

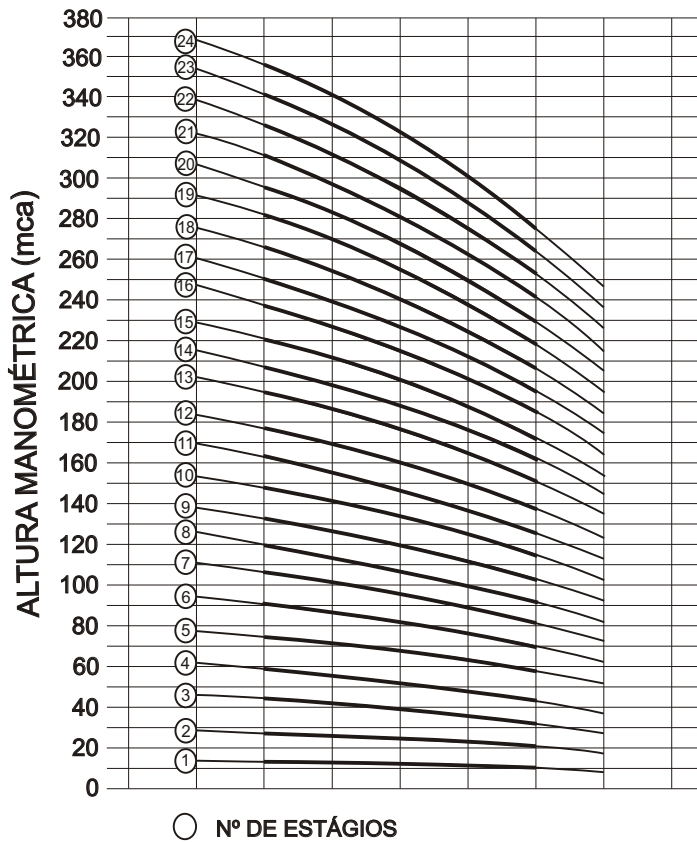


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

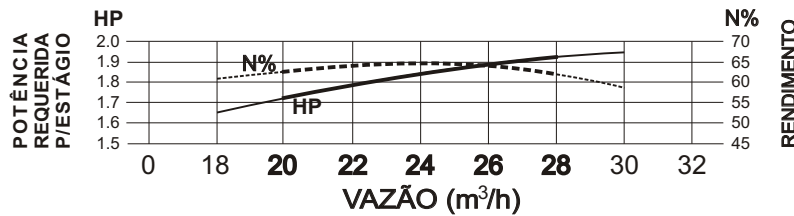
BOMBA SUBMERSA MODELO VBOP66

APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE Ø6"
(DIÂM. 140mm 60HZ 3450 RPM)

CURVAS DE DESEMPENHO



○ N° DE ESTÁGIOS



MODELO	MOTOR	E	HP	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA										m³/h
				0	18	20	22	24	26	28	30	32		
VBOP.66X.01.020.Y	VMUP	1	2.0	18.0	14.6	14.1	13.4	12.5	11.5	10.3	8.8	7.2	EM METROS	
VBOP.66X.02.040.Y	VMUP	2	4.0	35.6	29.0	27.8	26.5	24.8	22.7	20.3	17.6	14.2		
VBOP.66X.03.060.Y	VMUP	3	6.0	54.0	46.3	44.3	42.2	39.5	36.3	32.5	28.1	22.8		
VBOP.66X.04.080.Y	VMUP	4	8.0	72.0	61.7	59.3	56.3	52.7	48.4	43.3	37.4	30.4		
VBOP.66X.05.100.Y	VMUP	5	10.0	90.1	78.4	75.5	72.1	68.0	63.3	57.8	51.4	44.0		
VBOP.66X.06.120.Y	VMUP	6	12.0	108.1	94.1	90.6	86.5	81.6	76.0	69.4	61.7	52.8		
VBOP.66X.07.140.Y	VMUP	7	14.0	127.4	110.9	106.8	101.9	96.1	89.5	81.8	72.7	62.2		
VBOP.66X.08.160.Y	VMUP	8	16.0	142.7	126.7	119.6	114.2	107.7	100.3	91.6	81.4	69.7		
VBOP.66X.09.180.Y	VMUP	9	18.0	160.1	137.7	132.8	127.0	120.2	112.3	103.1	92.3	79.7		
VBOP.66X.10.200.Y	VMUP	10	20.0	177.9	153.0	147.5	141.1	133.5	124.8	114.5	102.5	88.5		
VBOP.66X.11.225.Y	VMUP	11	22.5	197.6	169.9	163.9	156.8	148.4	138.6	127.3	113.9	98.4		
VBOP.66X.12.250.Y	VMUP	12	25.0	213.5	183.6	177.1	169.3	160.3	149.7	137.5	123.1	106.3		
VBOP.66X.13.275.Y	VMUP	13	27.5	235.9	202.9	195.6	187.1	177.1	165.5	151.9	136.0	117.4		
VBOP.66X.14.275.Y	VMUP	14	27.5	251.5	216.3	208.6	199.5	188.8	176.4	162.0	145.0	125.2		
VBOP.66X.15.300.Y	VMUP	15	30.0	266.8	229.5	221.3	211.7	200.3	187.2	171.8	153.8	132.8		
VBOP.66X.16.325.Y	VMUP	16	32.5	287.5	247.2	238.4	228.0	215.8	201.6	185.1	165.7	143.1		
VBOP.66X.17.350.Y	VMUP	17	35.0	302.4	260.1	250.8	239.9	227.4	212.1	194.7	174.3	150.5		
VBOP.66X.18.375.Y	VMSP	18	37.5	320.5	275.7	265.8	254.3	241.0	224.8	206.4	184.8	159.5		
VBOP.66X.19.375.Y	VMSP	19	37.5	339.7	292.2	281.8	269.6	255.5	238.3	218.8	195.9	169.1		
VBOP.66X.20.400.Y	VMSP	20	40.0	356.7	306.8	295.9	283.1	268.3	250.2	229.7	205.7	177.6		
VBOP.66X.21.425.Y	VMSP	21	42.5	374.5	322.1	310.7	297.3	281.7	262.7	241.2	216.0	186.5		
VBOP.66X.22.450.Y	VMSP	22	45.0	393.2	338.2	326.2	312.2	295.8	275.8	253.3	226.8	195.8		
VBOP.66X.23.475.Y	VMSP	23	47.5	411.1	353.6	341.0	326.4	309.2	288.3	264.8	237.1	204.7		
VBOP.66X.24.500.Y	VMSP	24	50.0	428.9	368.9	355.9	340.6	322.7	300.9	276.3	247.4	213.6		



BOMBAS VANBRO LTDA

SAPUCAIA DO SUL - RS

BRASIL

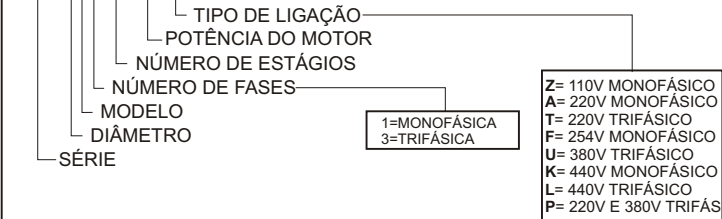
BOMBA SUBMERSA MODELO VBOP66

APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE Ø6" (DIÂM.140mm 60HZ 3450 RPM)

ESPECIFICAÇÕES DIMENSIONAIS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBOP.66X.08.160.Y



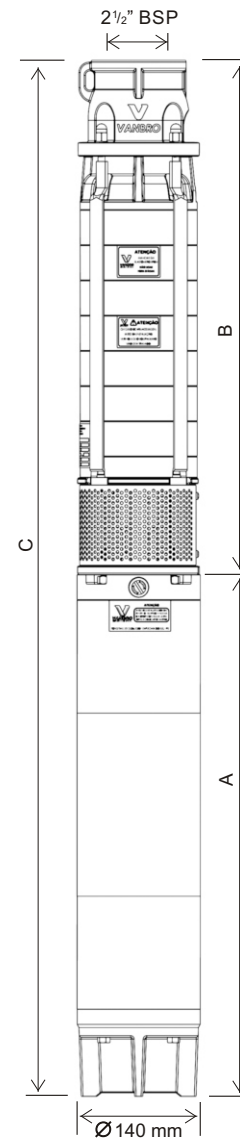
NOTA:
SUBSTITUA X-Y PELOS VALORES DAS TABELAS CONFORME AS CARACTERÍSTICAS DA SUA BOMBA.
EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 16,0 HP 8 ESTÁGIOS 220V E 380V:
SUBSTITUA X POR 3 E Y POR P, E TERÁ:
VBOP.663.08.160.P

BOMBAS MONOFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBOP.661.01.020.Y	1	2.0	493	358	851	38.5
VBOP.661.02.040.Y	2	4.0	592	405	997	50.8
VBOP.661.03.060.Y	3	6.0	673	452	1125	61.0
VBOP.661.04.080.Y	4	8.0	733	499	1232	68.4
VBOP.661.05.100.Y	5	10.0	793	546	1339	76.7
VBOP.661.06.120.Y	6	12.0	893	593	1486	89.6

BOMBAS TRIFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBOP.663.01.020.Y	1	2.0	493	358	851	38.5
VBOP.663.02.040.Y	2	4.0	533	405	938	44.8
VBOP.663.03.060.Y	3	6.0	623	452	1075	55.5
VBOP.663.04.080.Y	4	8.0	673	499	1172	62.9
VBOP.663.05.100.Y	5	10.0	733	546	1279	70.2
VBOP.663.06.120.Y	6	12.0	793	593	1386	77.0
VBOP.663.07.140.Y	7	14.0	893	640	1533	89.9
VBOP.663.08.160.Y	8	16.0	893	687	1580	91.8
VBOP.663.09.180.Y	9	18.0	963	734	1697	101.5
VBOP.663.10.200.Y	10	20.0	993	781	1774	106.4
VBOP.663.11.225.Y	11	22.5	1043	831	1874	113.1
VBOP.663.12.250.Y	12	25.0	1043	875	1918	114.9
VBOP.663.13.275.Y	13	27.5	1093	922	2015	121.7
VBOP.663.14.275.Y	14	27.5	1093	969	2062	123.5
VBOP.663.15.300.Y	15	30.0	1093	1016	2109	125.3
VBOP.663.16.325.Y	16	32.5	1143	1063	2206	132.1
VBOP.663.17.350.Y	17	35.0	1143	1110	2253	133.9
VBOP.663.18.375.Y	18	37.5	1193	1157	2350	142.6
VBOP.663.19.375.Y	19	37.5	1193	1204	2397	144.4
VBOP.663.20.400.Y	20	40.0	1193	1251	2444	146.2
VBOP.663.21.425.Y	21	42.5	1263	1298	2561	153.0
VBOP.663.22.450.Y	22	45.0	1263	1345	2608	154.8
VBOP.663.23.475.Y	23	47.5	1343	1392	2735	161.6
VBOP.663.24.500.Y	24	50.0	1343	1439	2782	163.4



ÍTEMS PARA ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

VAZÃO DESEJADA
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL
TENSÃO-FREQÜÊNCIA-Nº FASES
DIÂMETRO DO POÇO
PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA:
PH= 6.5 A 8
QUANTIDADE MÁXIMA AREIA: 30 g/m³
DIÂMETRO MÁXIMO GRÃO: 0.20 mm
TEMPERATURA MÁXIMA: 40°C

OBSERVAÇÃO:

BOMBAS C/ CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS
CONSULTAR DEPTO TÉCNICO DA VANBRO

EMIÇÃO
01
DATA:
01 / 2016