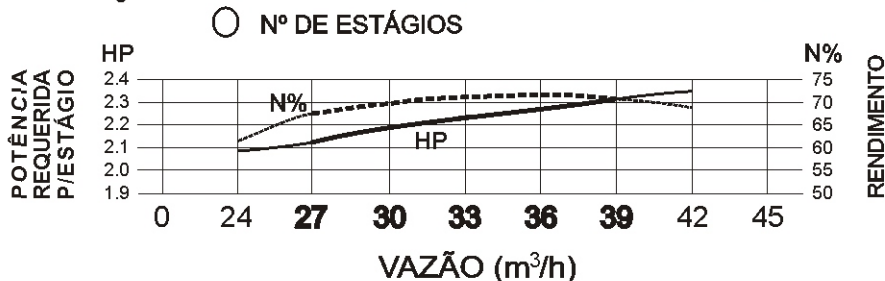
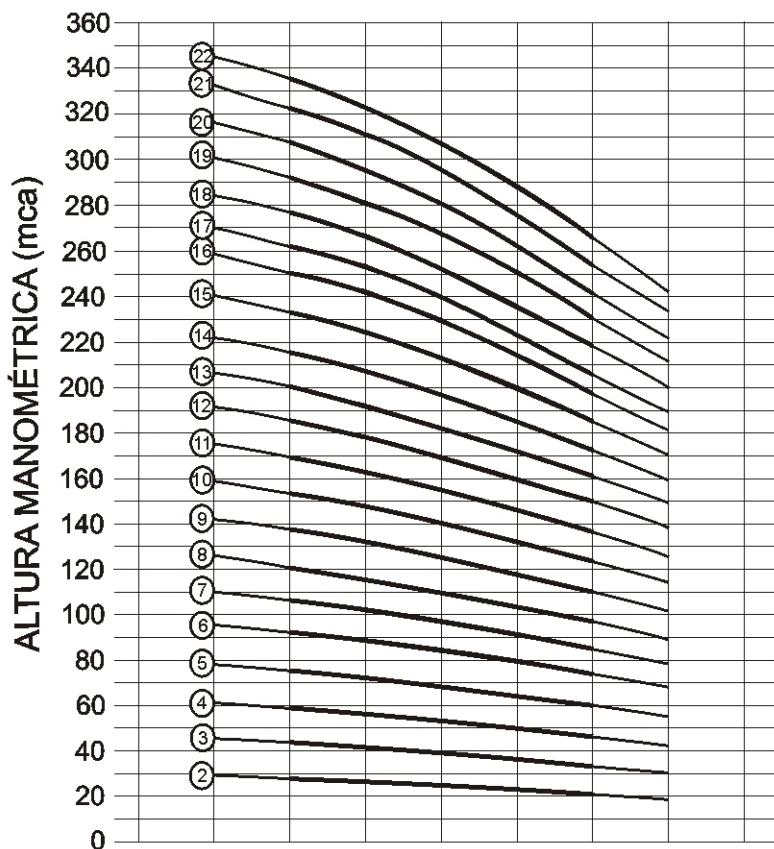




BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBSP67
APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE Ø6"
(DIÂM. 140mm 60HZ 3450 RPM)
CURVAS DE DESEMPENHO



MODELO	MOTOR	E	HP	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA											
				0	24	27	30	33	36	39	42	45	m³/h		
VBSP.67X.02.045.Y	VMSP	2	4.5	40.4	28.8	27.5	26.0	24.5	23.0	21.2	19.0	16.2	EM METROS		
VBSP.67X.03.070.Y	VMSP	3	7.0	61.3	45.1	43.0	41.0	38.7	36.5	33.8	30.6	26.7			
VBSP.67X.04.090.Y	VMSP	4	9.0	82.3	61.4	58.5	56.0	53.0	50.0	46.5	42.2	37.1			
VBSP.67X.05.110.Y	VMSP	5	11.0	103.4	78.3	75.2	71.9	68.3	64.5	60.2	55.1	49.4			
VBSP.67X.06.140.Y	VMSP	6	14.0	124.5	95.2	91.9	87.8	83.7	79.0	73.9	68.0	61.4			
VBSP.67X.07.160.Y	VMSP	7	16.0	143.8	110.1	106.2	101.8	97.0	91.5	85.5	78.4	70.2			
VBSP.67X.08.180.Y	VMSP	8	18.0	163.0	125.0	120.5	115.8	110.3	104.0	97.0	88.7	78.7			
VBSP.67X.09.200.Y	VMSP	9	20.0	184.0	141.8	137.0	131.8	125.3	118.0	110.4	101.4	91.6			
VBSP.67X.10.225.Y	VMSP	10	22.5	205.0	158.5	153.4	147.7	140.3	132.0	123.8	114.0	104.2			
VBSP.67X.11.250.Y	VMSP	11	25.0	224.8	174.8	169.1	162.9	154.7	145.5	136.9	126.3	116.0			
VBSP.67X.12.275.Y	VMSP	12	27.5	244.5	191.0	184.7	178.1	169.0	159.0	150.0	138.5	127.6			
VBSP.67X.13.300.Y	VMSP	13	30.0	264.3	206.7	199.7	192.6	183.0	172.3	161.5	148.9	136.2			
VBSP.67X.14.325.Y	VMSP	14	32.5	284.0	222.3	214.7	207.0	197.0	185.5	173.0	159.2	144.6			
VBSP.67X.15.350.Y	VMSP	15	35.0	302.5	240.7	233.0	225.4	213.5	199.9	185.7	170.6	154.5			
VBSP.67X.16.375.Y	VMSP	16	37.5	321.0	259.0	251.3	243.0	230.0	214.2	198.4	182.0	164.2			
VBSP.67X.17.375.Y	VMSP	17	37.5	334.0	269.8	261.8	254.0	239.5	223.1	206.6	189.6	171.5			
VBSP.67X.18.400.Y	VMSP	18	40.0	352.1	284.0	277.0	266.9	252.3	235.0	218.4	200.0	181.7			
VBSP.67X.19.425.Y	VMSP	19	42.5	374.0	301.3	292.6	280.0	267.7	250.2	230.9	212.0	189.7			
VBSP.67X.20.450.Y	VMSP	20	45.0	392.0	315.3	308.0	295.0	281.0	261.6	242.2	222.4	200.6			
VBSP.67X.21.475.Y	VMSP	21	47.5	414.0	333.1	323.3	311.2	295.9	275.4	255.1	234.2	211.2			
VBSP.67X.22.500.Y	VMSP	22	50.0	426.0	345.1	335.3	322.5	306.5	288.5	266.8	242.7	219.5			

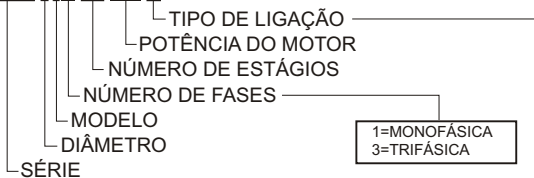


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBSP67
APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE Ø6"
(DIÂM.140mm 60HZ 3450 RPM)
ESPECIFICAÇÕES DIMENSIONAIS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBSP.67X.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:

VBSP.673.05.110.U

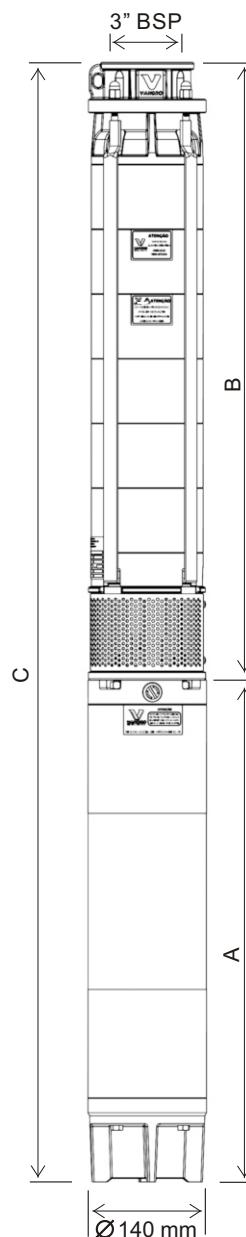
Z= 110V MONOFÁSICO
A= 220V MONOFÁSICO
T= 220V TRIFÁSICO
F= 254V MONOFÁSICO
U= 380V TRIFÁSICO
K= 440V MONOFÁSICO
L= 440V TRIFÁSICO
P= 220V E 380V TRIFÁS.

BOMBAS MONOFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBSP.671.02.045.Y	2	4.5	623	424	1047	56.9
VBSP.671.03.070.Y	3	7.0	733	500	1233	71.0
VBSP.671.04.090.Y	4	9.0	793	576	1369	80.5
VBSP.671.05.110.Y	5	11.0	893	653	1546	84.3

BOMBAS TRIFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBSP.673.02.045.Y	2	4.5	593	424	1017	53.8
VBSP.673.03.070.Y	3	7.0	623	500	1123	59.6
VBSP.673.04.090.Y	4	9.0	673	676	1349	68.2
VBSP.673.05.110.Y	5	11.0	733	653	1386	76.7
VBSP.673.06.140.Y	6	14.0	893	729	1622	96.2
VBSP.673.07.160.Y	7	16.0	893	805	1698	99.1
VBSP.673.08.180.Y	8	18.0	963	882	1845	110.0
VBSP.673.09.200.Y	9	20.0	993	958	1951	116.0
VBSP.673.10.225.Y	10	22.5	1043	1035	2078	123.9
VBSP.673.11.250.Y	11	25.0	1043	1111	2154	126.7
VBSP.673.12.275.Y	12	27.5	1093	1187	2280	134.9
VBSP.673.13.300.Y	13	30.0	1093	1264	2357	137.7
VBSP.673.14.325.Y	14	32.5	1143	1340	2483	145.6
VBSP.673.15.350.Y	15	35.0	1143	1417	2560	148.5
VBSP.673.16.375.Y	16	37.5	1233	1493	2726	158.4
VBSP.673.17.375.Y	17	37.5	1233	1569	2802	161.3
VBSP.673.18.400.Y	18	40.0	1233	1646	2879	164.0
VBSP.673.19.425.Y	19	42.5	1303	1722	3025	172.1
VBSP.673.20.450.Y	20	45.0	1303	1799	3102	175.2
VBSP.673.21.475.Y	21	47.5	1383	1875	3258	182.9
VBSP.673.22.500.Y	22	50.0	1383	1951	3334	185.8



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: 30 g/m³

DIÂMETRO MÁXIMO GRÃO: 0.20 mm

TEMPERATURA MÁXIMA: 40°C

OBSERVAÇÃO:

BOMBAS C/ CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS
CONSULTAR DEPTO TÉCNICO DA VANBRO

EMIÇÃO

01

DATA:
01 / 2016