

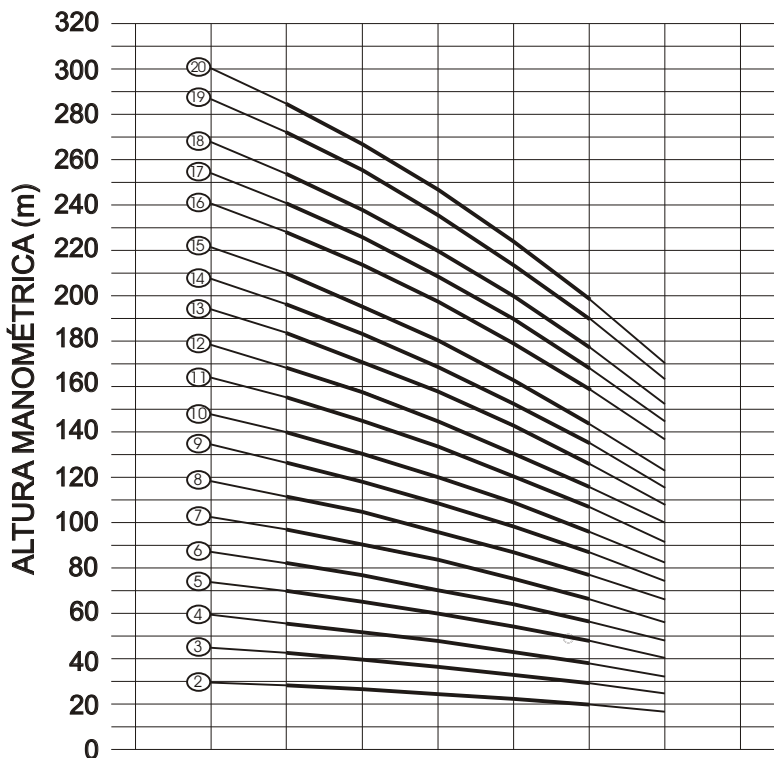


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

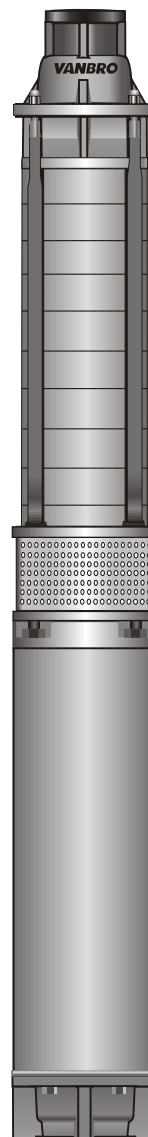
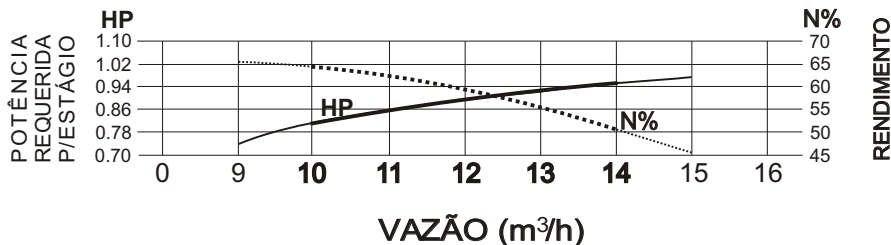
BOMBA SUBMERSA MODELO VBE64

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

CURVAS DE VAZÃO



○ Nº DE ESTÁGIOS



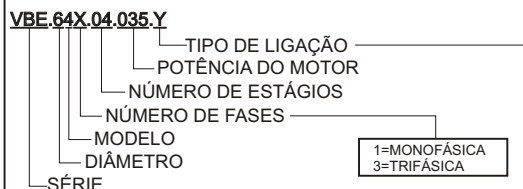
MODELO	E	HP	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA										m³/h
			0	9	10	11	12	13	14	15	16		
VBE.64X.02.020.Y	2	2.0	32.1	29.4	27.6	26.2	24.0	21.6	19.2	16.2	13.1	EM METROS	
VBE.64X.03.030.Y	3	3.0	48.4	44.4	42.2	39.1	36.2	32.7	28.9	24.5	19.8		
VBE.64X.04.035.Y	4	3.5	63.8	59.0	55.0	51.5	47.5	43.0	37.6	31.9	26.1		
VBE.64X.05.045.Y	5	4.5	79.9	73.4	69.6	64.7	59.6	53.9	47.5	40.4	32.4		
VBE.64X.06.055.Y	6	5.5	94.7	86.8	81.8	76.6	70.7	63.7	55.9	47.7	38.5		
VBE.64X.07.060.Y	7	6.0	111.5	102.3	96.9	90.3	83.4	75.1	66.0	55.9	45.4		
VBE.64X.08.070.Y	8	7.0	131.3	118.0	111.3	104.3	95.6	86.5	76.8	65.7	53.7		
VBE.64X.09.080.Y	9	8.0	148.2	133.4	126.3	117.6	108.1	98.1	86.7	74.0	61.0		
VBE.64X.10.090.Y	10	9.0	164.1	147.5	139.2	130.2	119.9	108.4	95.6	82.1	67.3		
VBE.64X.11.100.Y	11	10.0	182.1	163.8	155.0	144.4	133.2	120.5	106.5	91.2	74.5		
VBE.64X.12.110.Y	12	11.0	197.9	177.9	167.9	157.1	144.3	130.6	115.3	99.1	80.1		
VBE.64X.13.120.Y	13	12.0	215.2	193.6	183.2	170.7	157.4	142.1	125.7	107.5	88.5		
VBE.64X.14.130.Y	14	13.0	230.8	207.5	196.0	183.1	168.3	152.2	134.9	115.3	94.3		
VBE.64X.15.130.Y	15	13.0	246.0	221.2	209.3	195.0	179.8	162.6	143.3	122.8	100.9		
VBE.64X.16.140.Y	16	14.0	263.8	240.2	227.5	213.4	197.2	178.6	158.4	136.4	112.0		
VBE.64X.17.150.Y	17	15.0	278.7	253.9	240.9	225.5	208.1	189.2	167.5	144.3	118.4		
VBE.64X.18.160.Y	18	16.0	293.6	267.4	253.6	237.5	219.3	199.3	176.5	151.8	125.1		
VBE.64X.19.170.Y	19	17.0	314.5	286.6	272.0	254.8	235.2	213.1	189.1	162.9	133.6		
VBE.64X.20.180.Y	20	18.0	329.8	300.2	284.5	266.5	246.4	223.7	198.3	170.5	140.4		



BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBE64
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 3,5 HP

4 ESTÁGIOS 220V- Δ E 380V-Y:

SUBSTITUA X POR 3 E Y POR P, E TERÁ:

VBE.643.04.035.P

Z= 110V MONOFÁSICO

A= 220V MONOFÁSICO

T= 220V TRIFÁSICO

F= 254V MONOFÁSICO

U= 380V TRIFÁSICO

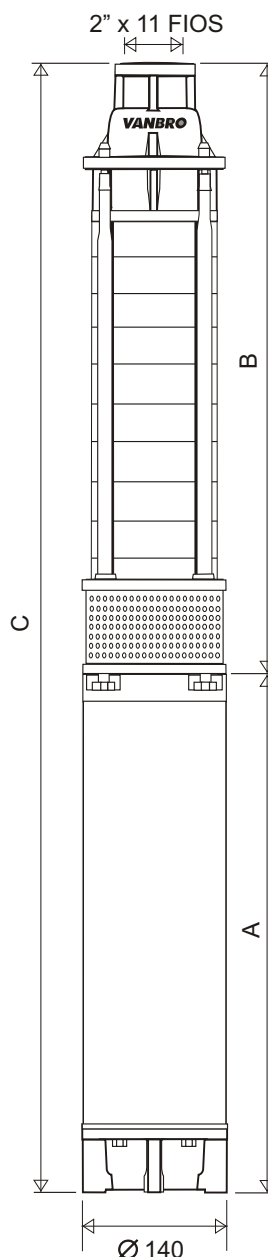
K= 440V MONOFÁSICO

L= 440V TRIFÁSICO

P= 220V E 380V TRIFÁS.

BOMBAS MONOFÁSICAS						
MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBE.641.02.020.Y	2	2.0	479	378	857	39.0
VBE.641.03.030.Y	3	3.0	519	414	933	44.0
VBE.641.04.035.Y	4	3.5	579	451	1030	51.3
VBE.641.05.045.Y	5	4.5	609	487	1096	55.6
VBE.641.06.055.Y	6	5.5	659	524	1183	62.4
VBE.641.07.060.Y	7	6.0	659	560	1219	64.0
VBE.641.08.070.Y	8	7.0	719	597	1316	70.8
VBE.641.09.080.Y	9	8.0	719	633	1352	72.6
VBE.641.10.090.Y	10	9.0	779	670	1449	80.4
VBE.641.11.100.Y	11	10.0	779	706	1485	81.7

BOMBAS TRIFÁSICAS						
MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBE.643.02.020.Y	2	2.0	479	378	857	39.0
VBE.643.03.030.Y	3	3.0	519	414	933	44.8
VBE.643.04.035.Y	4	3.5	519	451	970	46.1
VBE.643.05.045.Y	5	4.5	579	487	1066	53.4
VBE.643.06.055.Y	6	5.5	579	524	1103	54.7
VBE.643.07.060.Y	7	6.0	609	560	1169	59.0
VBE.643.08.070.Y	8	7.0	609	597	1206	60.3
VBE.643.09.080.Y	9	8.0	659	633	1292	67.1
VBE.643.10.090.Y	10	9.0	659	670	1329	68.4
VBE.643.11.100.Y	11	10.0	719	706	1425	75.2
VBE.643.12.110.Y	12	11.0	719	743	1462	76.5
VBE.643.13.120.Y	13	12.0	779	779	1558	84.3
VBE.643.14.130.Y	14	13.0	779	816	1595	85.6
VBE.643.15.130.Y	15	13.0	779	852	1631	86.9
VBE.643.16.140.Y	16	14.0	879	889	1768	97.9
VBE.643.17.150.Y	17	15.0	879	925	1804	99.2
VBE.643.18.160.Y	18	16.0	879	962	1841	100.5
VBE.643.19.170.Y	19	17.0	949	998	1497	109.7
VBE.643.20.180.Y	20	18.0	949	1035	1984	111.0



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