

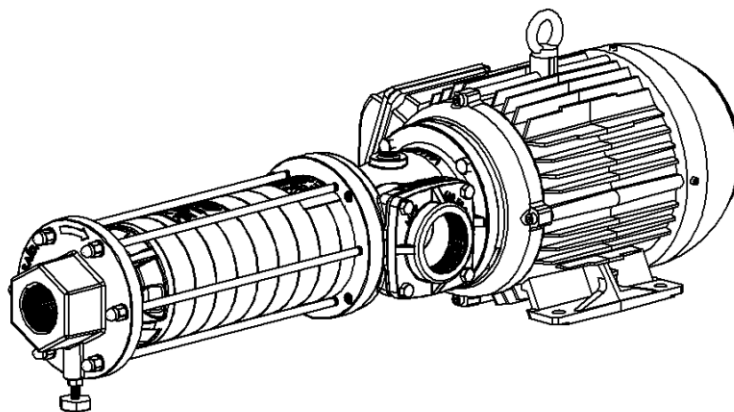


**BOMBAS VANBRO LTDA**  
SAPUCAIA DO SUL - RS  
BRASIL

**BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL**  
**MODELO VBOC/VBEC600 (BOOSTER)**  
(60HZ 3450 RPM)  
**TABELAS DE DESEMPENHO**

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)															
VBOC.61X.03.020.Y	3	2,0	47,4			8,4	5,3												
VBOC.61X.05.030.Y	5	3,0	77,5					8,1	6,8	4,8									
VBOC.61X.08.040.Y	8	4,0	125,0							8,4	7,6	5,7	1,9						
VBOC.61X.10.050.Y	10	5,0	160,0								9,6	8,8	7,6	6,0	3,2				
VBOC.61X.12.060.Y	12	6,0	192,5									9,6	8,9	8,1	6,9	5,0			
VBOC.61X.15.075.Y	15	7,5	240,0											9,0	8,3	7,5	6,5	3,0	
VBOC.61X.20.100.Y	20	10,0	320,0													9,2	8,8	7,7	6,2
VBOC.62X.03.030.Y	3	3,0	48,5			9,2	6,1												
VBOC.62X.06.040.Y	6	4,0	95,5				10,9	10,0	9,0	7,8	6,1								
VBOC.62X.07.050.Y	7	5,0	112,0					10,8	10,0	9,2	8,2	5,1							
VBOC.62X.09.060.Y	9	6,0	148,0							11,3	10,9	9,8	8,1	5,1					
VBOC.62X.11.075.Y	11	7,5	182,0								11,5	10,8	9,9	8,7	6,4				
VBOC.62X.15.100.Y	15	10,0	241,0										11,0	10,3	9,5	8,5	7,3	5,3	
VBOC.63X.03.040.Y	3	4,0	54,0			14,6	11,4	5,6											
VBOC.63X.05.050.Y	5	5,0	88,2					14,8	13,2	11,1	8,3								
VBOC.63X.07.075.Y	7	7,5	125,0							15,0	13,9	11,0	5,3						
VBOC.63X.10.100.Y	10	10,0	175,0									14,8	13,1	10,9	7,5				
VBOC.63X.12.125.Y	12	12,5	215,0											14,1	12,7	10,7			
VBOC.63X.15.150.Y	15	15,0	262,0												14,5	13,4	12,1	8,8	
VBOC.64X.06.075.Y	6	7,5	109,0							17,8	15,5	6,1							
VBOC.64X.08.100.Y	8	10,0	143,0									16,0	13,2						
VBOC.64X.10.125.Y	10	12,5	182,0										18,5	16,0	12,1				
VBOC.64X.12.150.Y	12	15,0	217,0											18,5	16,6	14,1			
VBOC.64X.16.200.Y	*16	20,0	307,4												19,3	18,3	17,3		
VBOC.64X.19.250.Y	*19	25,0	346,6													20,5	19,6	17,5	
VBEC.65X.05.075.Y	5	7,5	101,0			24,6	22,7	20,5	18,8	14,8									
VBEC.65X.06.100.Y	6	10,0	121,2				24,3	22,7	20,9	19,0	13,6								
VBEC.65X.08.125.Y	8	12,5	162,7						24,4	23,3	20,5	17,1							
VBEC.65X.10.150.Y	10	15,0	203,3								23,6	21,6	19,2	16,1					
VBEC.65X.12.200.Y	*12	20,0	244,0									23,6	21,8	19,7	17,5				
VBEC.65X.15.250.Y	*15	25,0	305,0										24,2	23,0	21,6	20,0			
VBEC.66X.03.075.Y	3	7,5	60,2			30,6	25,6	17,6											
VBEC.66X.04.100.Y	4	10,0	80,1				30,8	26,7	21,9	15,6									
VBEC.66X.05.125.Y	5	12,5	103,9					32,5	28,5	25,3	21,1								
VBEC.66X.06.150.Y	6	15,0	113,5						32,1	30,0	26,7	21,4							
VBEC.66X.08.200.Y	*8	20,0	151,3							33,6	32,0	28,6	24,4						
VBEC.66X.10.250.Y	*10	25,0	189,2								34,5	32,1	29,3	26,2					

\* MODELOS VENDIDOS APENAS O CONJUNTO HIDRÁULICO



OBS: ROTORES IMPULSORES EM AÇO INOX AISI 304

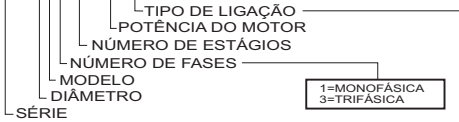


**BOMBAS VANBRO LTDA**  
SAPUCAIA DO SUL - RS  
BRASIL

**BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL  
MODELO VBOC/BEC600 (BOOSTER)**  
(60HZ 3450 RPM)  
**ESPECIFICAÇÕES DIMENSIONAIS**

**COMO ESTABELEÇER O CÓDIGO DA BOMBA**

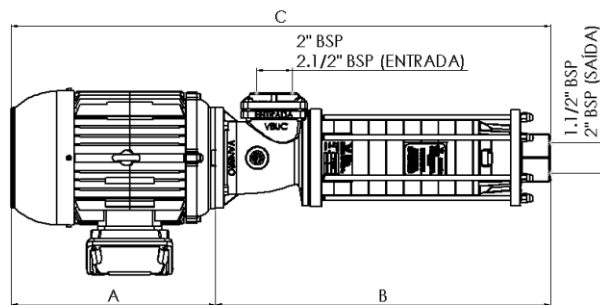
VBOC.62X.06.040.Y



**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:  
VBOC.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.



BOMBAS MONOFÁSICAS						
MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBOC.611.03.020.Y	3	2.0	289	413	702	39.0
VBOC.611.05.030.Y	5	3.0	299	469	768	42.7
VBOC.611.08.040.Y	8	4.0	333	573	906	60.2
VBOC.611.10.050.Y	10	5.0	333	629	962	70.9
VBOC.611.12.060.Y	12	7.5	373	685	1058	82.6
VBOC.611.15.075.Y	15	7.5	373	769	1142	86.2
VBOC.611.20.100.Y	20	10.0	410	909	1319	108.8
VBOC.621.03.030.Y	3	3.0	299	389	688	37.5
VBOC.621.06.040.Y	6	4.0	333	496	829	55.0
VBOC.621.07.050.Y	7	5.0	333	525	858	56.2
VBOC.621.09.075.Y	9	7.5	373	583	956	79.0
VBOC.621.11.075.Y	11	7.5	373	641	1014	81.8
VBOC.621.15.100.Y	15	10.0	410	757	1167	105.8
VBOC.631.03.040.Y	3	4.0	333	403	736	56.9
VBOC.631.05.050.Y	5	5.0	333	491	824	66.1
VBOC.631.07.075.Y	7	7.5	373	559	932	77.1
VBOC.631.10.100.Y	10	10.0	410	661	1071	100.6
VBOC.631.12.125.Y	12	12.5	410	729	1139	111.6
VBOC.631.15.150.Y	15	15.0	433	831	1264	134.3
VBOC.641.06.075.Y	6	7.5	373	540	913	76.2
VBOC.641.08.100.Y	8	10.0	410	613	1023	97.4
VBOC.641.10.125.Y	10	12.5	410	686	1096	109.6
VBOC.641.12.150.Y	12	15.0	433	759	1192	128.0
VBEC.651.05.075.Y	5	7.5	373	486	859	73.5
VBEC.651.06.100.Y	6	10.0	410	519	929	93.0
VBEC.651.08.125.Y	8	12.5	410	585	995	104.6
VBEC.651.10.150.Y	10	15.0	433	651	1084	122.8
VBEC.661.03.075.Y	3	7.5	373	435	808	71.4
VBEC.661.04.100.Y	4	10.0	410	473	883	89.6
VBEC.661.05.125.Y	5	12.5	410	511	921	98.0
VBEC.661.06.150.Y	6	15.0	433	549	982	109.2

BOMBAS TRIFÁSICAS						
MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBOC.613.03.020.Y	3	2.0	259	413	672	29.7
VBOC.613.05.030.Y	5	3.0	289	469	758	34.6
VBOC.613.08.040.Y	8	4.0	279	573	852	43.2
VBOC.613.10.050.Y	10	5.0	316	629	945	53.6
VBOC.613.12.060.Y	12	6.0	333	685	1018	65.0
VBOC.613.15.075.Y	15	7.5	333	769	1102	71.6
VBOC.613.20.100.Y	20	10.0	373	909	1282	94.7
VBOC.623.03.030.Y	3	3.0	289	389	678	32.9
VBOC.623.06.040.Y	6	4.0	279	496	775	42.0
VBOC.623.07.050.Y	7	5.0	316	525	841	51.4
VBOC.623.09.060.Y	9	6.0	333	583	916	63.2
VBOC.623.11.075.Y	11	7.5	333	641	974	69.0
VBOC.623.15.100.Y	15	10.0	373	757	1130	91.6
VBOC.633.03.040.Y	3	4.0	289	403	692	36.0
VBOC.633.05.050.Y	5	5.0	316	491	807	49.1
VBOC.633.07.075.Y	7	7.5	333	559	892	64.1
VBOC.633.10.100.Y	10	10.0	373	661	1034	85.6
VBOC.633.12.125.Y	12	12.5	410	729	1139	98.8
VBOC.633.15.150.Y	15	15.0	410	831	1241	110.6
VBOC.643.06.075.Y	6	7.5	333	540	873	63.2
VBOC.643.08.100.Y	8	10.0	373	613	986	86.6
VBOC.643.10.125.Y	10	12.5	410	686	1096	95.6
VBOC.643.12.150.Y	12	15.0	410	759	1169	104.2
VBOC.643.16.200.Y	*16	20.0		905		35.1
VBOC.643.19.250.Y	*19	25.0		1015		39.3
VBEC.653.05.075.Y	5	7.5	333	486	819	60.6
VBEC.653.06.100.Y	6	10.0	373	519	892	78.0
VBEC.653.08.125.Y	8	12.5	410	585	995	90.8
VBEC.653.10.150.Y	10	15.0	410	651	1061	100.6
VBEC.653.12.200.Y	*12	20.0		717		28.5
VBEC.653.15.250.Y	*15	25.0		816		32.4
VBEC.663.03.075.Y	3	7.5	333	435	768	54.0
VBEC.663.04.100.Y	4	10.0	373	473	846	70.1
VBEC.663.05.125.Y	5	12.5	410	511	921	88.6
VBEC.663.06.150.Y	6	15.0	410	549	959	99.1
VBEC.663.08.200.Y	*8	20.0		625		27.2
VBEC.663.10.150.Y	*10	25.0		701		30.0

\* MODELOS VENDIDOS APENAS O CONJUNTO HIDRÁULICO

**OBS:** OS MODELOS VBOC61 A 64 UTILIZAM ENTRADA DE 2" E SAÍDA DE 1½". OS MODELOS VBEC65 E VBEC66 UTILIZAM ENTRADA DE 2½" E SAÍDA DE 2"  
OS MOTORES SÃO IP21 ATÉ 3 HP E IP55 DE 4 HP ATÉ 15 HP

**TOLERÂNCIA MÁXIMA DA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO:** + OU - 10% DA NOMINAL

**AS VAZÕES APRESENTADAS NAS CURVAS DAS BOMBAS LEVAM EM CONSIDERAÇÃO UMA ALTURA DE SUÇÃO DE ZERO METRO**

**OBSERVAÇÃO:**

BOMBAS C/ CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS  
CONSULTAR DEPTO TÉCNICO DA VANBRO

EMIÇÃO

02  
DATA:  
09 / 2022