

Irrigua™-2 - CENTRIFUGAL HIGH HEAD TWO STAGE ELECTRIC PUMPS WITH TWO BRASS IMPELLERS (back-to-back impellers)

generating HIGH HEADS with medium capacities, QUIET OPERATION, EXTREMELY EFFICIENT POWER/PRESSURE RATIO, ROBUST CONSTRUCTION, with pump body and motor bracket made of cast iron.

Applications:

For high heads and medium duties.

Suitable for domestic water systems, civil, agricultural, industrial, residential, commercial, washing and hobby uses, pressure boosting / increasing water pressure, irrigation, 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, mains and municipal boosting, water transfer, air conditioning, heating 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	1,5	2,4	3	4,5	4,8	6	7,2	7,5	9	9,6	10,5	12	13,5	15	16,5	18	24	30		
		Hm = Total head in meters w.c.																									
		l/m	0	25	40	50	75	80	100	120	125	150	160	175	200	225	250	275	300	400	500	600					
BCL2	BCL2T	1	0,75	1"	1"	43,3	39,7	37,0	33,5	23,7														328x180x228	15,3		
BCL3	BCL3T	1,5	1,1	1"1/4	1"	54,6	52,5	51,2	49,4	45,3	44,3	40,9	36,1											385x210x265	24,7		
BCL3D	BCL3DT	1,5	1,1	1"1/2	1"1/4	40,7	40,2	39,7	39,2	37,7	37,2	35,0	31,7	30,8	25,2	22,7								385x205x262	21,2		
BCL4	BCL4T	2	1,5	1"1/4	1"	59,0	57,7	56,1	54,6	50,5	49,5	45,7	40,7	39,1										385x210x265	25,6		
BCL4D	BCL4DT	2,2	1,65	1"1/2	1"1/4	44,3	44,0	43,4	42,8	41,1	40,7	38,7	35,5	34,5	29,1	26,8								385x205x242	21,7		
BC4SS	BC4SST	2	1,5	1"1/4	1"	57,7	54,6	53,0	52,0	49,4	48,8	46,4	43,1	42,2	37,6									380x208x229	18		
	BCL5T	3	2,2	1"1/4	1"	65,9	64,2	62,4	60,8	56,7	55,6	51,5	45,9	44,3	37,1									385x210x265	25,6		
	BCL5DT	3	2,2	1"1/2	1"1/4	50,5	50,3	49,9	49,6	48,9	48,6	47,4	44,9	44,1	40,0	37,6	33,7	25,8						385x205x242	21,7		
BCL6		4	3	1"1/2	1"1/4	66,3	64,6	63,6	62,6	60,0	59,4	57,3	54,9	54,2	50,2	48,2	44,8	39,0						463x266x305	41		
	BCL6T	4	3	1"1/2	1"1/4	68,9	67,2	65,9	65,2	62,8	62,2	60,2	57,7	56,9	53,0	51,5	49,2	45,6	41,3						463x266x305	41	
BCL7		5,5	4	1"1/2	1"1/4	82,0	80,7	79,6	78,6	76,0	75,5	73,2	71,3	70,5	65,9	64,0	61,0	55,7							463x266x305	44,8	
	BCL7T	5,5	4	1"1/2	1"1/4	82,0	80,7	79,6	78,6	76,5	75,9	73,6	72,0	71,5	68,0	66,3	64,3	60,4	56,1						463x266x305	44,8	
	BCL8T	7,5	5,5	1"1/2	1"1/4	91,3	90,1	89,3	88,4	85,8	85,2	82,9	80,6	79,9	76,2	74,9	72,5	68,9	63,1	56,7						480x266x305	50,5
	BCL9T	7,5	5,5	2"	1"1/4	78,5	78,0	77,7	77,5	76,5	76,3	76,1	75,3	75,0	74,5	74,0	73,1	71,9	70,9	68,9	67,0	64,7	53,1	37,1		605x275x330	70,5
	BCL9AT	9	6,6	1"1/2	1"1/4	96,1	95,7	95,2	94,7	93,0	92,5	90,5	88,1	87,4	84,2	82,6	80,7	76,5	71,9	66,3	57,7					480x266x305	55
	BCL10T	10	7,5	2"	1"1/4	88,1	87,8	87,7	87,5	87,0	86,7	86,5	85,9	85,7	84,9	84,2	83,1	82,3	80,8	79,3	77,5	75,8	65,9	51,7		605x275x330	77
	BCL11T	12,5	9,2	2"	1"1/4	95,5	95,0	94,7	94,4	93,6	93,3	92,8	92,1	91,8	90,7	90,2	89,4	88,0	86,4	84,7	83,0	81,3	70,6	56,9		645x275x330	85
	BCL12T	15	11	2"	1"1/4	100,7	100,6	100,5	100,5	100,0	99,8	99,6	99,1	98,9	98,3	97,9	97,2	96,1	94,9	93,3	91,3	89,4	79,8	67,6	42,1	645x275x330	92

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

• DO NOT RUN PUMP DRY!

• Tolerances according to ISO 9906, Annex A.