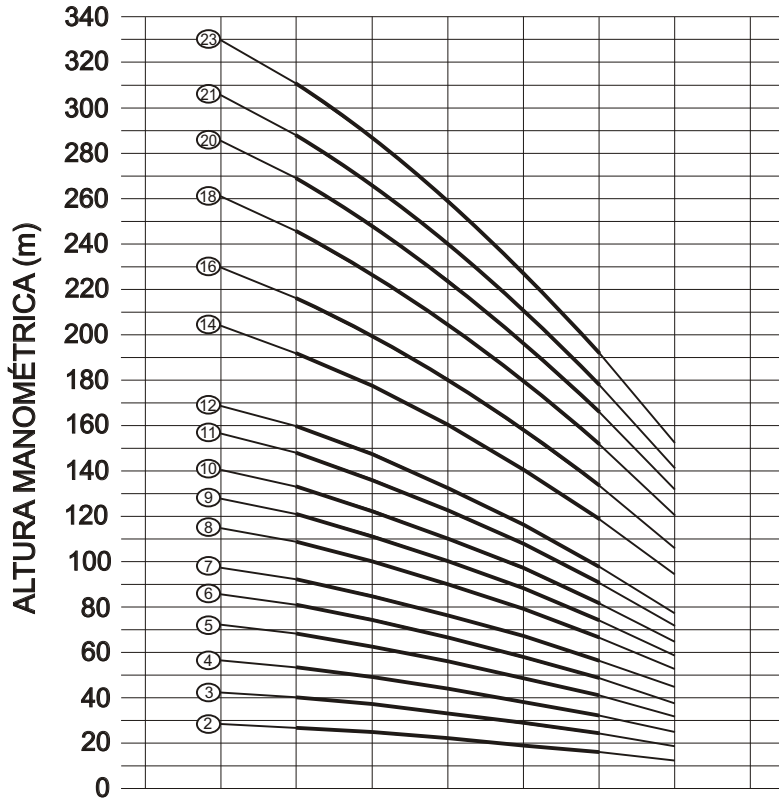


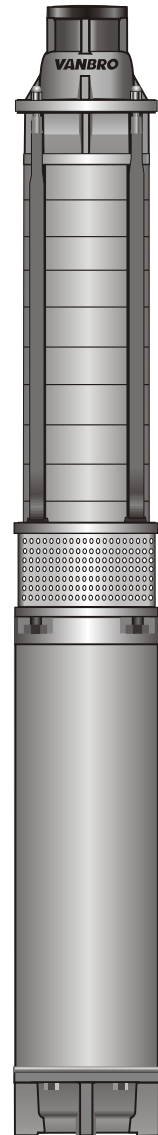
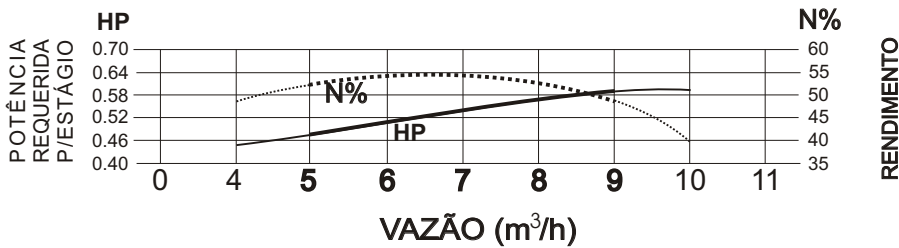


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBE62
APLICAÇÃO: POÇOS ARTESIANOS A PARTIR DE Ø6"
(DIÂM. 140mm 60HZ 3450RPM)
CURVAS DE VAZÃO



○ Nº DE ESTÁGIOS



MODELO	E	HP	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA									
			0	4	5	6	7	8	9	10	11	m³/h
VBE.62X.02.010.Y	2	1.0	29.9	28.2	26.6	24.7	21.9	18.8	16.1	12.3	8.2	EM METROS
VBE.62X.03.015.Y	3	1.5	44.9	42.3	40.1	37.1	32.9	28.2	24.0	18.6	12.2	
VBE.62X.04.025.Y	4	2.5	59.8	56.4	53.4	49.5	43.9	37.6	32.0	24.8	16.4	
VBE.62X.05.030.Y	5	3.0	76.3	72.0	68.1	63.1	56.0	48.0	40.9	31.6	20.9	
VBE.62X.06.035.Y	6	3.5	90.7	85.5	80.9	74.9	66.5	57.0	48.6	37.5	24.8	
VBE.62X.07.040.Y	7	4.0	102.8	97.3	92.2	85.3	76.2	67.1	56.3	44.7	31.4	
VBE.62X.08.045.Y	8	4.5	121.1	114.6	108.6	100.5	89.9	79.1	66.4	52.6	37.0	
VBE.62X.09.050.Y	9	5.0	134.9	127.7	121.0	111.9	100.1	88.1	74.0	58.6	41.2	
VBE.62X.10.055.Y	10	5.5	148.4	140.5	133.0	123.0	110.0	96.9	81.4	64.4	45.3	
VBE.62X.11.060.Y	11	6.0	164.9	156.1	147.9	136.8	122.3	107.7	90.4	71.6	56.0	
VBE.62X.12.070.Y	12	7.0	178.1	168.6	159.7	147.7	132.2	116.3	97.7	77.3	54.3	
VBE.62X.14.080.Y	14	8.0	214.4	203.8	191.9	177.4	160.2	140.5	118.5	94.1	66.7	
VBE.62X.16.090.Y	16	9.0	241.8	229.5	216.1	199.7	180.3	158.2	133.4	105.8	75.1	
VBE.62X.18.100.Y	18	10.0	274.8	260.8	245.6	226.9	204.9	179.8	151.6	120.3	85.4	
VBE.62X.20.110.Y	20	11.0	300.7	285.4	268.8	248.9	224.3	196.8	165.9	131.7	93.5	
VBE.62X.21.120.Y	21	12.0	322.2	305.8	287.9	266.0	240.2	210.8	177.8	141.0	100.1	
VBE.62X.23.130.Y	23	13.0	347.5	329.9	310.7	287.0	259.2	227.4	191.8	152.2	108.0	



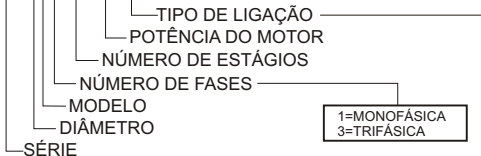
BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBE62

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

COMO ESTABELECEER O CÓDIGO DA BOMBA

VBE.62X.06.035.Y



NOTA:

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

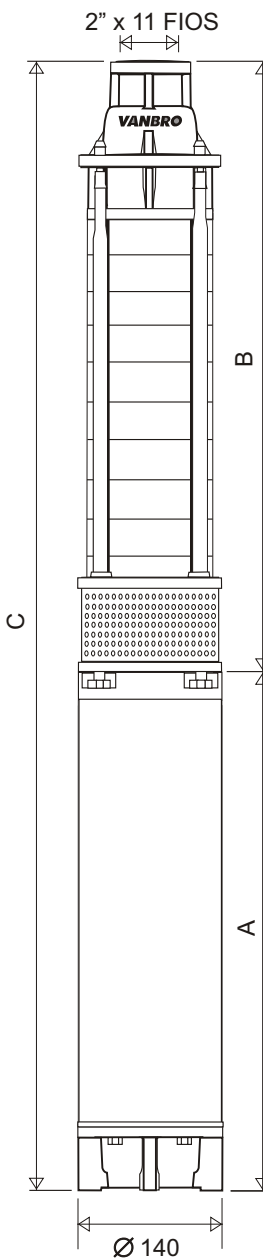
EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 3,5 HP

6 ESTÁGIOS 220V E 380V:

SUBSTITUA X POR 3 E Y POR P, E TERÁ:

VBE.623.06.035.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.621.02.010.Y	2	1.0	429	368	797	33.9
VBE.621.03.015.Y	3	1.5	454	399	853	37.9
VBE.621.04.025.Y	4	2.5	519	430	949	43.8
VBE.621.05.030.Y	5	3.0	519	461	980	47.5
VBE.621.06.035.Y	6	3.5	579	493	1072	54.9
VBE.621.07.040.Y	7	4.0	579	524	1103	56.4
VBE.621.08.045.Y	8	4.5	609	555	1164	60.8
VBE.621.09.050.Y	9	5.0	609	587	1196	62.2
VBE.621.10.055.Y	10	5.5	659	618	1277	69.1
VBE.621.11.060.Y	11	6.0	659	649	1308	70.5
VBE.621.12.070.Y	12	7.0	719	681	1400	77.4
VBE.621.14.080.Y	14	8.0	719	743	1462	80.2
VBE.621.16.090.Y	16	9.0	779	806	1585	89.5
VBE.621.18.100.Y	18	10.0	779	868	1647	92.3

BOMBAS TRIFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBE.623.02.010.Y	2	1.0	429	368	797	33.8
VBE.623.03.015.Y	3	1.5	454	399	853	37.9
VBE.623.04.025.Y	4	2.5	479	430	909	41.6
VBE.623.05.030.Y	5	3.0	519	461	980	47.5
VBE.623.06.035.Y	6	3.5	519	493	1012	48.9
VBE.623.07.040.Y	7	4.0	519	524	1043	50.4
VBE.623.08.045.Y	8	4.5	579	555	1134	57.8
VBE.623.09.050.Y	9	5.0	579	587	1166	59.2
VBE.623.10.055.Y	10	5.5	579	618	1197	60.6
VBE.623.11.060.Y	11	6.0	609	649	1258	65.0
VBE.623.12.070.Y	12	7.0	609	681	1290	66.4
VBE.623.14.080.Y	14	8.0	659	743	1402	74.7
VBE.623.16.090.Y	16	9.0	659	806	1465	77.6
VBE.623.18.100.Y	18	10.0	719	868	1587	85.9
VBE.623.20.110.Y	20	11.0	719	931	1650	88.7
VBE.623.21.120.Y	21	12.0	779	962	1741	96.6
VBE.623.23.130.Y	23	13.0	779	1025	1804	99.4

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/m
DIÂMETRO MÁXIMO GRÃO= 0.20mm
TEMPERATURA MÁXIMA: 40°C

OBSERVAÇÃO:

BOMBAS C/ CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS
CONSULTAR DEPTO TÉCNICO DA VANBRO

EMISSÃO
03
DATA:
08 / 2005