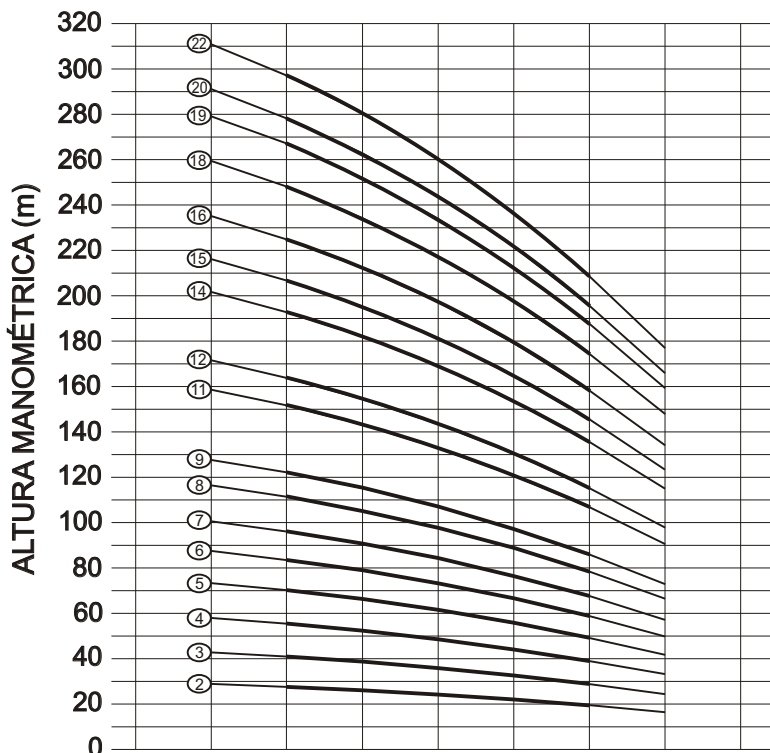


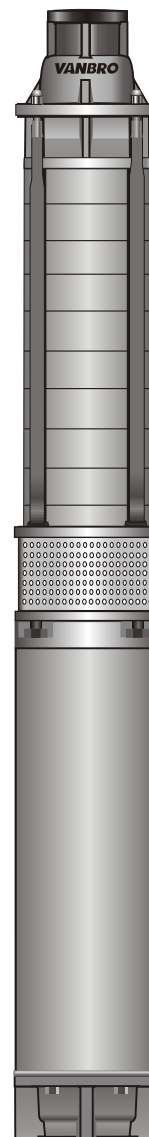
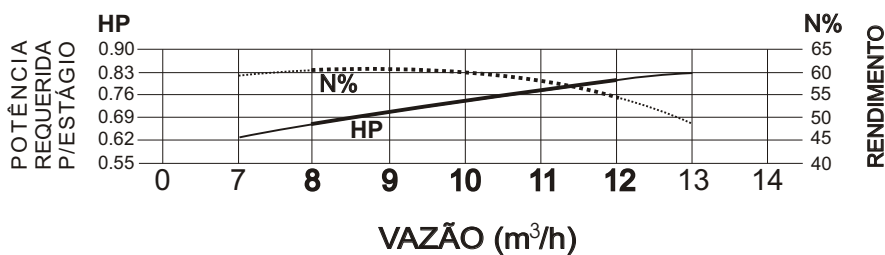


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBE63
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	7	8	9	10	11	12	13	14		
VBE.63X.02.015.Y	2	1.5	31.2	28.8	27.5	26.0	24.1	21.9	19.4	16.4	13.0	EM METROS	
VBE.63X.03.025.Y	3	2.5	46.3	42.8	40.9	38.6	35.8	32.5	28.7	24.3	19.4		
VBE.63X.04.030.Y	4	3.0	62.7	57.9	55.4	52.3	48.5	44.0	38.9	33.0	26.3		
VBE.63X.05.040.Y	5	4.0	79.2	73.1	70.1	66.0	61.3	55.6	49.1	41.6	33.1		
VBE.63X.06.045.Y	6	4.5	94.5	87.3	83.4	78.8	73.1	66.4	58.7	49.7	39.6		
VBE.63X.07.050.Y	7	5.0	108.6	100.3	95.9	90.5	84.1	76.3	67.5	57.2	45.5		
VBE.63X.08.060.Y	8	6.0	126.0	116.3	111.3	105.0	97.6	88.6	78.3	66.3	52.7		
VBE.63X.09.065.Y	9	6.5	138.3	127.6	122.0	115.2	107.0	97.2	85.8	72.8	57.8		
VBE.63X.11.080.Y	11	8.0	171.6	158.4	151.5	143.0	132.8	120.6	106.5	90.3	71.8		
VBE.63X.12.090.Y	12	9.0	185.3	171.1	163.6	154.4	143.4	130.3	115.0	97.5	77.5		
VBE.63X.14.100.Y	14	10.0	218.4	201.6	192.8	182.0	169.0	153.5	135.5	114.9	91.4		
VBE.63X.15.110.Y	15	11.0	234.0	216.0	206.6	195.0	181.1	164.5	145.2	123.1	97.9		
VBE.63X.16.120.Y	16	12.0	254.6	235.0	224.8	212.2	197.1	178.9	158.0	133.9	106.5		
VBE.63X.18.130.Y	18	13.0	280.8	259.2	247.9	234.0	217.3	197.3	174.3	147.8	117.5		
VBE.63X.19.140.Y	19	14.0	302.3	279.1	266.9	251.9	234.0	212.5	187.6	159.1	126.5		
VBE.63X.20.150.Y	20	15.0	315.1	290.9	278.1	262.6	243.8	221.5	195.5	165.8	131.8		
VBE.63X.22.160.Y	22	16.0	336.3	310.5	296.9	280.3	260.3	236.4	208.7	177.0	140.7		



BOMBAS VANBRO LTDA

SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

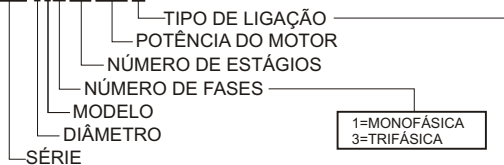
BOMBA SUBMERSA MODELO VBE63

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBE.63X.05.040.Y



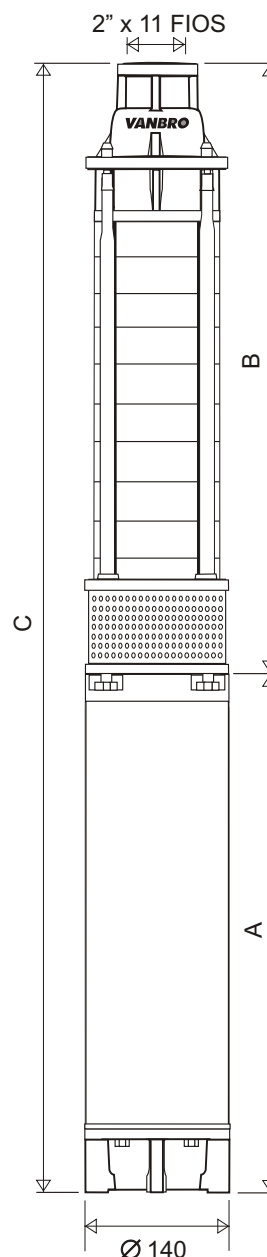
NOTA:

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

EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 4.0 HP 5 ESTÁGIOS 220V E 380V:

SUBSTITUA X POR 3 E Y POR P, E TERÁ:
VBE.633.05.040.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	
VBE.631.02.015.Y	2	1.5	454	373	827	36.7
VBE.631.03.025.Y	3	2.5	519	407	926	42.5
VBE.631.04.030.Y	4	3.0	519	441	960	46.0
VBE.631.05.040.Y	5	4.0	579	475	1054	53.3
VBE.631.06.045.Y	6	4.5	609	509	1118	57.6
VBE.631.07.050.Y	7	5.0	609	543	1152	58.8
VBE.631.08.060.Y	8	6.0	659	577	1236	65.6
VBE.631.09.065.Y	9	6.5	659	611	1270	66.8
VBE.631.11.080.Y	11	8.0	719	679	1398	73.6
VBE.631.12.090.Y	12	9.0	779	713	1492	82.7
VBE.631.14.100.Y	14	10.0	779	781	1560	83.9

BOMBAS TRIFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBE.633.02.015.Y	2	1.5	454	373	827	36.7
VBE.633.03.025.Y	3	2.5	479	407	886	40.2
VBE.633.04.030.Y	4	3.0	519	441	960	46.0
VBE.633.05.040.Y	5	4.0	519	475	994	47.3
VBE.633.06.045.Y	6	4.5	579	509	1088	54.5
VBE.633.07.050.Y	7	5.0	579	543	1122	55.8
VBE.633.08.060.Y	8	6.0	609	577	1186	60.1
VBE.633.09.065.Y	9	6.5	609	611	1220	61.3
VBE.633.11.080.Y	11	8.0	659	679	1338	67.9
VBE.633.12.090.Y	12	9.0	659	713	1372	69.4
VBE.633.14.100.Y	14	10.0	719	781	1500	77.4
VBE.633.15.110.Y	15	11.0	719	815	1534	78.7
VBE.633.16.120.Y	16	12.0	779	849	1628	86.4
VBE.633.18.130.Y	18	13.0	779	917	1696	87.7
VBE.633.19.140.Y	19	14.0	879	951	1830	98.7
VBE.633.20.150.Y	20	15.0	879	985	1864	99.9
VBE.633.22.160.Y	22	16.0	879	1053	1932	102.5

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: 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