

Buta™ - HORIZONTAL MULTISTAGE CENTRIFUGAL SURFACE ELECTRIC PUMPS

Horizontal Multistage high heads, silent operation.

Also all stainless steel versions.

Pressure increased through stages and keeping fixed flow.

Applications:

civil and industrial uses, water supply installations, water circulation for domestic use, pressure boosting systems, heating and ventilation, surge tanks supply, liquid transfer, rain water collection, rain irrigation, crop-dusting systems, boiler feed, jockey pumps, firefighting systems, high pressure washing, turf water and irrigation, water treatment, booster systems, water supply, condensate and cooling water systems, water circulation for domestic use, garden irrigation, sprinkler systems, general purpose pumping, cooling and chiller, heat recovery, HVAC, the pumping of all fluids which are compatible with the materials in contact with the liquid.

LEGEND

Pump identification codes:

BH = pump body in stainless steel, impeller and diffuser in noryl

BH...-SS = pump body in stainless steel, impeller and diffuser in stainless steel

BHC = pump body in cast iron, impeller in brass alloy and diffuser in cast iron



TYPES		HP	KW	Pump Body material	Impeller material	Diffuser material	No of Impellers	DNa (Ø of Suction Inlet Port):	DNm (Ø of Delivery/ Discharge Outlet Port):	Q = Performance at 2900 rpm																				Electric Pump Dimensions in mms	Weight in kg								
1~ 230V 50Hz	3~ 230/400V 50Hz									m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	12	14,4	15	18	19,2	21			24	25,2	30	33	36	42	54	60
										l/m																													
BH10-SS	BH10-SST	0,5	0,37	stainless steel	stainless steel	stainless steel	2	1"	1"	23,0	22,1	20,5	19,0	17,1	12,6	6,9																					331x176x195	6,9	
BH10	BH10T	0,5	0,37	stainless steel	noryl	noryl	2	1"	1"	21,0	20,0	18,5	16,5	14,8	10,6	5,9																					331x176x195	6,3	
BH20-SS	BH20-SST	0,7	0,5	stainless steel	stainless steel	stainless steel	3	1"	1"	33,7	32,5	30,5	28,0	25,2	18,4	10,1																					331x176x195	8	
BH20	BH20T	0,7	0,5	stainless steel	noryl	noryl	3	1"	1"	31,0	29,2	26,7	24,2	21,5	15,1	7,8																						331x176x195	7,2
BH21-SS	BH21-SST	0,7	0,5	stainless steel	stainless steel	stainless steel	2	1"	1"	23,6			21,6	20,7	18,7	15,9	12,8	8,9	3,8																			331x176x195	7,7
BH21	BH21T	0,7	0,5	stainless steel	noryl	noryl	2	1"	1"	23,0			20,9	19,9	17,8	15,1	11,9	7,9	2,8																			331x176x195	7,1
BH30-SS	BH30-SST	0,8	0,6	stainless steel	stainless steel	stainless steel	4	1"	1"	46,8	44,2	41,4	37,8	34,5	25,7	15,0																						355x176x195	9,4
BH30	BH30T	0,8	0,6	stainless steel	noryl	noryl	4	1"	1"	43,1	39,7	36,5	33,1	29,2	21,0	11,5																						355x176x195	8,3
BH31-SS	BH31-SST	0,8	0,6	stainless steel	stainless steel	stainless steel	3	1"	1"	35,9			32,4	31,2	28,3	24,8	20,3	14,2	7,1																			357x176x203	10,3
BH31	BH31T	0,8	0,6	stainless steel	noryl	noryl	3	1"	1"	35,3			31,6	30,3	27,3	23,7	18,8	13,1	4,9																			357x176x203	9,5
BH40-SS	BH40-SST	1	0,75	stainless steel	stainless steel	stainless steel	5	1"	1"	58,4	55,0	51,8	48,0	43,5	32,9	18,9																						402x176x203	12
BH40	BH40T	1	0,75	stainless steel	noryl	noryl	5	1"	1"	55,1	50,4	46,6	42,2	37,4	26,7	15,1																						402x176x203	10,6
BH41	BH41T	1	0,75	stainless steel	noryl	noryl	4	1"	1"	45,4	42,9	41,4	38,9	35,3	26,3	13,1																						410x175x215	11,1
BH42	BH42T	1	0,75	stainless steel	noryl	noryl	2	1"1/4	1"	26,2				24,6	23,2	21,7	19,9	17,5	14,7	13,1	11,3																	356x178x203	10
BH42-SS	BH42-SST	1	0,75	stainless steel	stainless steel	stainless steel	2	1"1/4	1"	24,9				23,8	23,0	21,7	20,0	17,9	15,0	13,4	11,7	7,8																356x178x203	10,6
BH43	BH43T	1	0,75	stainless steel	noryl	noryl	2	1"1/2	1"1/4	24,3					22,1	21,2	20,3	19,1	17,8	17,0	16,2	14,3	12,2	7,6														375x176x203	10,1
BH43-SS	BH43-SST	1	0,75	stainless steel	stainless steel	stainless steel	2	1"1/2	1"1/4	25,2					22,1	21,2	20,0	18,9	17,7	17,0	16,2	14,1	12,1	7,1														375x176x203	10,8

Buta™ - HORIZONTAL MULTISTAGE CENTRIFUGAL SURFACE ELECTRIC PUMPS

TYPES		HP	kW	Pump Body material	Impeller material	Diffuser material	No of Impellers	DNa (Ø of Suction Inlet Port):	DNm (Ø of Delivery/ Discharge Outlet Port):	Q = Performance at 2900 rpm																												Electric Pump Dimensions in mms	Weight in kg
1~ 230V 50Hz	3~ 230/ 400V 50Hz									m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	12	14,4	15	18	19,2	21	24	25,2	30	33	36	42	54	60		
		l/m																																					
BH50-SS	BH50-SST	1,2	0,9	stainless steel	stainless steel	stainless steel	6	1"	1"	70,3	66,0	62,4	57,6	52,2	39,5	23,7																			426x176x203	12,7			
BH50	BH50T	1,2	0,9	stainless steel	noryl	noryl	6	1"	1"	66,3	60,3	56,0	51,1	45,3	33,4	19,5																			426x176x203	11			
BH51	BH51T	1,2	0,88	stainless steel	noryl	noryl	5	1"	1"	56,0	52,5	49,5	46,8	43,4	35,3	22,2																			410x175x215	11,7			
BH52-SS	BH52-SST	1,2	0,9	stainless steel	stainless steel	stainless steel	4	1"	1"	48,0			43,6	42,1	38,6	34,2	28,7	21,0	11,5																	381x176x203	12,1		
BH52	BH52T	1,2	0,9	stainless steel	noryl	noryl	4	1"	1"	47,8			42,7	41,0	37,0	32,1	26,1	18,8	7,5																	381x176x203	11,1		
BH53	BH53T	1,2	0,9	stainless steel	noryl	noryl	3	1"1/4	1"	38,8				35,7	33,6	30,9	27,8	24,2	19,8	17,5	14,9	9,1														356x178x203	10,8		
BH53-SS	BH53-SST	1,2	0,9	stainless steel	stainless steel	stainless steel	3	1"1/4	1"	37,6				35,2	34,1	32,5	29,4	25,9	22,0	19,5	16,9	11,1														356x178x203	11,6		
BH60-SS	BH60-SST	1,5	1,1	stainless steel	stainless steel	stainless steel	7	1"	1"	84,6	79,7	75,9	70,8	64,9	50,3	31,3																				482x202x211	16,1		
BH60	BH60T	1,5	1,1	stainless steel	noryl	noryl	7	1"	1"	79,7	73,0	68,3	62,8	56,3	42,5	26,1																				482x202x211	14,1		
BH61-SS	BH61-SST	1,5	1,1	stainless steel	stainless steel	stainless steel	5	1"	1"	60,4			54,9	53,2	49,1	43,7	36,6	27,0	15,1																	404x202x211	14,9		
BH61	BH61T	1,5	1,1	stainless steel	noryl	noryl	5	1"	1"	60,0			54,5	52,5	47,6	41,5	34,6	26,0	12,6																	404x202x211	13,5		
BH62	BH62T	1,5	1,1	stainless steel	noryl	noryl	3	1"1/2	1"1/4	37,2					33,9	32,8	31,6	30,1	28,2	27,1	25,7	22,7	19,5	11,9												375x202x211	13,2		
BH62-SS	BH62-SST	1,5	1,1	stainless steel	stainless steel	stainless steel	3	1"1/2	1"1/4	37,6					33,8	32,8	31,3	30,0	28,2	27,1	25,8	23,2	19,9	11,8												375x202x211	14,2		
BH70-SS	BH70-SST	1,8	1,3	stainless steel	stainless steel	stainless steel	6	1"	1"	73,0			66,0	63,9	59,1	53,0	44,9	33,9	19,3																	426x202x211	16		
BH70	BH70T	1,8	1,3	stainless steel	noryl	noryl	6	1"	1"	73,4			66,0	63,6	57,2	49,7	41,0	30,1	13,1																	426x202x211	14,4		
BH71	BH71T	1,8	1,3	stainless steel	noryl	noryl	4	1"1/4	1"	53,0			48,9	46,8	43,9	40,6	36,1	30,7	27,5	23,8	16,2															411x201x211	13,8		
BH71-SS	BH71-SST	1,8	1,3	stainless steel	stainless steel	stainless steel	4	1"1/4	1"	51,4			47,8	47,2	45,0	41,8	37,8	32,7	29,5	26,3	18,4															411x201x211	15		
	BH72-SST	1,8	1,3	stainless steel	stainless steel	stainless steel	2	2"	1"1/2	26,4					22,9	22,3	21,7	21,4	21,2	20,5	19,7	18,1	17,6	15,4	14,2	12,2	8,7	7,5							419x202x211	14			
	BH72T	1,8	1,3	stainless steel	noryl	noryl	2	2"	1"1/2	25,8					22,6	22,2	21,7	21,4	21,1	20,4	19,6	17,9	17,4	14,6	13,2	11,4	8,1	6,6							419x202x211	12,9			
BH80-SS	BH80-SST	2	1,5	stainless steel	stainless steel	stainless steel	7	1"	1"	85,4			77,3	74,7	69,1	61,9	52,5	40,0	22,2																	484x202x129	18,1		
BH80	BH80T	2	1,5	stainless steel	noryl	noryl	7	1"	1"	84,7			75,3	72,7	66,1	57,7	47,5	34,7	13,6																	484x202x129	16,2		
BH81-SS	BH81-SST	2	1,65	stainless steel	stainless steel	stainless steel	4	1"1/2	1"1/4	51,0				44,9	43,5	41,5	39,5	37,1	35,6	34,0	30,2	25,4	14,2												434x202x211	16,8			
BH81	BH81T	2	1,65	stainless steel	noryl	noryl	4	1"1/2	1"1/4	50,5				44,9	43,4	41,9	39,7	37,1	35,5	33,7	29,7	25,0	14,4													434x202x211	15,5		
BH90	BH90T	2,5	1,87	stainless steel	noryl	noryl	5	1"1/4	1"	66,5				62,0	59,8	56,7	52,6	47,3	40,4	36,1	31,1	19,2														436x201x211	15,8		
BH90-SS	BH90-SST	2,5	1,87	stainless steel	stainless steel	stainless steel	5	1"1/4	1"	64,1				60,6	57,3	53,7	48,9	42,7	39,1	34,8	23,2															436x201x211	17,3		
BH91	BH91T	2,5	1,87	stainless steel	noryl	noryl	5	1"1/2	1"1/4	63,0				55,9	53,9	51,9	49,4	46,2	44,2	41,9	36,9	31,1	17,5													464x202x211	16,1		
BH91-SS	BH91-SST	2,5	1,87	stainless steel	stainless steel	stainless steel	5	1"1/2	1"1/4	63,8				56,3	54,5	52,5	49,7	46,9	45,3	43,4	38,7	32,9	19,2													464x202x211	17,7		
	BH92-SST	2,5	1,87	stainless steel	stainless steel	stainless steel	3	2"	1"1/2	38,8					34,4	33,6	32,6	32,2	31,7	30,7	29,7	27,6	27,0	24,0	22,6	19,9	14,0	11,3							419x202x211	15,8			
	BH92T	2,5	1,87	stainless steel	noryl	noryl	3	2"	1"1/2	38,1					34,0	33,5	32,7	32,3	31,8	30,8	29,6	26,8	26,1	22,4	20,5	17,4	11,9	9,8							419x202x211	14,5			
	BH100T	3	2,2	stainless steel	noryl	noryl	6	1"1/4	1"	79,0				73,2	70,0	66,1	60,9	54,5	46,0	41,1	35,8	23,2														459x201x211	18,2		
	BH100-SST	3	2,2	stainless steel	stainless steel	stainless steel	6	1"1/4	1"	76,7				72,2	70,9	67,7	63,1	57,3	49,3	44,5	39,2	25,9														459x201x211	20		
	BH110T	3,5	2,57	stainless steel	noryl	noryl	7	1"1/4	1"	91,8				85,1	81,1	76,3	70,6	63,5	54,0	48,7	42,4	27,3														527x201x230	18,6		
	BH110-SST	3,5	2,57	stainless steel	stainless steel	stainless steel	7	1"1/4	1"	88,0				82,5	80,6	76,4	71,1	64,2	55,4	50,4	44,1	28,8														527x201x230	20,7		
	BH120-SST	4	3	stainless steel	stainless steel	stainless steel	4	2"	1"1/2	51,3					46,5	45,4	44,2	43,7	43,1	41,9	40,5	38,0	37,2	33,5	31,5	27,9	19,3	16,0							459x202x256	22,4			
	BH120T	4	3	stainless steel	noryl	noryl	4	2"	1"1/2	50,6					46,0	45,5	44,7	44,3	43,8	42,6	41,4	38,1	37,2	31,8	29,2	25,2	18,3	15,4							459x202x256	20,8			
	BHC160T	7,5	5,5	cast iron	brass alloy	cast iron	3	65	40	95,7						86,7	85,3	83,7	82,9	81,9	80,0	77,8	73,0	71,6	64,2	60,9	55,6	45,9	41,6	22,7					901x300x300	135			
	BHC190T	10	7,5	cast iron	brass alloy	cast iron	4	65	40	123,0						114,3	112,5	110,5	109,4	108,3	105,8	103,1	97,0	95,3	86,0	81,9	75,3	63,1	57,9	34,4					952x300x300	156			
	BHC191T	10	7,5	cast iron	brass alloy	cast iron	2	65	40	81,1									76,1	75,9	75,3	74,7	73,2	72,8	70,5	69,4	67,6	64,3	62,8	56,2	51,4	46,1	34,2			850x300x300	135		

Hm = Total head in meters w.c.

