



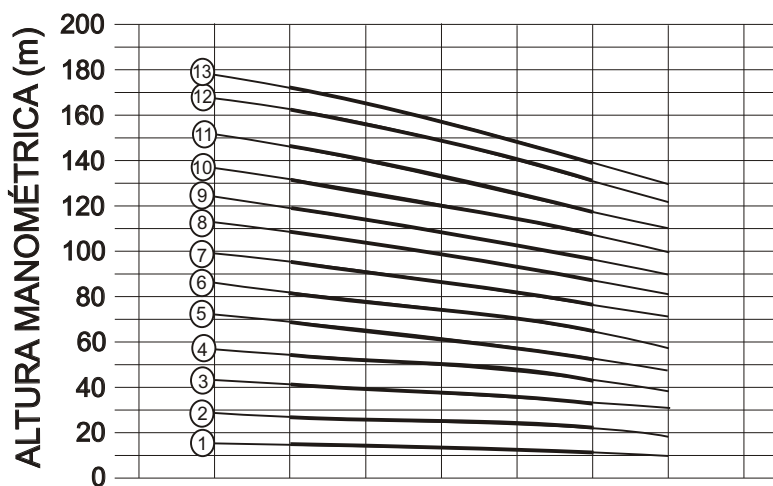
BOMBAS VANBRO LTDA

SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

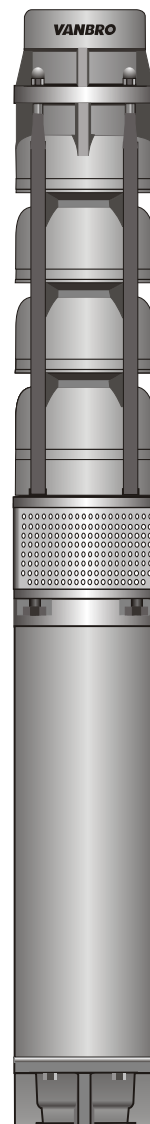
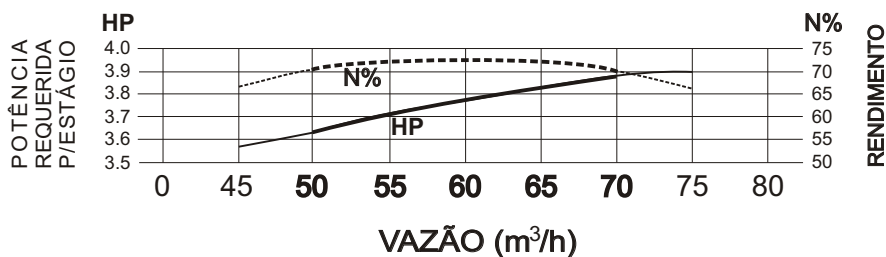
BOMBA SUBMERSA MODELO VBS63

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	45	50	55	60	65	70	75	80		
VBS.63X.01.040.Y	1	4.0	20.2	15.1	14.4	13.8	13.0	11.9	10.8	9.7	8.5	EM METROS	
VBS.63X.02.080.Y	2	8.0	39.3	29.4	28.0	26.7	25.2	23.1	21.0	18.9	16.5		
VBS.63X.03.120.Y	3	12.0	50.0	44.1	42.0	40.0	37.8	34.7	31.5	28.3	24.7		
VBS.63X.04.160.Y	4	16.0	75.2	57.5	54.6	52.1	49.6	46.2	42.9	38.6	34.5		
VBS.63X.05.200.Y	5	20.0	94.0	71.9	68.2	65.1	62.0	57.8	53.4	48.3	43.1		
VBS.63X.06.250.Y	6	25.0	112.8	86.3	81.8	78.1	74.4	69.4	64.3	58.0	51.7		
VBS.63X.07.275.Y	7	27.5	131.2	99.2	94.6	91.0	86.4	81.7	76.2	71.7	61.5		
VBS.63X.08.325.Y	8	32.5	150.0	113.4	108.1	104.0	98.7	93.4	87.1	81.9	70.3		
VBS.63X.09.350.Y	9	35.0	165.4	125.0	119.2	114.7	108.8	103.0	96.0	90.3	77.5		
VBS.63X.10.400.Y	10	40.0	183.8	137.3	132.4	127.4	120.9	114.4	106.7	100.0	88.5		
VBS.63X.11.450.Y	11	45.0	202.2	151.0	145.6	140.1	133.0	125.8	117.4	110.0	97.3		
VBS.63X.12.475.Y	12	47.5	225.0	168.0	162.0	155.9	148.8	140.0	130.6	122.4	108.3		
VBS.63X.13.500.Y	13	50.0	239.0	178.5	172.1	165.6	157.2	148.7	138.7	130.0	115.0		

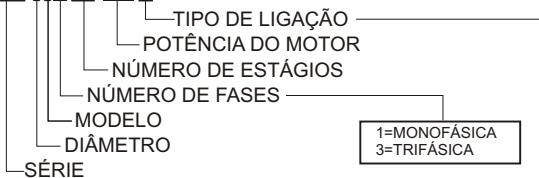


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBS63
APLICAÇÃO: POÇOS ARTESIANOS A PARTIR DE Ø6"
(DIÂM. 140mm 60HZ 3450RPM)
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBS.63X.05.200.Y



NOTA:

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

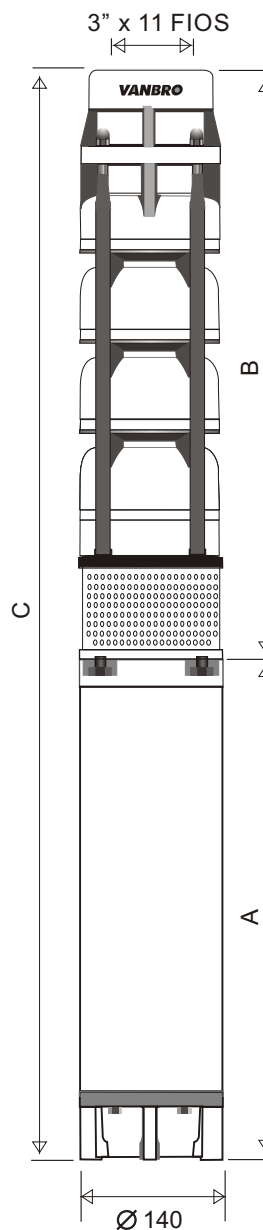
EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 20.0 HP

5 ESTÁGIOS 380V:

SUBSTITUA X POR 3 E Y POR U, E TERÁ:

VBS.633.05.200.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.631.01.040.Y	1	4.0	579	434	1013	52.5
VBS.631.02.080.Y	2	8.0	719	526	1245	70.5

BOMBAS TRIFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBS.633.01.040.Y	1	4.0	519	434	953	46.5
VBS.633.02.080.Y	2	8.0	659	526	1185	65.0
VBS.633.03.120.Y	3	12.0	779	618	1397	81.0
VBS.633.04.160.Y	4	16.0	879	710	1589	94.7
VBS.633.05.200.Y	5	20.0	979	802	1781	109.6
VBS.633.06.250.Y	6	25.0	1029	894	1923	118.5
VBS.633.07.275.Y	7	27.5	1079	986	2065	127.7
VBS.633.08.325.Y	8	32.5	1129	1078	2207	136.6
VBS.633.09.350.Y	9	35.0	1129	1170	2299	140.6
VBS.633.10.400.Y	10	40.0	1219	1262	2481	151.5
VBS.633.11.450.Y	11	45.0	1289	1354	2643	160.5
VBS.633.12.475.Y	12	47.5	1369	1446	2815	169.5
VBS.633.13.500.Y	13	50.0	1369	1538	2907	173.5

ÍTEM PARA ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

VAZÃO DESEJADA

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL

TENSÃO-FREQUÊNCIA-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