

# Irrigua™-3 - CENTRIFUGAL SINGLE STAGE IRRIGATION ELECTRIC PUMPS FOR HIGH CAPACITIES HEAVY DUTY CAST IRON

The ideal pumps for high flow rates at medium/low heads and they are widely used for low pressure irrigation. Heavy duty construction with high efficiencies and exceptional capacities



### Applications:

Suitable for low pressure irrigation, flood and spray irrigation, pumping water from wells, rivers and lakes, for industry and agriculture, domestic, civil, industrial, residential, commercial, washing and hobby uses, gardening, jet washing, stock watering, dairy washdown, vegetale washing, horticulture, hobby farm, turf irrigation, water distribution, household, in-ground tank installation, underground water storage tanks installation, fountains, water features and urban decoration, station washing, nurseries, rain water collection, water circulation, water transfer, air conditioning and cooling systems, etc.

Energy efficient hydraulic design for cost-effective operation.  
Easy to install and dismantle for service.

TYPES		HP	kW	DNa- Suction BSP/Gas	DNm- Delivery BSP/Gas	Q = Performance at 2900 rpm																Electric Pump Dimensions in mms	Weight in kg				
1~ 230V 50Hz	3~ 230/400V 50Hz					m³/h	0	3	6	7,5	9	12	15	18	24	30	36	42	48	54	60			72	84	96	
		l/m																									
		0																									
		50																									
		100																									
		125																									
		150																									
		200																									
		250																									
		300																									
		400																									
		500																									
		600																									
		700																									
		800																									
		900																									
		1000																									
		1200																									
		1400																									
		1600																									
A1Q-1	A1Q-1T	0,8	0,6	1"1/2	1"1/4	15,0	14,4	13,4	12,9	11,8	9,8	6,5													308x170x222	12,2	
A1H-1	A1H-1T	0,8	0,6	1"1/2	1"1/2	15,0	14,4	13,4	12,9	11,8	9,8	6,5														308x170x222	12,2
A1Q-2	A1Q-2T	1	0,8	1"1/2	1"1/4	20,7	20,1	19,5	19,1	18,0	16,0	13,1	8,2													308x170x222	13,5
A1H-2	A1H-2T	1	0,8	1"1/2	1"1/2	20,7	20,1	19,5	19,1	18,0	16,0	13,1	8,2													308x170x222	13,5
A2-1	A2-1T	0,8	0,6	2"	2"	9,7	9,7	9,5	9,2	8,8	7,5	6,2	4,3													315x178x247	14,2
A2-2	A2-2T	1	0,8	2"	2"	12,9	12,9	12,7	12,4	11,8	10,6	9,6	7,7													315x178x247	15,5
A2-3	A2-3T	1,5	1,1	2"	2"	12,9					12,6	12,4	12,2	11,3	10,5	9,4	7,9	6,2								370x218x285	23,3
	AG2-6CT	2	1,5	2"	2"	14,7		14,5	14,4	14,3	14,0	13,5	13,0	11,7	10,3	8,8	7,0	5,2								360x215x285	21,6
A2-4	A2-4T	2,2	1,7	2"	2"	14,3					14,0	13,8	13,5	12,8	11,9	10,9	9,7	8,0	6,2							370x218x285	24,3
AL2-10		1	0,8	2"	2"	17,9	18,0	18,0	17,7	17,2	15,7	13,6	10,8													365x195x240	18,2
AL2-11	AL2-11T	1,5	1,1	2"	2"	22,5					19,8	18,0	15,8	8,9												365x195x240	19,1
AL2-20	AL2-20T	1,5	1,1	2"	2"	25,6		24,9	24,7	24,2	23,2	21,6	19,1	12,9	4,1											370x215x280	22,0
AL2-21	AL2-21T	2	1,5	2"	2"	29,3		28,8	28,3	27,8	26,2	24,1	21,8	16,0	8,2											370x215x280	24,0
AL2-22	AL2-22T	3	2,2	2"	2"	35,0		34,5	34,0	33,5	32,4	31,1	28,8	23,2	13,9											410x215x280	32,0
A2-25SS	A2-25SST	1,5	1,1	2"	2"	10,1		9,8	9,7	9,5	9,2	8,8	8,2	7,1	6,0											364x193x253	13,6
A2-26SS	A2-26SST	2	1,5	2"	2"	13,3		13,1	13,0	12,9	12,7	12,4	11,8	10,8	9,6	8,2	6,7									364x193x253	15,7
	A22-27SST	3	2,2	2"1/2	2"	15,8		15,5	15,3	15,2	14,9	14,6	14,2	13,3	12,4	11,3	10,4	9,3	8,0							390x193x253	16,9
	A22-28SST	4	3	2"1/2	2"	18,5		18,0	17,9	17,7	17,4	17,1	16,8	16,1	15,2	14,3	13,3	12,2	10,8	9,4						415x193x253	20,0
A32-30	A32-30T	3	2,2	3"	2"	26,9		26,8	26,6	26,3	25,8	24,7	23,7	20,6	16,5	10,8										425x240x306	34,5
A32-31	A32-31T	4	3	3"	2"	32,9		32,8	32,7	32,7	32,4	31,7	30,8	28,6	24,2	19,2	12,7									445x240x306	38,7
	A32-32T	5,5	4	3"	2"	38,1		38,1	38,1	38,1	38,0	37,4	36,6	34,0	30,3	25,8	19,6									445x240x306	38,7
A3-40	A3-40T	2,2	1,7	3"	3"	14,4					14,6	14,6	14,2	13,2	12,1	10,2	8,0	4,9								455x225x292	28,3
A3-41	A3-41T	3	2,2	3"	3"	17,9					18,0	18,0	17,7	16,9	15,8	14,6	12,7	10,2	7,2							455x225x292	31,5
	A3-42T	4	3	3"	3"	22,1					22,1	22,1	22,0	21,4	20,5	19,5	18,2	16,4	13,9	8,5						455x225x292	31,6
A4-50	A4-50T	4	3	4"	4"	13,9								14,7	14,5	14,3	13,8	13,2	12,5	10,6	8,5	6,3				480x250x330	41,1
	A4-51T	5,5	4	4"	4"	17,5								18,0	17,8	17,6	17,3	16,8	16,2	14,8	12,6	10,3				480x250x330	41,1

• Reduction in speed will result in a fall of performance.

• DO NOT RUN PUMP DRY!

• Tolerances according to ISO 9906, Annex A.