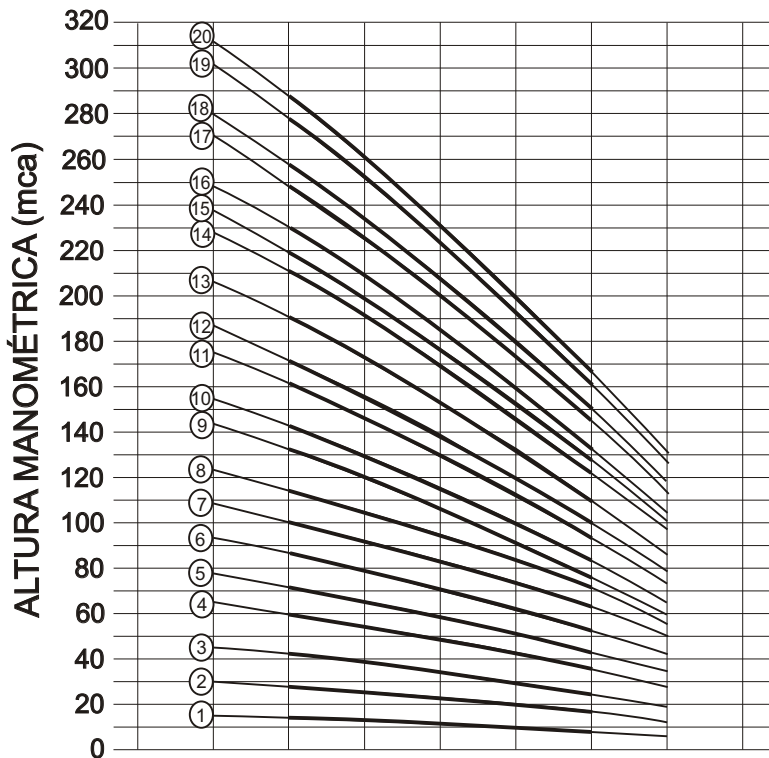


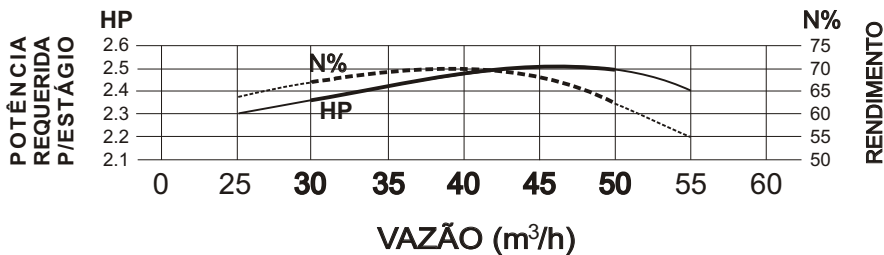


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBSP62
APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE $\varnothing 6"$
(DIÂM. 140mm 60HZ 3450 RPM)
CURVAS DE DESEMPENHO



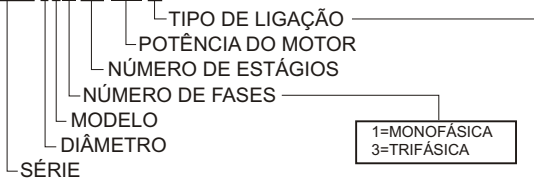
○ Nº DE ESTÁGIOS



MODELO	MOTOR	E	HP	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA									m³/h
				0	25	30	35	40	45	50	55	60	
VBSP.62X.01.025.Y	VMSP	1	2.5	20.0	15.0	13.9	12.5	11.2	9.7	8.1	6.4	4.5	EM METROS
VBSP.62X.02.050.Y	VMSP	2	5.0	40.1	29.9	27.6	25.2	22.4	19.5	16.2	12.6	9.0	
VBSP.62X.03.080.Y	VMSP	3	8.0	59.0	44.9	41.5	37.8	33.6	29.2	24.3	19.1	13.5	
VBSP.62X.04.100.Y	VMSP	4	10.0	80.5	65.5	59.2	55.1	49.0	42.5	35.5	27.8	19.6	
VBSP.62X.05.130.Y	VMSP	5	13.0	100.0	77.7	71.7	65.3	58.4	51.2	43.0	35.3	26.7	
VBSP.62X.06.150.Y	VMSP	6	15.0	120.8	94.1	86.8	79.1	70.1	62.0	52.6	42.7	32.4	
VBSP.62X.07.180.Y	VMSP	7	18.0	140.0	108.8	100.8	92.2	83.2	73.6	63.4	49.7	35.4	
VBSP.62X.08.200.Y	VMSP	8	20.0	159.1	123.0	114.0	104.3	94.1	83.3	71.8	56.2	40.0	
VBSP.62X.09.225.Y	VMSP	9	22.5	183.6	142.7	132.2	119.3	106.1	92.0	76.6	60.5	43.8	
VBSP.62X.10.250.Y	VMSP	10	25.0	202.0	155.5	143.3	130.0	115.6	100.2	83.5	65.9	47.7	
VBSP.62X.11.275.Y	VMSP	11	27.5	224.3	174.4	160.9	145.8	129.7	112.3	93.7	74.0	53.4	
VBSP.62X.12.300.Y	VMSP	12	30.0	242.3	186.6	172.1	156.0	138.7	120.2	100.2	79.2	57.2	
VBSP.62X.13.325.Y	VMSP	13	32.5	264.9	206.2	190.1	172.3	153.2	132.8	110.7	87.4	63.2	
VBSP.62X.14.350.Y	VMSP	14	35.0	282.5	228.6	210.8	191.1	169.9	147.3	122.7	96.9	70.1	
VBSP.62X.15.375.Y	VMSP	15	37.5	305.9	237.9	219.4	198.9	176.9	153.2	127.7	100.9	72.9	
VBSP.62X.16.400.Y	VMSP	16	40.0	323.1	248.8	229.5	208.0	185.0	160.2	133.6	105.5	76.2	
VBSP.62X.17.425.Y	VMSP	17	42.5	350.2	269.6	248.7	225.4	200.5	173.6	144.8	114.3	82.6	
VBSP.62X.18.450.Y	VMSP	18	45.0	363.5	279.9	258.2	234.0	208.1	180.2	150.3	118.7	85.7	
VBSP.62X.19.475.Y	VMSP	19	47.5	391.4	301.4	278.0	251.9	224.0	194.0	161.8	127.8	92.2	
VBSP.62X.20.500.Y	VMSP	20	50.0	403.9	311.0	286.9	260.0	231.2	200.2	167.0	131.9	95.2	

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBSP.62X.05.130.Y



NOTA:

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

EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 13.0 HP

5 ESTÁGIOS 380V:

SUBSTITUA **X** POR **3** E **Y** POR **U**, E TERÁ:

VBSP.623.05.130.U

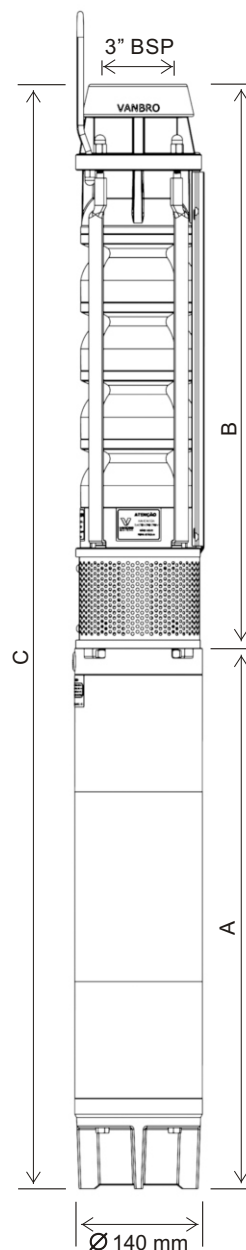
Z= 110V MONOFÁSICO
A= 220V MONOFÁSICO
T= 220V TRIFÁSICO
F= 254V MONOFÁSICO
U= 380V TRIFÁSICO
K= 440V MONOFÁSICO
L= 440V TRIFÁSICO
P= 220V E 380V TRIFÁS.

BOMBAS MONOFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBSP.621.01.025.Y	1	2.5	493	397	890	45.8
VBSP.621.02.050.Y	2	5.0	623	479	1102	58.1
VBSP.621.03.080.Y	3	8.0	733	561	1294	72.4
VBSP.621.04.100.Y	4	10.0	793	643	1436	82.2

BOMBAS TRIFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBSP.623.01.025.Y	1	2.5	493	397	890	41.3
VBSP.623.02.050.Y	2	5.0	593	479	1072	55.1
VBSP.623.03.080.Y	3	8.0	673	561	1234	66.9
VBSP.623.04.100.Y	4	10.0	733	643	1376	75.7
VBSP.623.05.130.Y	5	13.0	793	725	1518	85.5
VBSP.623.06.150.Y	6	15.0	893	807	1700	98.5
VBSP.623.07.180.Y	7	18.0	963	889	1852	109.7
VBSP.623.08.200.Y	8	20.0	993	971	1964	116.0
VBSP.623.09.225.Y	9	22.5	1043	1053	2096	124.2
VBSP.623.10.250.Y	10	25.0	1043	1135	2178	127.5
VBSP.623.11.275.Y	11	27.5	1093	1217	2310	136.0
VBSP.623.12.300.Y	12	30.0	1093	1299	2392	139.3
VBSP.623.13.325.Y	13	32.5	1143	1381	2524	147.5
VBSP.623.14.350.Y	14	35.0	1143	1463	2606	150.8
VBSP.623.15.375.Y	15	37.5	1233	1545	2778	161.2
VBSP.623.16.400.Y	16	40.0	1233	1627	2860	164.5
VBSP.623.17.425.Y	17	42.5	1303	1709	3012	174.8
VBSP.623.18.450.Y	18	45.0	1303	1791	3094	178.1
VBSP.623.19.475.Y	19	47.5	1383	1873	3256	189.4
VBSP.623.20.500.Y	20	50.0	1383	1955	3338	192.7



ÍTENS 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: 30 g/m³

DIÂMETRO MÁXIMO GRÃO: 0.20 mm

TEMPERATURA MÁXIMA: 40°C

OBSERVAÇÃO:

BOMBAS C/ CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS
CONSULTAR DEPTO TÉCNICO DA VANBRO

EMIÇÃO

03

DATA:
01 / 2016