 6GF / 6GX Direkt Anlassen

MODELL	STANDARD	MODELL	AISI 316
	ARTIKEL-NUMMER		ARTIKEL-NUMMER
6GF - 4 KW	0605500	6GX - 4 KW	60141626
6GF - 5,5 KW	0607500	6GX - 5,5 KW	60141627
6GF - 7,5 KW	0610000	6GX - 7,5 KW	60121376
6GF - 9,2 KW	0612500	6GX - 9,2 KW	60141628
6GF - 11 KW	0615000	6GX - 11 KW	60131136
6GF - 15 KW	0620000	6GX - 15 KW	60141629
6GF - 18,5 KW	0625000	6GX - 18,5 KW	60141630
6GF - 22 KW	0630000	6GX - 22 KW	60141631
6GF - 30 KW	0640000	6GX - 30 KW	60141632
6GF - 37 KW	0650000	6GX - 37 KW	60141633
6GF - 45 KW	0660000	6GX - 45 KW	60174647

P2 (PS)	P2 (KW)	SPANNUNG 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	KABEL	
									Ø mm ²	LC (m)
5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Inklusive Kabel.

Auf Anfrage Spannung 3 x 230V bis 22kW erhältlich.

TECHNISCHE DATEN - 6GF / 6GX Stern / Dreieck Anlassen

MODELL	STANDARD	MODELL	AISI 316
	ARTIKEL-NUMMER		ARTIKEL-NUMMER
6GF - 4 KW	0605620	6GX - 4 KW	60141634
6GF - 5,5 KW	0607510	6GX - 5,5 KW	60141635
6GF - 7,5 KW	0611750	6GX - 7,5 KW	60141636
6GF - 9,2 KW	0614000	6GX - 9,2 KW	60141637
6GF - 11 KW	0617500	6GX - 11 KW	60141638
6GF - 15 KW	0622500	6GX - 15 KW	60141639
6GF - 18,5 KW	0627500	6GX - 18,5 KW	60141640
6GF - 22 KW	0632400	6GX - 22 KW	60133153
6GF - 30 KW	0642500	6GX - 30 KW	60141641
6GF - 37 KW	0650005	6GX - 37 KW	60141642
6GF - 45 KW	60174646	6GX - 45 KW	60174648

P2 (PS)	P2 (KW)	SPANNUNG 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	KABEL	
									Ø mm ²	LC (m)
5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Inklusive 2 Kabel.

Auf Anfrage Spannung 3 x 230V bis 22kW erhältlich.