



WATER • TECHNOLOGY

4GG

4" ONDERWATERMOTOREN
MOTEURS POUR POMPES IMMERGEES 4"



tesla
DWT GROUP

4" asynchrone onderwatersmotor uitgevoerd in RVS voor de gedeelten in contact met water. De koeling en smering van de kogellagers gebeurt door een **mengeling van water en glycol**. Het rotorhuis gedeelte is gemonteerd op een lagering type Kingsbury. Het rotor gedeelte is **ingekapseld en vervaardigd uit RVS AISI 304L**. De kabel is demonteerbaar om het onderhoud te vereenvoudigen. De onderwaterkabel is ACS, WRAS en KTW gecertificeerd.

De motor kan ook functioneren met een toerentalregeling (30Hz-60Hz). De condensator en de thermische beveiliging bevinden zich in een schakelkast en worden afzonderlijk geleverd bij de Monofaze versie 50Hz. Voor de versie 60 Hz is de thermische beveiliging geïntegreerd in de motor. Voor alle driefazige modellen dient een afzonderlijke beveiliging voorzien te worden door de gebruiker.

Aansluiting: NEMA - 4"

Beschermingsklasse: IP 68

Isolatieklasse: F

Spanning:

monofasig 220-230 V / 50 Hz

driefasig 400 V / 50 Hz - 230 V / 50 Hz

Uitvoering kabel

1,7 m voor motoren met een vermogen tot 2,2 kW

2,7 m voor motoren met een vermogen tot 3 kW

3,5 m voor motoren met een vermogen tot 7,5 kW

Moteur 4" asynchrone et submersible, **réalisé en acier inoxydable AISI 304** pour les parties en contact avec l'eau. Refroidissement et lubrification des roulements grâce à un **mélange d'eau et de glycol**. Rotor cage d'écureuil monté sur roulements auto-centrés type Kingsbury. Stator encapsulé dans une coque inoxydable étanche avec brides et coquille en acier inoxydable AISI 304L. Câble déconnectable pour faciliter la maintenance. Le câble est certifié ACS, WRAS et KTW. Moteur disponible pour une régulation à fréquence variable (30 Hz – 60 Hz). Condensateur et protection thermique réamorçable située dans le coffret de commande qui peut être fourni séparément pour la version monophasée 50 Hz. Pour la version monophasée 60 Hz, la protection est intégrée dans le moteur (de 0,5 CV à 1 CV). La protection thermique doit être prévue par l'utilisateur dans la version triphasée.

Brides: NEMA - 4"

Indice de protection: IP 68

Classe d'isolation: F

Tension:

monophasé 220-230 V / 50 Hz

triphase 400 V / 50 Hz - 230 V / 50 Hz

Equipé d'un câble

1,7 m pour puissance moteur jusque 2,2 kW

2,7 m pour puissance moteur jusque 3 kW

3,5 m pour puissance moteur jusque 7,5 kW

DAB
WATER • TECHNOLOGY

DAB pumps behoudt het recht wijzigingen door te voeren zonder voorafgaandelijke melding.
DAB pumps se réserve le droit d'apporter des changements sans préavis.

ad arrosage
distribution



WATER • TECHNOLOGY

4GG

4 " ONDERWATERMOTOREN
MOTEURS POUR POMPES IMMERGEES 4"

TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES

MODEL-MODELE	CODE	P2 (HP)	P2 kW	VOEDING TENSION 50 Hz	IN (A)	ls/in	Cs/Cn	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos j	h %	C (µF)	KABEL/CABLE	
													Ø mm ²	LC (m)
4GG - 0,37 KW - 230 V - M	60122739	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 230 V - M	60122740	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 230 V - M	60122741	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 230 V - M	60122742	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,90	62	35	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - M	60122743	2	1,5	1x230 V ~	11	3,7	0,62	2320	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 230 V - M	60122744	3	2,2	1x230 V ~	16	3,1	0,6	3460	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
4GG - 0,37 KW - 400 V - T	60122746	0,5	0,37	3x400 V ~	1,4	3,8	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,37 KW - 230 V - T	60122745	0,5	0,37	3x230 V ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 400 V - T	60122748	0,75	0,55	3x400 V ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 230 V - T	60122747	0,75	0,55	3x230 V ~	3,3	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 400 V - T	60122750	1	0,75	3x400 V ~	2,4	5,0	3,2	1190	2830	0,73	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 230 V - T	60122749	1	0,75	3x230 V ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 400 V - T	60122752	1,5	1,1	3x400 V ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 230 V - T	60122751	1,5	1,1	3x230 V ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 400 V - T	60122754	2	1,5	3x400 V ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - T	60122753	2	1,5	3x230 V ~	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 400 V - T	60122756	3	2,2	3x400 V ~	5,9	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 230 V - T	60122755	3	2,2	3x230 V ~	10,2	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GG - 3,0 KW - 400 V - T	60122758	4	3	3x400 V ~	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GG - 3,0 KW - 230 V - T	60122757	4	3	3x230 V ~	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GG - 4,0 KW - 400 V - T	60122760	5,5	4	3x400 V ~	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
4GG - 4,0 KW - 230 V - T	60122759	5,5	4	3x230 V ~	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
4GG - 5,5 KW - 400 V - T	60122762	7,5	5,5	3x400 V ~	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
4GG - 5,5 KW - 230 V - T	60122761	7,5	5,5	3x230 V ~	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
4GG - 7,5 KW - 400 V - T	60122763	10	7,5	3x400 V ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,080	79	-	4x2	3,5



www.arrosage-distribution.fr

contact@arrosage-distribution.fr
Tel : 04 94 43 81 19



WATER • TECHNOLOGY