



Elektrischer Unterwasser-Asynchronmotor, zweipolig, ganz aus rostfreiem Stahl AISI 316 hergestellt. 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. Motor geeignet zur Verwendung mit variabler Frequenz (30 Hz - 50 Hz). Bei der einphasigen Ausführung sind Kondensator und von Hand rückstellbarer Spannungsschutzschalter in der gesondert gelieferten Controlbox untergebracht.

Schutz des dreiphasigen Motors ist durch den Kunden auszuführen.

**Flansche:** NEMA - 4"

**Schutzart:** IP 68

**Isolationsklasse:** F

**Versorgungsspannung:**  
einphasig 220-230 V / 50 Hz  
dreiphasig 400 V / 50 Hz

**Ausgestattet mit Kabel:**

1,7 m für Motorleistung bis 2,2 kW.  
2,7 m für Motorleistung bis zu 3 kW.  
3,5 m für Motorleistung von 7,5 kW.

## TECHNISCHE DATEN

MODELL	ARTIKEL-NUMMER
4GX - 0,37 KW - 230 V - M	60141577
4GX - 0,55 KW - 230 V - M	60141580
4GX - 0,75 KW - 230 V - M	60141584
4GX - 1,1 KW - 230 V - M	60141590
4GX - 1,5 KW - 230 V - M	60141593
4GX - 2,2 KW - 230 V - M	60141596
4GX - 0,37 KW - 400 V - T	60141578
4GX - 0,37 KW - 230 V - T	60141579
4GX - 0,55 KW - 400 V - T	60141581
4GX - 0,55 KW - 230 V - T	60141582
4GX - 0,75 KW - 400 V - T	60141586
4GX - 0,75 KW - 230 V - T	60141589
4GX - 1,1 KW - 400 V - T	60141591
4GX - 1,1 KW - 230 V - T	60141592
4GX - 1,5 KW - 400 V - T	60141594
4GX - 1,5 KW - 230 V - T	60141595
4GX - 2,2 KW - 400 V - T	60141597
4GX - 2,2 KW - 230 V - T	60141598
4GX - 3,0 KW - 400 V - T	60141607
4GX - 3,0 KW - 230 V - T	60141608
4GX - 4,0 KW - 400 V - T	60141612
4GX - 4,0 KW - 230 V - T	60141613
4GX - 5,5 KW - 400 V - T	60141614
4GX - 5,5 KW - 230 V - T	60141615
4GX - 7,5 KW - 400 V - T	60141616

P2 (PS)	P2 kW	SPANNUNG 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min <sup>-1</sup> )	Cos φ	η %	C (μF)	KABEL	
											Ø mm <sup>2</sup>	LC (m)
0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,90	62	35	4x1,5	1,7
2	1,5	1x230 V ~	11	3,7	0,62	2320	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
3	2,2	1x230 V ~	16	3,1	0,6	3460	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
0,5	0,37	3x400 V ~	1,4	3,8	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
0,5	0,37	3x230 V ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
0,75	0,55	3x400 V ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
0,75	0,55	3x230 V ~	3,3	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
1	0,75	3x400 V ~	2,4	5,0	3,2	1190	2830	0,73	63	-	4x1,5	1,7
1	0,75	3x230 V ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
1,5	1,1	3x400 V ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
1,5	1,1	3x230 V ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
2	1,5	3x400 V ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
2	1,5	3x230 V ~	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
3	2,2	3x400 V ~	5,9	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
3	2,2	3x230 V ~	10,2	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4	3	3x400 V ~	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4	3	3x230 V ~	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
5,5	4	3x400 V ~	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
5,5	4	3x230 V ~	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
7,5	5,5	3x400 V ~	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
7,5	5,5	3x230 V ~	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
10	7,5	3x400 V ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,080	79	-	4x2	3,5