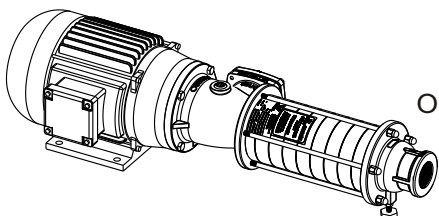




BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL
MODELO VBUC600 (BOOSTER)
(60HZ 3450 RPM)
TABELA DE RENDIMENTOS

MODELO	E	HP	AMT MÁX (mca)	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)																
				10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200	240	280	
				VAZÃO (m³/h)																
VBUC.61X.02.010.Y	2	1,0	31,0		8,0	2,5														
VBUC.61X.03.015.Y	3	1,5	46,5			8,0	5,5													
VBUC.61X.04.020.Y	4	2,0	62,0				8,1	6,3	2,5											
VBUC.61X.06.030.Y	6	3,0	92,0					9,0	8,1	7,1	5,6									
VBUC.61X.08.040.Y	8	4,0	125,0							8,4	7,6	5,7	1,9							
VBUC.61X.10.050.Y	10	5,0	160,0								9,6	8,8	7,6	6,0	3,2					
VBUC.61X.12.060.Y	12	6,0	192,5									9,6	8,9	8,1	6,9	5,0				
VBUC.61X.15.075.Y	15	7,5	240,0											9,0	8,3	7,5	6,5	3,0		
VBUC.61X.20.100.Y	20	10,0	320,0													9,2	8,8	7,7	6,2	
VBUC.61X.25.125.Y	25	12,5	400,0														9,6	8,9	8,2	
VBUC.61X.28.150.Y	28	15,0	452,0															9,4	8,8	
VBUC.62X.02.015.Y	2	1,5	32,0	11,8	9,0	3,0														
VBUC.62X.04.030.Y	4	3,0	63,2			10,5	9,0	7,0	3,0											
VBUC.62X.06.040.Y	6	4,0	95,5				10,9	10,0	9,0	7,8	6,1									
VBUC.62X.07.050.Y	7	5,0	112,0					10,8	10,0	9,2	8,2	5,1								
VBUC.62X.09.060.Y	9	6,0	148,0							11,3	10,9	9,8	8,1	5,1						
VBUC.62X.11.075.Y	11	7,5	182,0								11,5	10,8	9,9	8,7	6,4					
VBUC.62X.15.100.Y	15	10,0	241,0										11,0	10,3	9,5	8,5	7,3	5,3		
VBUC.62X.18.125.Y	18	12,5	290,0											11,2	10,8	10,2	9,6	7,9	5,6	
VBUC.62X.22.150.Y	22	15,0	352,0													11,1	10,7	9,7	8,4	
VBUC.63X.02.020.Y	2	2,0	35,0		14,3	9,3														
VBUC.63X.03.030.Y	3	3,0	53,0			14,3	11,2	5,5												
VBUC.63X.04.040.Y	4	4,0	70,5				14,4	12,3	9,3											
VBUC.63X.05.050.Y	5	5,0	88,2					14,8	13,2	11,1	8,3									
VBUC.63X.06.060.Y	6	6,0	106,5						14,9	13,6	12,0	6,3								
VBUC.63X.07.075.Y	7	7,5	125,0							15,0	13,9	11,0	5,3							
VBUC.63X.10.100.Y	10	10,0	175,0									14,8	13,1	10,9	7,5					
VBUC.63X.12.125.Y	12	12,5	215,0											14,1	12,7	10,7				
VBUC.63X.15.150.Y	15	15,0	262,0												14,5	13,4	12,1	8,8		
VBUC.64X.02.030.Y	2	3,0	36,0		17,5	9,1														
VBUC.64X.03.040.Y	3	4,0	54,0			18,8	14,4	5,3												
VBUC.64X.04.050.Y	4	5,0	72,2				19,5	16,4	12,0											
VBUC.64X.05.060.Y	5	6,0	91,0						17,3	14,3	9,3									
VBUC.64X.06.075.Y	6	7,5	109,0							17,8	15,5	6,1								
VBUC.64X.08.100.Y	8	10,0	143,0									16,0	13,2							
VBUC.64X.10.125.Y	10	12,5	182,0										18,5	16,0	12,1					
VBUC.64X.12.150.Y	12	15,0	217,0											18,5	16,6	14,1				
VBUC.65X.02.030.Y	2	3,0	36,8	25,1	21,5	15,7														
VBUC.65X.03.050.Y	3	5,0	55,3		24,0	21,4	17,8	10,6												
VBUC.65X.04.060.Y	4	6,0	73,7			23,4	21,4	18,8	15,1											
VBUC.65X.05.075.Y	5	7,5	92,2				23,8	22,1	20,1	17,5	13,0									
VBUC.65X.06.100.Y	6	10,0	110,7					23,6	22,2	20,6	18,7	11,0								
VBUC.65X.08.125.Y	8	12,5	147,5							23,9	22,8	20,0	16,1							
VBUC.65X.10.150.Y	10	15,0	184,5									23,0	21,0	18,4	14,6					
VBUC.66X.01.020.Y	1	2,0	18,9	29,8																
VBUC.66X.02.040.Y	2	4,0	37,4		29,6	20,8														
VBUC.66X.03.060.Y	3	6,0	56,7			29,8	24,9	16,3												
VBUC.66X.04.075.Y	4	7,5	75,6				29,8	26,3	21,5											
VBUC.66X.05.100.Y	5	10,0	94,6					31,1	28,2	24,6	19,5									
VBUC.66X.06.125.Y	6	12,5	113,5						31,1	28,7	25,9	20,8								
VBUC.66X.07.150.Y	7	15,0	133,8							32,9	31,2	29,3	24,3	16,0						



OBS.: ROTORES IMPULSORES EM AÇO INOX AISI 304

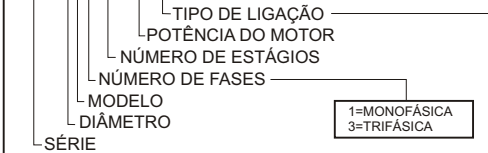


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

**BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL
MODELO VBUC600 (BOOSTER)**
(60HZ 3450 RPM)
ESPECIFICAÇÕES DIMENSIONAIS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBUC.62X.06.040.Y



NOTA:

SUBSTITUA X-Y PELOS VALORES DAS TABELAS, CONFORME AS CARACTERÍSTICAS DA SUA BOMBA.

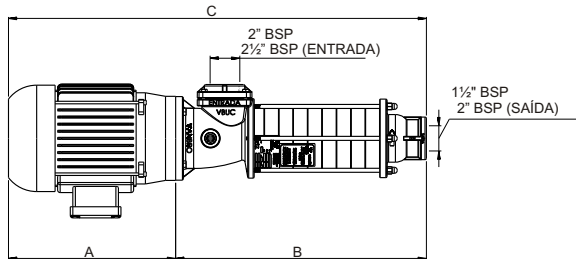
EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 4,0 HP

6 ESTÁGIOS 220V E 380V:

SUBSTITUA X POR 3 E Y POR P, E TERÁ:

VBUC.623.06.040.P

Z= 110V MONOFÁSICO
A= 220V MONOFÁSICO
T= 220V TRIFÁSICO
F= 254V MONOFÁSICO
U= 380V TRIFÁSICO
K= 440V MONOFÁSICO
L= 440V TRIFÁSICO
P= 220V E 380V TRIFÁS.



MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBUC.611.02.010.Y	2	1.0	259	351	610	28.2
VBUC.611.03.015.Y	3	1.5	259	379	638	31.4
VBUC.611.04.020.Y	4	2.0	289	407	696	36.3
VBUC.611.06.030.Y	6	3.0	299	463	762	38.8
VBUC.611.08.040.Y	8	4.0	333	519	852	55.4
VBUC.611.10.050.Y	10	5.0	333	575	908	69.8
VBUC.611.12.075.Y	12	7.5	373	631	1004	80.2
VBUC.611.15.075.Y	15	7.5	373	715	1088	83.8
VBUC.611.20.100.Y	20	10.0	410	855	1265	107.8
VBUC.611.25.125.Y	25	12.5	410	995	1405	127.4
VBUC.621.02.015.Y	2	1.5	259	326	585	28.6
VBUC.621.04.030.Y	4	3.0	299	384	683	38.4
VBUC.621.06.040.Y	6	4.0	333	442	775	54.2
VBUC.621.07.050.Y	7	5.0	333	471	804	55.6
VBUC.621.09.075.Y	9	7.5	373	529	902	78.4
VBUC.621.11.075.Y	11	7.5	373	587	960	81.2
VBUC.621.15.100.Y	15	10.0	410	703	1113	104.8
VBUC.621.18.125.Y	18	12.5	410	790	1200	109.0
VBUC.631.02.020.Y	2	2.0	289	335	624	32.3
VBUC.631.03.030.Y	3	3.0	299	369	668	37.3
VBUC.631.04.040.Y	4	4.0	333	403	736	51.8
VBUC.631.05.050.Y	5	5.0	333	437	770	65.3
VBUC.631.06.075.Y	6	7.5	373	471	844	74.8
VBUC.631.07.075.Y	7	7.5	373	505	878	76.3
VBUC.631.10.100.Y	10	10.0	410	607	1017	98.8
VBUC.631.12.125.Y	12	12.5	410	675	1085	110.8
VBUC.641.02.030.Y	2	3.0	299	340	639	36.0
VBUC.641.03.040.Y	3	4.0	333	377	710	50.6
VBUC.641.04.050.Y	4	5.0	333	413	746	64.2
VBUC.641.05.075.Y	5	7.5	373	450	823	73.8
VBUC.641.06.075.Y	6	7.5	373	486	859	75.4
VBUC.641.08.100.Y	8	10.0	410	559	969	96.6
VBUC.641.10.125.Y	10	12.5	410	632	1042	108.8
VBUC.651.02.030.Y	2	3.0	299	345	644	36.2
VBUC.651.03.050.Y	3	5.0	333	384	717	51.7
VBUC.651.04.075.Y	4	7.5	373	423	796	72.6
VBUC.651.05.075.Y	5	7.5	373	462	835	74.3
VBUC.651.06.100.Y	6	10.0	410	501	911	94.0
VBUC.651.08.125.Y	8	12.5	410	579	989	106.4
VBUC.661.01.020.Y	1	2.0	289	314	603	33.8
VBUC.661.02.040.Y	2	4.0	333	361	694	44.6
VBUC.661.03.075.Y	3	7.5	373	408	781	66.0
VBUC.661.04.075.Y	4	7.5	373	455	828	73.6
VBUC.661.05.100.Y	5	10.0	410	502	912	90.2
VBUC.661.06.125.Y	6	12.5	410	549	959	101.0

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBUC.613.02.010.Y	2	1.0	230	351	581	24.2
VBUC.613.03.015.Y	3	1.5	259	379	638	27.4
VBUC.613.04.020.Y	4	2.0	259	407	666	30.6
VBUC.613.06.030.Y	6	3.0	289	463	752	35.5
VBUC.613.08.040.Y	8	4.0	279	519	798	42.4
VBUC.613.10.050.Y	10	5.0	316	575	891	52.8
VBUC.613.12.060.Y	12	6.0	333	631	964	64.2
VBUC.613.15.075.Y	15	7.5	333	715	1048	70.8
VBUC.613.20.100.Y	20	10.0	373	855	1228	93.8
VBUC.613.25.125.Y	25	12.5	410	1051	1461	113.4
VBUC.613.28.150.Y	28	15.0	410	1079	1489	120.0
VBUC.623.02.015.Y	2	1.5	259	326	585	25.3
VBUC.623.04.030.Y	4	3.0	289	384	673	33.9
VBUC.623.06.040.Y	6	4.0	279	442	721	41.2
VBUC.623.07.050.Y	7	5.0	316	471	787	50.6
VBUC.623.09.060.Y	9	6.0	333	529	862	62.4
VBUC.623.11.075.Y	11	7.5	333	587	920	68.2
VBUC.623.15.100.Y	15	10.0	373	703	1076	90.8
VBUC.623.18.125.Y	18	12.5	410	790	1200	104.0
VBUC.623.22.150.Y	22	15.0	410	906	1316	118.2
VBUC.633.02.020.Y	2	2.0	259	335	594	28.8
VBUC.633.03.030.Y	3	3.0	259	369	628	32.8
VBUC.633.04.040.Y	4	4.0	289	403	692	38.8
VBUC.633.05.050.Y	5	5.0	316	437	753	48.3
VBUC.633.06.060.Y	6	6.0	333	471	804	58.8
VBUC.633.07.075.Y	7	7.5	333	505	838	63.3
VBUC.633.10.100.Y	10	10.0	373	607	980	84.8
VBUC.633.12.125.Y	12	12.5	410	675	1085	98.3
VBUC.633.15.150.Y	15	15.0	410	777	1187	109.8
VBUC.643.02.030.Y	2	3.0	289	340	629	31.5
VBUC.643.03.040.Y	3	4.0	279	377	656	37.6
VBUC.643.04.050.Y	4	5.0	316	413	729	47.2
VBUC.643.05.060.Y	5	6.0	333	450	783	57.8
VBUC.643.06.075.Y	6	7.5	333	486	819	62.4
VBUC.643.08.100.Y	8	10.0	373	596	969	85.8
VBUC.643.10.125.Y	10	12.5	410	632	1042	94.8
VBUC.643.12.150.Y	12	15.0	410	705	1115	103.4
VBUC.653.02.030.Y	2	3.0	289	345	634	31.7
VBUC.653.03.050.Y	3	5.0	316	384	700	41.3
VBUC.653.04.060.Y	4	6.0	333	423	756	56.6
VBUC.653.05.075.Y	5	7.5	333	462	795	61.3
VBUC.653.06.100.Y	6	10.0	373	501	874	80.0
VBUC.653.08.125.Y	8	12.5	410	579	989	92.4
VBUC.653.10.150.Y	10	15.0	410	657	1067	102.8
VBUC.663.01.020.Y	1	2.0	259	314	573	27.6
VBUC.663.02.040.Y	2	4.0	279	361	640	36.4
VBUC.663.03.060.Y	3	6.0	333	408	741	55.2
VBUC.663.04.075.Y	4	7.5	333	455	788	60.0
VBUC.663.05.100.Y	5	10.0	373	502	875	78.8
VBUC.663.06.125.Y	6	12.5	410	549	959	89.6
VBUC.663.07.150.Y	7	15.0	410	596	1006	98.4

OBS: OS MODELOS VBUC61 A 64 UTILIZAM ENTRADA DE 2" E SAÍDA DE 1½". OS MODELOS VBUC65 E VBUC66 UTILIZAM ENTRADA DE 2½" E SAÍDA DE 2".

OBSERVAÇÃO:

BOMBAS C/ CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS
CONSULTAR DEPTO TÉCNICO DA VANBRO

EMIÇÃO
03

DATA:
01 / 2016