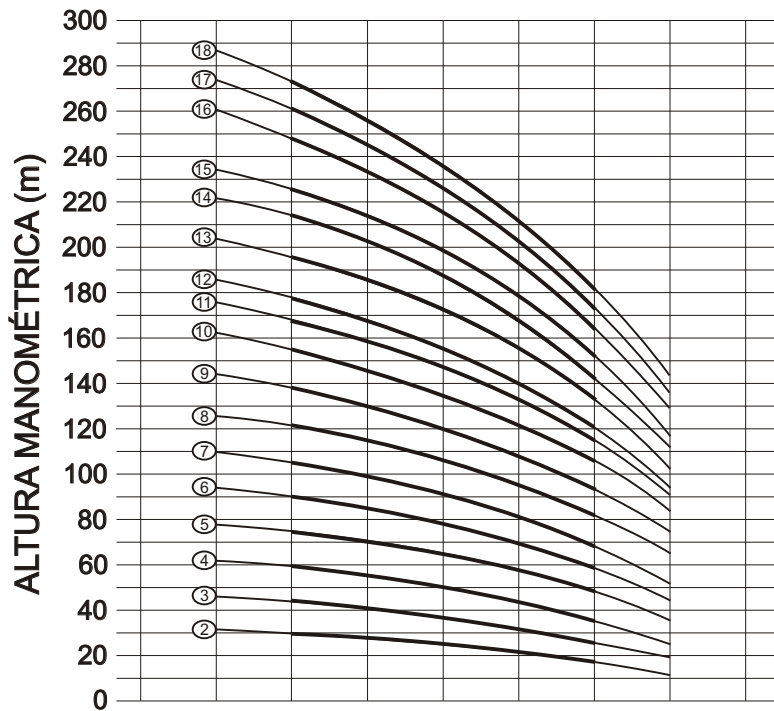


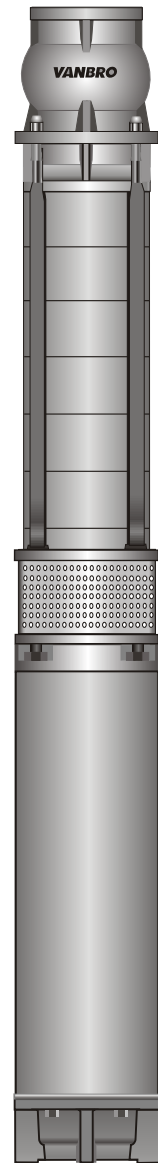
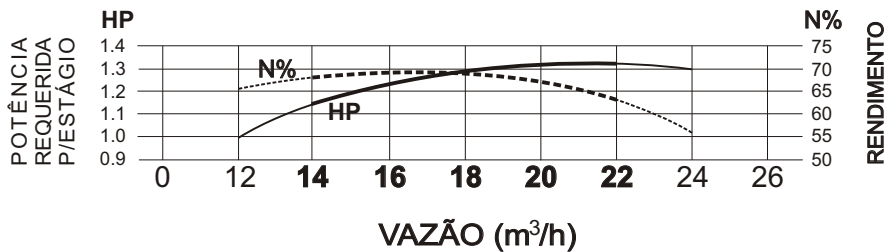


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBE65
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	12	14	16	18	20	22	24	26		
VBE.65X.02.030.Y	2	3.0	35.1	31.7	30.1	28.1	25.6	22.3	18.1	12.7	6.7	EM METROS	
VBE.65X.03.040.Y	3	4.0	52.7	46.6	44.3	41.4	37.6	32.8	26.7	19.1	9.8		
VBE.65X.04.055.Y	4	5.5	70.2	62.1	59.1	55.2	50.1	43.7	35.6	25.5	13.1		
VBE.65X.05.070.Y	5	7.0	87.8	77.5	74.6	70.6	65.1	57.8	48.4	36.6	22.1		
VBE.65X.06.080.Y	6	8.0	105.4	94.0	90.4	85.6	78.9	70.1	58.7	44.4	26.8		
VBE.65X.07.100.Y	7	10.0	123.0	109.7	105.5	99.9	92.0	81.8	68.5	51.8	31.3		
VBE.65X.08.110.Y	8	11.0	140.5	126.9	121.4	114.7	106.2	95.6	82.4	65.9	45.2		
VBE.65X.09.120.Y	9	12.0	158.1	144.2	138.0	130.3	120.7	108.7	93.7	74.9	51.5		
VBE.65X.10.140.Y	10	14.0	175.7	161.8	154.9	146.2	135.4	122.0	105.1	84.0	57.8		
VBE.65X.11.150.Y	11	15.0	193.3	176.4	168.7	159.2	147.5	132.8	114.5	91.5	62.9		
VBE.65X.12.160.Y	12	16.0	210.9	185.6	178.9	169.8	157.4	140.9	119.7	93.0	60.2		
VBE.65X.13.180.Y	13	18.0	228.4	203.1	195.8	185.8	172.2	154.2	131.0	101.8	65.9		
VBE.65X.14.190.Y	14	19.0	246.0	220.9	213.0	202.1	187.3	167.7	142.5	110.7	71.7		
VBE.65X.15.200.Y	15	20.0	263.6	234.3	225.9	214.4	198.7	177.9	151.1	117.5	76.0		
VBE.65X.16.225.Y	16	22.5	281.1	260.4	248.4	233.5	215.2	192.6	164.6	129.8	86.8		
VBE.65X.17.225.Y	17	22.5	298.7	274.0	261.4	245.7	226.4	202.6	173.1	136.6	91.4		
VBE.65X.18.250.Y	18	25.0	316.3	287.2	274.0	257.6	237.4	212.4	181.5	143.2	95.8		

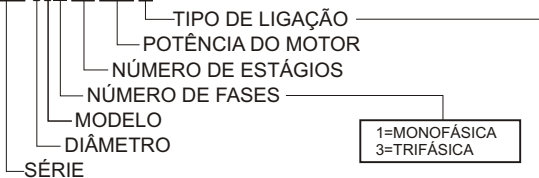


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBE65
APLICAÇÃO: POÇOS ARTESIANOS A PARTIR DE Ø6"
(DIÂM. 140mm 60HZ 3450RPM)
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBE.65X.05.070.Y



NOTA:

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

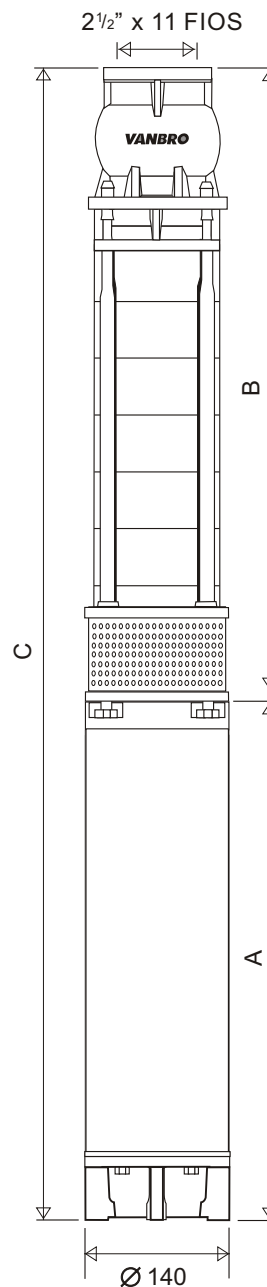
EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 7.0 HP

5 ESTÁGIOS. 380V:

SUBSTITUA X POR 3 E Y POR U, E TERÁ:

VBE.653.05.070.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.651.02.030.Y	2	3.0	519	426	945	45.8
VBE.651.03.040.Y	3	4.0	579	465	1044	53.3
VBE.651.04.055.Y	4	5.5	659	504	1163	63.4
VBE.651.05.070.Y	5	7.0	719	543	1262	70.4
VBE.651.06.080.Y	6	8.0	719	582	1301	72.0
VBE.651.07.100.Y	7	10.0	779	621	1400	80.1

BOMBAS TRIFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBE.653.02.030.Y	2	3.0	519	426	945	45.8
VBE.653.03.040.Y	3	4.0	519	465	984	47.3
VBE.653.04.055.Y	4	5.5	579	504	1083	54.9
VBE.653.05.070.Y	5	7.0	609	543	1152	59.4
VBE.653.06.080.Y	6	8.0	659	582	1241	66.5
VBE.653.07.100.Y	7	10.0	719	621	1340	73.6
VBE.653.08.110.Y	8	11.0	719	660	1379	75.2
VBE.653.09.120.Y	9	12.0	779	699	1478	83.3
VBE.653.10.140.Y	10	14.0	879	738	1617	94.6
VBE.653.11.150.Y	11	15.0	879	777	1656	96.2
VBE.653.12.160.Y	12	16.0	879	816	1695	97.8
VBE.653.13.180.Y	13	18.0	949	855	1804	107.3
VBE.653.14.190.Y	14	19.0	979	894	1873	111.9
VBE.653.15.200.Y	15	20.0	979	933	1912	113.5
VBE.653.16.225.Y	16	22.5	1029	972	2001	120.0
VBE.653.17.225.Y	17	22.5	1029	1011	2040	121.6
VBE.653.18.250.Y	18	25.0	1029	1050	2079	123.2

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