

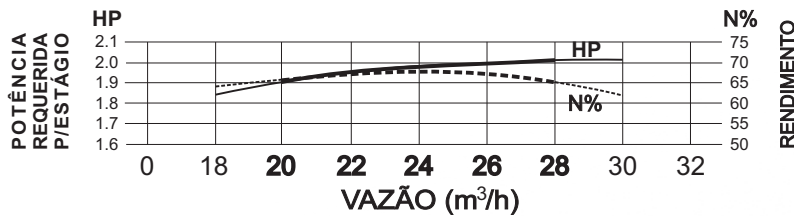
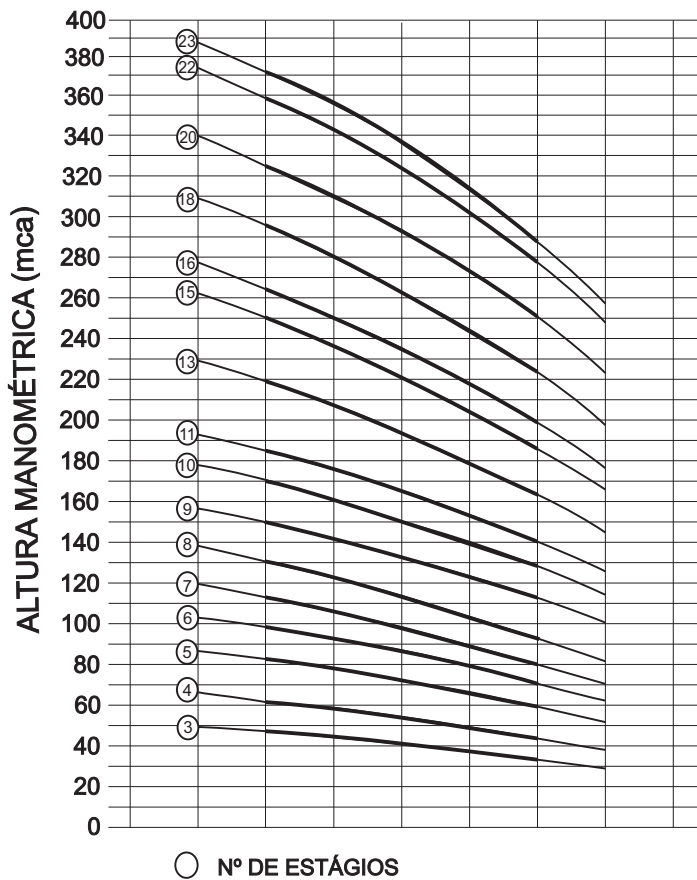


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBEP66

APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE Ø6"
(DIÂM. 143mm 60HZ 3450 RPM)

CURVAS DE DESEMPENHO



MODELO	MOTOR	E	HP	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA										m³/h
				0	18	20	22	24	26	28	30	32		
VBEP.66X.03.060.Y	VMUP	3	6.0	59.2	49.2	47.0	44.3	40.8	37.0	33.0	28.4	23.1	EM METROS	
VBEP.66X.04.080.Y		4	8.0	79.5	65.6	62.1	58.8	54.4	49.3	43.8	37.8	31.8		
VBEP.66X.05.110.Y		5	11.0	102.9	85.8	82.2	77.6	72.7	66.3	59.4	51.8	44.4		
VBEP.66X.06.130.Y		6	13.0	123.5	103.0	98.7	93.1	87.3	79.6	71.3	62.2	53.3		
VBEP.66X.07.150.Y		7	15.0	142.5	119.5	113.0	105.7	98.5	89.7	80.1	70.6	60.6		
VBEP.66X.08.170.Y		8	17.0	164.5	138.0	130.5	122.0	113.7	103.5	92.5	81.5	70.0		
VBEP.66X.09.200.Y		9	20.0	187.0	156.6	149.9	142.0	132.3	123.7	112.9	100.8	86.9		
VBEP.66X.10.225.Y		10	22.5	212.0	177.5	170.0	161.0	150.0	140.3	128.0	114.3	98.5		
VBEP.66X.11.250.Y		11	25.0	230.8	193.3	185.1	175.3	165.4	154.3	140.5	125.7	108.0		
VBEP.66X.13.275.Y		13	27.5	271.5	229.0	219.0	208.0	194.0	178.0	164.1	145.2	126.2		
VBEP.66X.15.325.Y	VMSB	15	32.5	310.0	262.0	250.5	237.4	220.8	203.5	186.2	166.5	144.6		
VBEP.66X.16.350.Y		16	35.0	327.2	276.8	264.2	250.7	235.5	217.1	198.6	176.6	154.0		
VBEP.66X.18.375.Y		18	37.5	360.0	309.0	295.8	280.0	263.2	244.8	224.4	197.5	170.0		
VBEP.66X.20.425.Y		20	42.5	395.9	339.8	325.3	309.2	293.4	273.2	250.8	224.1	192.6		
VBEP.66X.22.475.Y		22	47.5	435.5	373.8	357.8	343.5	324.0	301.8	277.4	248.0	213.0		
VBEP.66X.23.500.Y		23	50.0	450.8	386.9	371.1	355.5	336.1	313.1	288.0	257.4	221.3		



BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

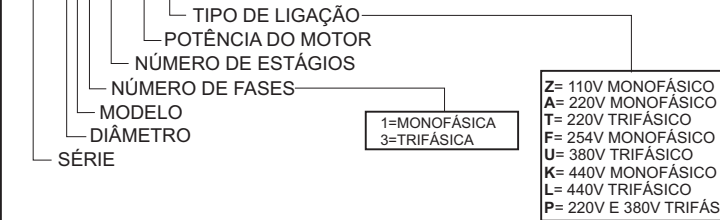
BOMBA SUBMERSA MODELO VBEP66

APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE Ø6" (DIÂM.143mm 60HZ 3450 RPM)

ESPECIFICAÇÕES DIMENSIONAIS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBEP.66X.05.110.Y



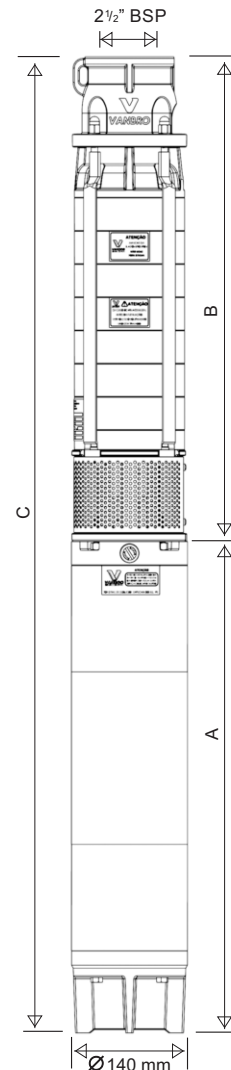
NOTA:
SUBSTITUA X-Y PELOS VALORES DAS TABELAS CONFORME AS CARACTERÍSTICAS DA SUA BOMBA.
EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 11,0 HP 5 ESTÁGIOS 220V E 380V:
SUBSTITUA X POR 3 E Y POR P, E TERÁ:
VBEP.663.05.110.P

BOMBAS MONOFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBEP.661.03.060.Y	3	6.0	673	418	1091	59.5
VBEP.661.04.080.Y	4	8.0	733	456	1189	66.4
VBEP.661.05.110.Y	5	11.0	793	494	1287	74.2

BOMBAS TRIFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBEP.663.03.060.Y	3	6.0	623	418	1041	54.0
VBEP.663.04.080.Y	4	8.0	673	456	1129	60.9
VBEP.663.05.110.Y	5	11.0	733	494	1227	67.7
VBEP.663.06.130.Y	6	13.0	793	532	1325	74.0
VBEP.663.07.150.Y	7	15.0	893	570	1463	86.4
VBEP.663.08.170.Y	8	17.0	963	608	1571	95.6
VBEP.663.09.200.Y	9	20.0	993	646	1639	100.0
VBEP.663.10.225.Y	10	22.5	1043	684	1727	106.2
VBEP.663.11.250.Y	11	25.0	1043	722	1765	107.6
VBEP.663.13.275.Y	13	27.5	1093	798	1891	115.2
VBEP.663.15.325.Y	15	32.5	1143	874	2017	122.7
VBEP.663.16.350.Y	16	35.0	1143	912	2055	124.1
VBEP.663.18.375.Y	18	37.5	1193	988	2181	133.6
VBEP.663.20.425.Y	20	42.5	1263	1064	2327	141.1
VBEP.663.22.475.Y	22	47.5	1343	1140	2483	148.7
VBEP.663.23.500.Y	23	50.0	1343	1178	2521	150.1



ITENS P/ ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO:

VAZÃO DESEJADA
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL
TENSÃO-FREQÜÊNCIA-Nº FASES
DIÂMETRO DO POÇO

TOLERÂNCIA MÁXIMA DA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: + OU - 10% DA NOMINAL

DEVE-SE COLOCAR UMA VÁLVULA DE RETENÇÃO A CADA 100 METROS DE DESNÍVEL DA TUBULAÇÃO

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:
07 / 2022