



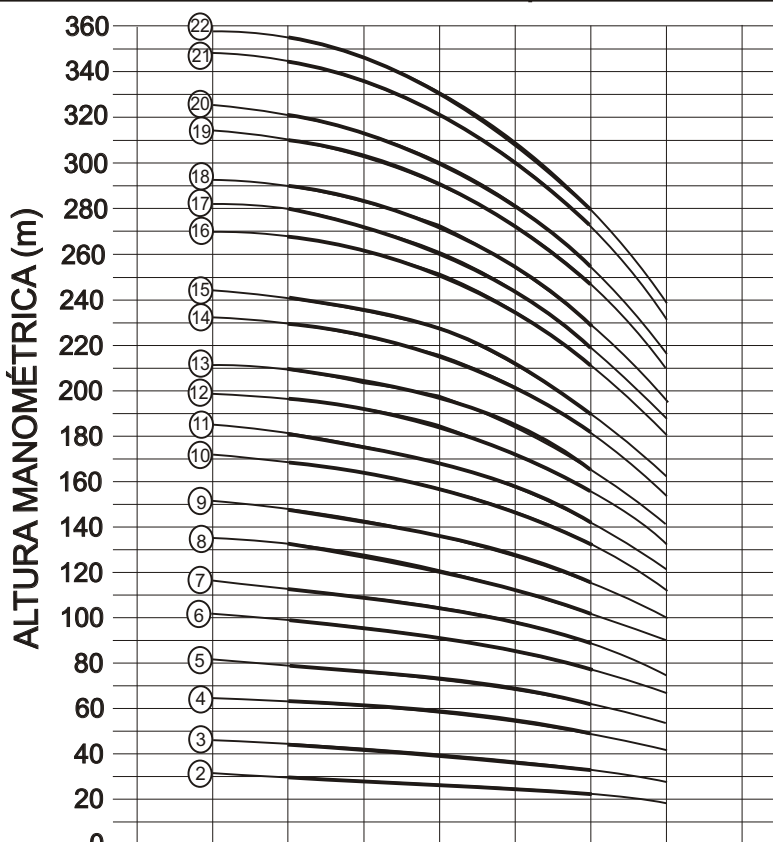
BOMBAS VANBRO LTDA

SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

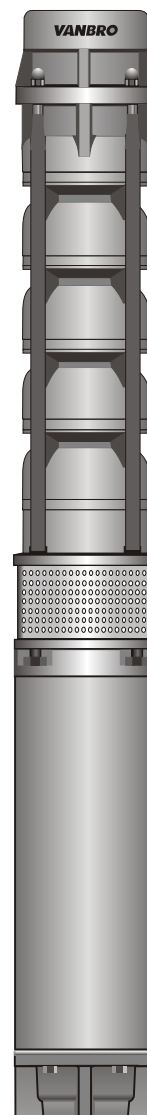
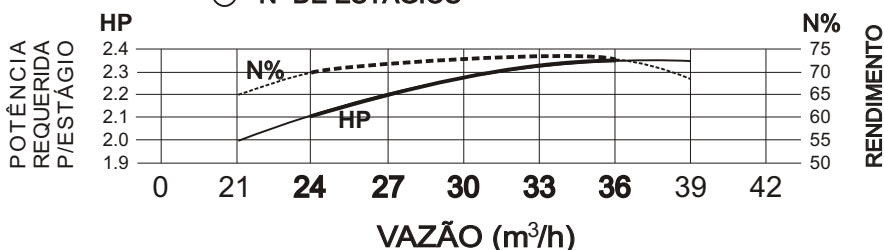
BOMBA SUBMERSA MODELO VBS61

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	21	24	27	30	33	36	39	42		
VBS.61X.02.045.Y	2	4.5	40.0	30.7	29.7	28.3	27.0	24.8	22.3	19.0	15.7		
VBS.61X.03.070.Y	3	7.0	59.4	45.6	44.1	42.0	40.1	36.8	33.1	28.2	23.3		
VBS.61X.04.090.Y	4	9.0	78.4	64.6	63.4	60.8	59.0	54.5	49.6	42.7	35.5		
VBS.61X.05.110.Y	5	11.0	98.0	80.8	79.2	76.0	73.8	68.1	62.0	53.4	44.4		
VBS.61X.06.140.Y	6	14.0	122.3	100.8	98.8	94.8	92.1	85.0	77.4	66.6	55.4		
VBS.61X.07.160.Y	7	16.0	137.2	115.6	113.4	108.8	105.0	97.1	88.0	76.2	65.1		
VBS.61X.08.180.Y	8	18.0	160.0	134.8	132.3	126.9	122.5	113.2	102.7	90.0	80.4		
VBS.61X.09.200.Y	9	20.0	180.0	151.7	148.8	142.8	137.8	127.4	115.5	100.0	85.4		
VBS.61X.10.225.Y	10	22.5	204.0	171.9	168.6	161.8	156.2	144.4	130.9	113.3	96.8		
VBS.61X.11.250.Y	11	25.0	220.0	185.4	181.9	174.5	168.4	155.7	141.2	122.2	104.7		
VBS.61X.12.275.Y	12	27.5	235.7	198.8	197.4	191.7	186.3	172.5	155.6	132.9	111.3		
VBS.61X.13.300.Y	13	30.0	250.2	211.1	209.6	203.5	197.8	183.2	165.2	141.1	118.1		
VBS.61X.14.325.Y	14	32.5	275.0	232.0	230.3	223.6	217.4	201.3	181.5	155.1	129.8		
VBS.61X.15.350.Y	15	35.0	288.7	243.6	241.8	234.8	228.3	211.4	190.6	162.8	136.3		
VBS.61X.16.375.Y	16	37.5	320.6	270.4	268.5	260.6	253.4	234.7	211.6	180.8	151.3		
VBS.61X.17.375.Y	17	37.5	333.9	281.7	279.7	271.5	264.0	244.4	220.4	188.3	157.6		
VBS.61X.18.400.Y	18	40.0	346.4	292.3	290.2	281.8	274.0	253.7	228.7	195.4	163.6		
VBS.61X.19.425.Y	19	42.5	373.0	314.7	312.4	303.4	290.5	273.2	247.2	210.4	176.2		
VBS.61X.20.450.Y	20	45.0	384.9	324.8	321.4	314.1	300.4	281.9	254.1	217.1	181.8		
VBS.61X.21.475.Y	21	47.5	412.2	347.9	345.3	335.3	322.0	301.9	272.1	232.5	194.7		
VBS.61X.22.500.Y	22	50.0	423.4	357.3	354.6	344.4	331.5	310.1	279.5	238.8	200.0		

EM METROS

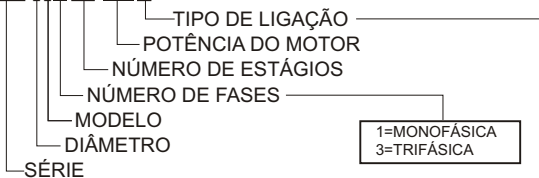


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBS61
APLICAÇÃO: POÇOS ARTESIANOS A PARTIR DE Ø6"
(DIÂM. 140mm 60HZ 3450RPM)
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBS.61X.05.110.Y



NOTA:

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

EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 11.0 HP

5 ESTÁGIOS 380V:

SUBSTITUA X POR 3 E Y POR U, E TERÁ:

VBS.613.05.110.U

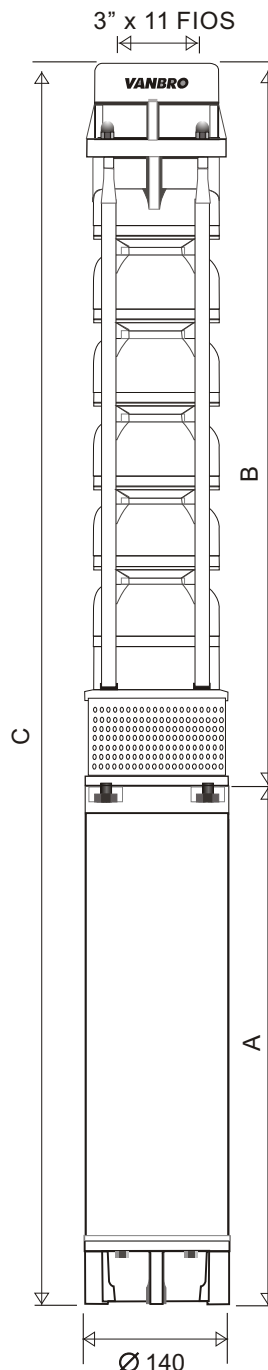
Z= 110V MONOFÁSICO
A= 220V MONOFÁSICO
T= 220V TRIFÁSICO
F= 254V MONOFÁSICO
U= 380V TRIFÁSICO
K= 440V MONOFÁSICO
L= 440V TRIFÁSICO
P= 220V E 380V TRIFÁS.

BOMBAS MONOFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBS.611.02.045.Y	2	4.5	609	465	1074	58.5
VBS.611.03.070.Y	3	7.0	719	540	1259	73.0
VBS.611.04.090.Y	4	9.0	779	615	1394	83.0

BOMBAS TRIFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBS.613.02.045.Y	2	4.5	579	465	1044	55.5
VBS.613.03.070.Y	3	7.0	609	540	1149	62.0
VBS.613.04.090.Y	4	9.0	659	615	1274	71.0
VBS.613.05.110.Y	5	11.0	719	690	1409	80.0
VBS.613.06.140.Y	6	14.0	879	765	1644	99.7
VBS.613.07.160.Y	7	16.0	879	840	1719	103.2
VBS.613.08.180.Y	8	18.0	949	915	1864	114.6
VBS.613.09.200.Y	9	20.0	979	990	1969	121.1
VBS.613.10.225.Y	10	22.5	1029	1065	2094	129.5
VBS.613.11.250.Y	11	25.0	1029	1140	2169	133.0
VBS.613.12.275.Y	12	27.5	1079	1215	2294	141.7
VBS.613.13.300.Y	13	30.0	1079	1290	2369	145.2
VBS.613.14.325.Y	14	32.5	1129	1365	2494	153.6
VBS.613.15.350.Y	15	35.0	1129	1440	2569	157.1
VBS.613.16.375.Y	16	37.5	1219	1515	2734	167.5
VBS.613.17.375.Y	17	37.5	1219	1590	2809	171.0
VBS.613.18.400.Y	18	40.0	1219	1665	2884	174.5
VBS.613.19.425.Y	19	42.5	1289	1740	3029	183.0
VBS.613.20.450.Y	20	45.0	1289	1815	3104	186.5
VBS.613.21.475.Y	21	47.5	1369	1890	3259	195.0
VBS.613.22.500.Y	22	50.0	1369	1965	3334	198.5



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

01

DATA:
08 / 2005