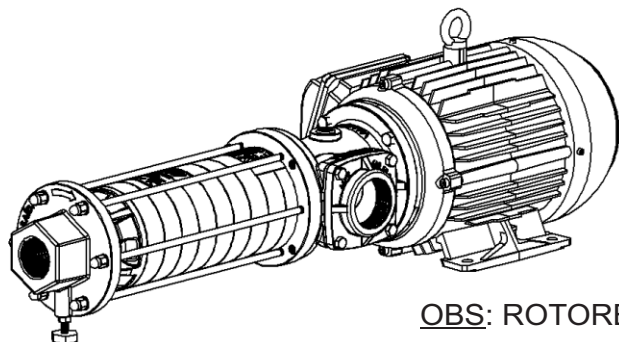




BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL
MODELO VBOC600 (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
VBOC.61X.04.020.Y	4	2,0	62,0				8,1	6,3	2,5										
VBOC.61X.06.030.Y	6	3,0	92,0					9,0	8,1	7,1	5,6								
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.61X.25.125.Y	25	12,5	400,0														9,6	8,9	8,2
VBOC.61X.28.150.Y	28	15,0	452,0															9,4	8,8
VBOC.62X.04.030.Y	4	3,0	63,2			10,5	9,0	7,0	3,0										
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.62X.18.125.Y	18	12,5	290,0											11,2	10,8	10,2	9,6	7,9	5,6
VBOC.62X.22.150.Y	22	15,0	352,0													11,1	10,7	9,7	8,4
VBOC.63X.02.020.Y	2	2,0	35,0		14,3	9,3													
VBOC.63X.03.030.Y	3	3,0	53,0			14,3	11,2	5,5											
VBOC.63X.04.040.Y	4	4,0	70,5				14,4	12,3	9,3										
VBOC.63X.05.050.Y	5	5,0	88,2					14,8	13,2	11,1	8,3								
VBOC.63X.06.060.Y	6	6,0	106,5						14,9	13,6	12,0	6,3							
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.02.030.Y	2	3,0	36,0		17,5	9,1													
VBOC.64X.03.040.Y	3	4,0	54,0			18,8	14,4	5,3											
VBOC.64X.04.050.Y	4	5,0	72,2				19,5	16,4	12,0										
VBOC.64X.05.060.Y	5	6,0	91,0						17,3	14,3	9,3								
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.65X.02.030.Y	2	3,0	36,8	25,1	21,5	15,7													
VBOC.65X.03.050.Y	3	5,0	55,3		24,0	21,4	17,8	10,6											
VBOC.65X.04.060.Y	4	6,0	73,7			23,4	21,4	18,8	15,1										
VBOC.65X.05.075.Y	5	7,5	92,2				23,8	22,1	20,1	17,5	13,0								
VBOC.65X.06.100.Y	6	10,0	110,7					23,6	22,2	20,6	18,7	11,0							
VBOC.65X.08.125.Y	8	12,5	147,5							23,9	22,8	20,0	16,1						
VBOC.65X.10.150.Y	10	15,0	184,5									23,0	21,0	18,4	14,6				
VBOC.66X.01.020.Y	1	2,0	18,9	29,8															
VBOC.66X.02.040.Y	2	4,0	37,4		29,6	20,8													
VBOC.66X.03.060.Y	3	6,0	56,7			29,8	24,9	16,3											
VBOC.66X.04.075.Y	4	7,5	75,6				29,8	26,3	21,5										
VBOC.66X.05.100.Y	5	10,0	94,6					31,1	28,2	24,6	19,5								
VBOC.66X.06.125.Y	6	12,5	113,5						31,1	28,7	25,9	20,8							
VBOC.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

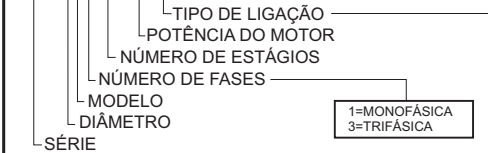


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

**BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL
MODELO VBOC600 (BOOSTER)**
(60HZ 3450 RPM)
ESPECIFICAÇÕES DIMENSIONAIS

COMO ESTABELECEER O CÓDIGO DA BOMBA

VBOC.62X.06.040.Y



NOTA:

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

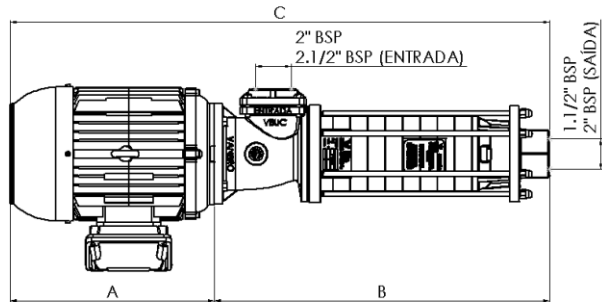
EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 4,0 HP

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.611.04.020.Y	4	2.0	289	441	730	36.6
VBOC.611.06.030.Y	6	3.0	299	497	796	39.1
VBOC.611.08.040.Y	8	4.0	333	573	906	56.2
VBOC.611.10.050.Y	10	5.0	333	629	962	70.6
VBOC.611.12.060.Y	12	6.0	373	685	1058	81.0
VBOC.611.15.075.Y	15	7.5	373	769	1142	84.9
VBOC.611.20.100.Y	20	10.0	410	909	1319	108.8
VBOC.611.25.125.Y	25	12.5	410	1049	1459	128.2
VBOC.621.04.030.Y	4	3.0	299	418	717	38.7
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.621.18.125.Y	18	12.5	410	844	1254	109.8
VBOC.631.02.020.Y	2	2.0	289	369	658	32.6
VBOC.631.03.030.Y	3	3.0	299	403	702	37.6
VBOC.631.04.040.Y	4	4.0	333	457	790	52.6
VBOC.631.05.050.Y	5	5.0	333	491	824	66.1
VBOC.631.06.075.Y	6	7.5	373	525	898	75.6
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.641.02.030.Y	2	3.0	299	374	673	36.3
VBOC.641.03.040.Y	3	4.0	333	431	764	51.4
VBOC.641.04.050.Y	4	5.0	333	467	800	65.0
VBOC.641.05.075.Y	5	7.5	373	504	877	74.8
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.651.02.030.Y	2	3.0	299	379	678	36.5
VBOC.651.03.050.Y	3	5.0	333	438	771	52.5
VBOC.651.04.075.Y	4	7.5	373	477	850	73.4
VBOC.651.05.075.Y	5	7.5	373	516	889	75.1
VBOC.651.06.100.Y	6	10.0	410	555	965	94.8
VBOC.651.08.125.Y	8	12.5	410	633	1043	107.2
VBOC.661.01.020.Y	1	2.0	289	348	637	34.1
VBOC.661.02.040.Y	2	4.0	333	415	748	45.4
VBOC.661.03.075.Y	3	7.5	373	462	835	66.8
VBOC.661.04.075.Y	4	7.5	373	509	882	74.4
VBOC.661.05.100.Y	5	10.0	410	556	966	100.0
VBOC.661.06.125.Y	6	12.5	410	603	1013	101.8

BOMBAS TRIFÁSICAS						
MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBOC.613.04.020.Y	4	2.0	259	441	700	30.9
VBOC.613.06.030.Y	6	3.0	289	497	786	35.8
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.613.25.125.Y	25	12.5	410	1049	1459	114.2
VBOC.613.28.150.Y	28	15.0	410	1133	1543	120.8
VBOC.623.04.030.Y	4	3.0	289	418	707	34.2
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.623.18.125.Y	18	12.5	410	844	1254	104.8
VBOC.623.22.150.Y	22	15.0	410	960	1370	119.0
VBOC.633.02.020.Y	2	2.0	259	369	628	29.1
VBOC.633.03.030.Y	3	3.0	259	403	662	33.1
VBOC.633.04.040.Y	4	4.0	289	457	746	39.6
VBOC.633.05.050.Y	5	5.0	316	491	807	49.1
VBOC.633.06.060.Y	6	6.0	333	525	858	59.6
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.643.02.030.Y	2	3.0	289	374	663	31.8
VBOC.643.03.040.Y	3	4.0	279	431	710	38.3
VBOC.643.04.050.Y	4	5.0	316	467	783	48.0
VBOC.643.05.060.Y	5	6.0	333	504	837	58.6
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.653.02.030.Y	2	3.0	289	379	668	32.0
VBOC.653.03.050.Y	3	5.0	316	438	754	42.1
VBOC.653.04.060.Y	4	6.0	333	477	810	57.4
VBOC.653.05.075.Y	5	7.5	333	516	849	62.1
VBOC.653.06.100.Y	6	10.0	373	555	928	80.8
VBOC.653.08.125.Y	8	12.5	410	633	1043	93.2
VBOC.653.10.150.Y	10	15.0	410	691	1101	103.6
VBOC.663.01.020.Y	1	2.0	259	348	607	27.9
VBOC.663.02.040.Y	2	4.0	279	415	694	37.2
VBOC.663.03.060.Y	3	6.0	333	462	795	56.0
VBOC.663.04.075.Y	4	7.5	333	509	842	60.8
VBOC.663.05.100.Y	5	10.0	373	556	929	79.6
VBOC.663.06.125.Y	6	12.5	410	603	1013	90.4
VBOC.663.07.150.Y	7	15.0	410	650	1060	99.2

OBS: OS MODELOS VBOC61 A 64 UTILIZAM ENTRADA DE 2" E SAÍDA DE 1½". OS MODELOS VBOC65 E VBOC66 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

OBSERVAÇÃO:

BOMBAS C/ CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS
CONSULTAR DEPTO TÉCNICO DA VANBRO

EMIÇÃO

01

DATA:

02 / 2018