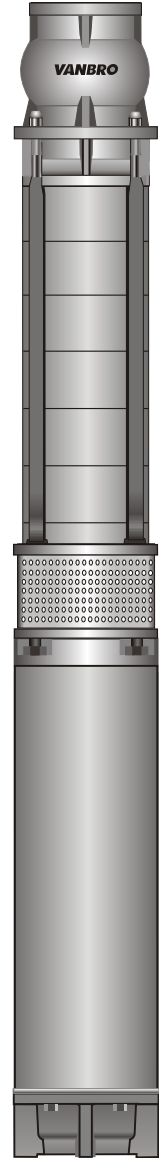
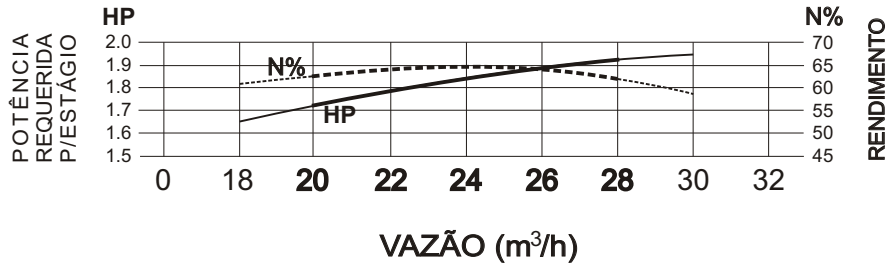
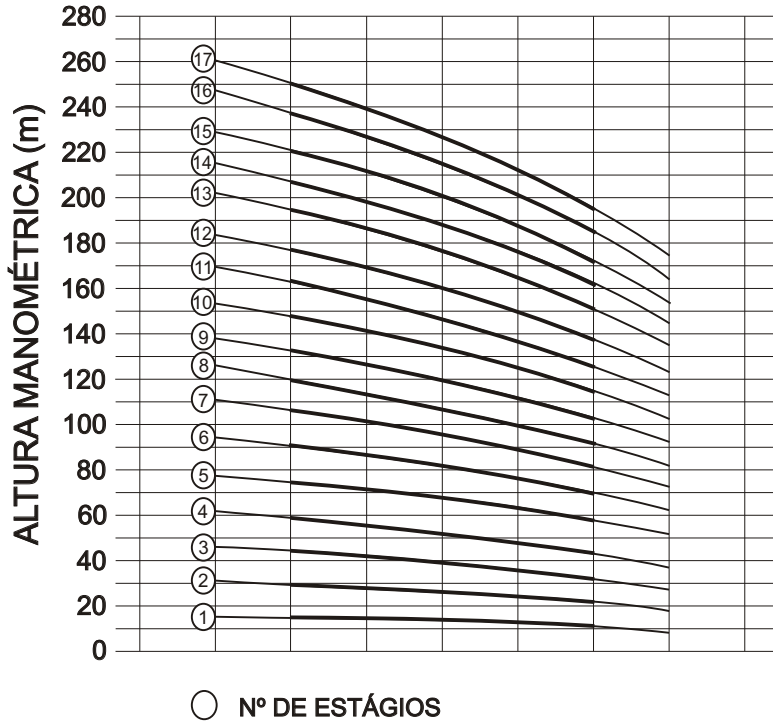




**BOMBAS VANBRO LTDA**  
SAPUCAIA DO SUL - RS  
BRASIL

**BOMBA SUBMERSA MODELO VBE66**  
APLICAÇÃO: POÇOS ARTESIANOS A PARTIR DE Ø6"  
(DIÂM. 140mm 60HZ 3450RPM)  
CURVAS DE VAZÃO



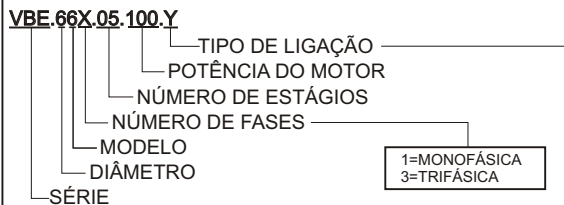
MODELO	E	HP	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA										m³/h
			0	18	20	22	24	26	28	30	32		
VBE.66X.01.020.Y	1	2.0	18.0	15.4	14.8	14.1	13.2	12.1	10.8	9.3	7.6	EM METROS	
VBE.66X.02.040.Y	2	4.0	35.6	30.5	29.3	27.9	26.1	23.9	21.4	18.5	15.0		
VBE.66X.03.060.Y	3	6.0	54.0	46.3	44.3	42.2	39.5	36.3	32.5	28.1	22.8		
VBE.66X.04.080.Y	4	8.0	72.0	61.7	59.3	56.3	52.7	48.4	43.3	37.4	30.4		
VBE.66X.05.100.Y	5	10.0	90.1	78.4	75.5	72.1	68.0	63.3	57.8	51.4	44.0		
VBE.66X.06.120.Y	6	12.0	108.1	94.1	90.6	86.5	81.6	76.0	69.4	61.7	52.8		
VBE.66X.07.140.Y	7	14.0	127.4	110.9	106.8	101.9	96.1	89.5	81.8	72.7	62.2		
VBE.66X.08.160.Y	8	16.0	142.7	126.7	119.6	114.2	107.7	100.3	91.6	81.4	69.7		
VBE.66X.09.180.Y	9	18.0	160.1	137.7	132.8	127.0	120.2	112.3	103.1	92.3	79.7		
VBE.66X.10.200.Y	10	20.0	177.9	153.0	147.5	141.1	133.5	124.8	114.5	102.5	88.5		
VBE.66X.11.225.Y	11	22.5	197.6	169.9	163.9	156.8	148.4	138.6	127.3	113.9	98.4		
VBE.66X.12.250.Y	12	25.0	213.5	183.6	177.1	169.3	160.3	149.7	137.5	123.1	106.3		
VBE.66X.13.275.Y	13	27.5	235.9	202.9	195.6	187.1	177.1	165.5	151.9	136.0	117.4		
VBE.66X.14.275.Y	14	27.5	251.5	216.3	208.6	199.5	188.8	176.4	162.0	145.0	125.2		
VBE.66X.15.300.Y	15	30.0	266.8	229.5	221.3	211.7	200.3	187.2	171.8	153.8	132.8		
VBE.66X.16.325.Y	16	32.5	287.5	247.2	238.4	228.0	215.8	201.6	185.1	165.7	143.1		
VBE.66X.17.350.Y	17	35.0	302.4	260.1	250.8	239.9	227.4	212.1	194.7	174.3	150.5		



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

**BOMBA SUBMERSA MODELO VBE66**  
APLICAÇÃO: POÇOS ARTESIANOS A PARTIR DE Ø6"  
(DIÂM. 140mm 60HZ 3450RPM)  
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA**



**NOTA:**  
SUBSTITUA X-Y PELOS VALORES DAS TABELAS  
CONFORME AS CARACTERÍSTICAS DA SUA BOMBA.

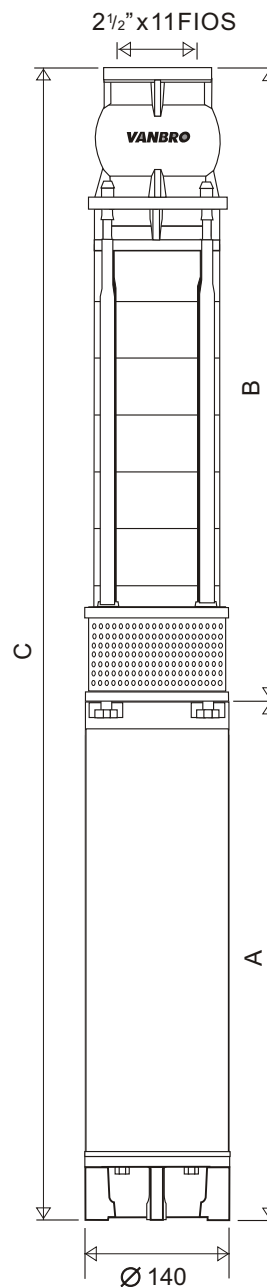
**EXEMPLO:** SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 10.0 HP

**5** ESTÁGIOS. 380V:

SUBSTITUA **X** POR 3 E **Y** POR **U**, E TERÁ:

VBE.663.05.100.U

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	
VBE.661.01.020.Y	1	2.0	479	395	874	39.9
VBE.661.02.040.Y	2	4.0	579	442	1021	52.2
VBE.661.03.060.Y	3	6.0	659	489	1148	62.4
VBE.661.04.080.Y	4	8.0	719	536	1255	69.8
VBE.661.05.100.Y	5	10.0	779	583	1362	78.1

**BOMBAS TRIFÁSICAS**

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBE.663.01.020.Y	1	2.0	479	395	874	39.9
VBE.663.02.040.Y	2	4.0	519	442	961	46.2
VBE.663.03.060.Y	3	6.0	609	489	1098	56.9
VBE.663.04.080.Y	4	8.0	659	536	1195	64.3
VBE.663.05.100.Y	5	10.0	719	583	1302	71.6
VBE.663.06.120.Y	6	12.0	779	630	1409	78.4
VBE.663.07.140.Y	7	14.0	879	677	1556	91.3
VBE.663.08.160.Y	8	16.0	879	724	1603	93.2
VBE.663.09.180.Y	9	18.0	949	771	1720	102.9
VBE.663.10.200.Y	10	20.0	979	818	1797	107.8
VBE.663.11.225.Y	11	22.5	1029	865	1894	114.5
VBE.663.12.250.Y	12	25.0	1029	912	1941	116.3
VBE.663.13.275.Y	13	27.5	1079	959	2038	123.1
VBE.663.14.275.Y	14	27.5	1079	1006	2085	124.9
VBE.663.15.300.Y	15	30.0	1079	1053	2132	126.7
VBE.663.16.325.Y	16	32.5	1129	1100	2229	133.5
VBE.663.17.350.Y	17	35.0	1129	1147	2276	135.3

**ÍTEM 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: 30g/m<sup>3</sup>

DIÂMETRO MÁXIMO GRÃO: 0.20mm

TEMPERATURA MÁXIMA: 40°C

**OBSERVAÇÃO:**

BOMBAS C/ CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS  
CONSULTAR DEPTO TÉCNICO DA VANBRO

EMIÇÃO

03

DATA:  
04 / 2005