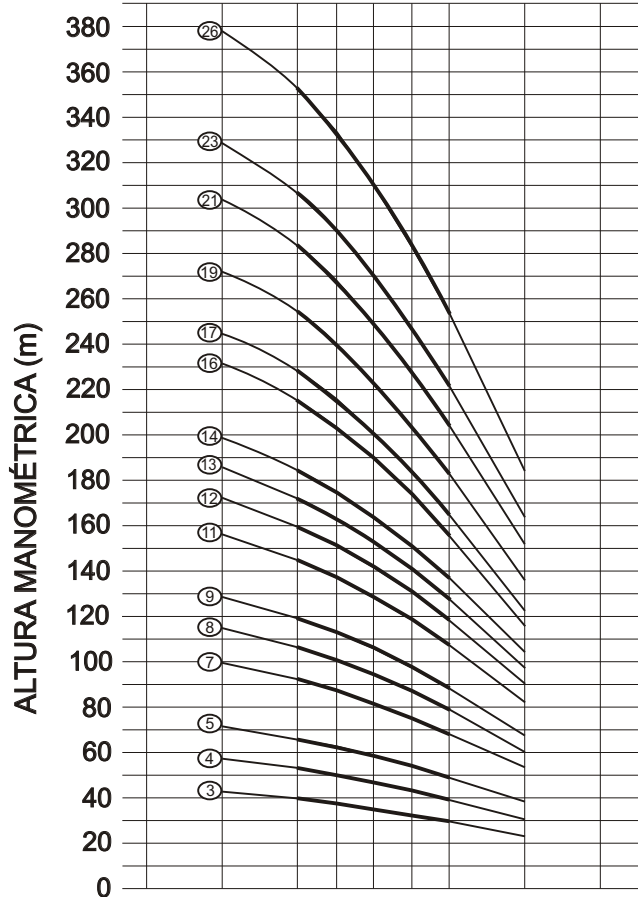


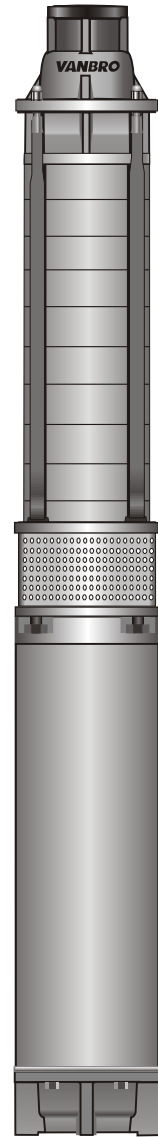
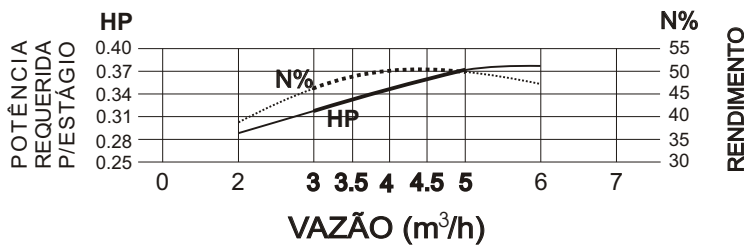


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBE61
APLICAÇÃO: POÇOS ARTESIANOS A PARTIR DE Ø6"
(DIÂM. 140mm 60HZ 3450RPM)
CURVAS DE VAZÃO



○ Nº DE ESTÁGIOS



MODELO	E	HP	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA										m³/h
			0	2	3	3.5	4	4.5	5	6	7		
VBE.61X.03.010.Y	3	1.0	44.6	42.6	39.5	37.4	34.8	32.1	29.1	22.9	16.1	EM METROS	
VBE.61X.04.015.Y	4	1.5	59.3	57.1	53.0	50.0	46.7	43.0	39.0	30.6	21.6		
VBE.61X.05.020.Y	5	2.0	74.7	71.3	65.1	62.6	58.4	53.8	48.8	38.3	26.9		
VBE.61X.07.025.Y	7	2.5	104.0	99.4	92.2	87.2	81.4	74.9	68.0	53.4	37.6		
VBE.61X.08.030.Y	8	3.0	118.0	114.7	106.4	100.8	92.3	86.9	78.7	60.1	39.1		
VBE.61X.09.035.Y	9	3.5	132.0	128.4	119.1	112.8	105.5	97.2	88.0	67.3	43.7		
VBE.61X.11.040.Y	11	4.0	160.6	156.1	144.8	137.2	128.3	118.2	107.1	81.9	53.2		
VBE.61X.12.045.Y	12	4.5	177.0	172.1	159.6	151.2	141.4	130.3	118.0	90.2	58.6		
VBE.61X.13.050.Y	13	5.0	190.7	185.5	172.0	163.0	152.4	140.4	127.2	97.2	63.2		
VBE.61X.14.055.Y	14	5.5	204.4	198.8	184.3	174.6	163.3	150.5	136.3	104.1	67.7		
VBE.61X.16.060.Y	16	6.0	234.1	231.2	216.2	204.0	189.9	173.5	155.6	115.6	71.5		
VBE.61X.17.065.Y	17	6.5	247.8	244.4	228.5	215.7	200.7	183.4	164.5	122.2	75.5		
VBE.61X.19.070.Y	19	7.0	275.2	271.7	254.2	239.9	223.2	203.9	182.8	135.8	84.0		
VBE.61X.21.080.Y	21	8.0	307.3	303.4	283.8	267.8	249.2	227.7	204.2	151.7	93.8		
VBE.61X.23.090.Y	23	9.0	333.2	329.0	307.7	290.4	270.2	246.9	221.4	164.5	101.7		
VBE.61X.26.100.Y	26	10.0	382.4	377.5	353.1	333.2	310.1	283.3	254.1	185.9	115.0		



BOMBAS VANBRO LTDA

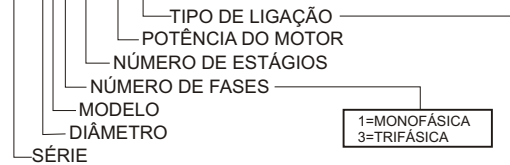
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBE61

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

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBE.61X.09.035.Y



NOTA:

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

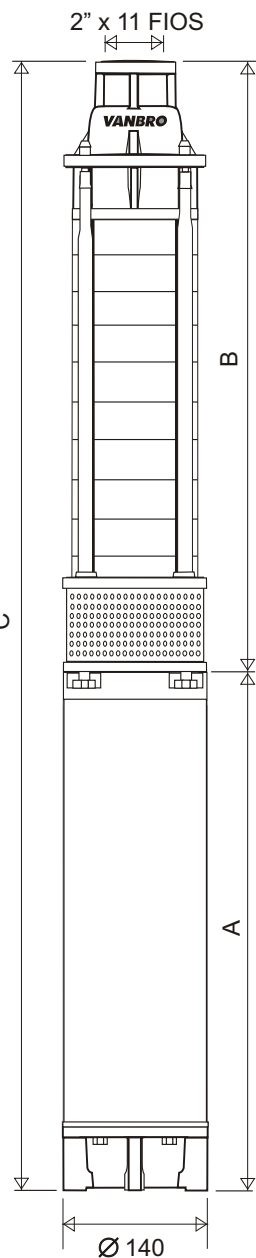
EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 3,5 HP

9 ESTÁGIOS 220V E 380V:

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

VBE.613.09.035.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	
VBE.611.03.010.Y	3	1.0	429	396	825	35.3
VBE.611.04.015.Y	4	1.5	454	426	880	39.1
VBE.611.05.020.Y	5	2.0	479	456	935	42.6
VBE.611.07.025.Y	7	2.5	519	517	1036	49.4
VBE.611.08.030.Y	8	3.0	519	547	1066	50.6
VBE.611.09.035.Y	9	3.5	579	578	1157	57.7
VBE.611.11.040.Y	11	4.0	579	638	1217	60.1
VBE.611.12.045.Y	12	4.5	609	667	1276	64.2
VBE.611.13.050.Y	13	5.0	609	699	1308	65.5
VBE.611.14.055.Y	14	5.5	659	729	1388	72.1
VBE.611.16.060.Y	16	6.0	659	790	1449	74.5
VBE.611.17.065.Y	17	6.5	659	820	1479	75.6
VBE.611.19.070.Y	19	7.0	719	881	1600	83.4
VBE.611.21.080.Y	21	8.0	719	941	1660	85.8
VBE.611.23.090.Y	23	9.0	779	1002	1781	94.6
VBE.611.26.100.Y	26	10.0	779	1063	1842	98.0

BOMBAS TRIFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBE.613.03.010.Y	3	1.0	429	396	825	35.3
VBE.613.04.015.Y	4	1.5	454	426	880	39.1
VBE.613.05.020.Y	5	2.0	479	456	935	42.6
VBE.613.07.025.Y	7	2.5	479	517	996	44.9
VBE.613.08.030.Y	8	3.0	519	547	1066	50.6
VBE.613.09.035.Y	9	3.5	519	578	1097	51.8
VBE.613.11.040.Y	11	4.0	519	638	1157	54.1
VBE.613.12.045.Y	12	4.5	579	667	1246	61.3
VBE.613.13.050.Y	13	5.0	579	699	1278	62.5
VBE.613.14.055.Y	14	5.5	579	729	1308	63.6
VBE.613.16.060.Y	16	6.0	609	790	1399	69.0
VBE.613.17.065.Y	17	6.5	609	820	1429	70.1
VBE.613.19.070.Y	19	7.0	609	881	1490	72.5
VBE.613.21.080.Y	21	8.0	659	941	1600	80.3
VBE.613.23.090.Y	23	9.0	659	1002	1661	82.6
VBE.613.26.100.Y	26	10.0	719	1063	1782	91.5

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/m³
DIÂMETRO MÁXIMO GRÃO= 0.20mm
TEMPERATURA MÁXIMA: 40°C

OBSERVAÇÃO:

BOMBAS C/ CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS
CONSULTAR DEPTO TÉCNICO DA VANBRO

EMIÇÃO

03

DATA:

08 / 2005