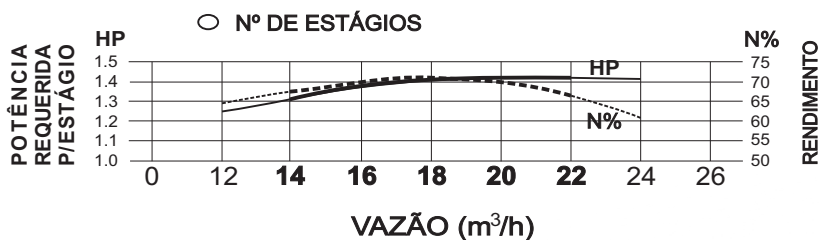
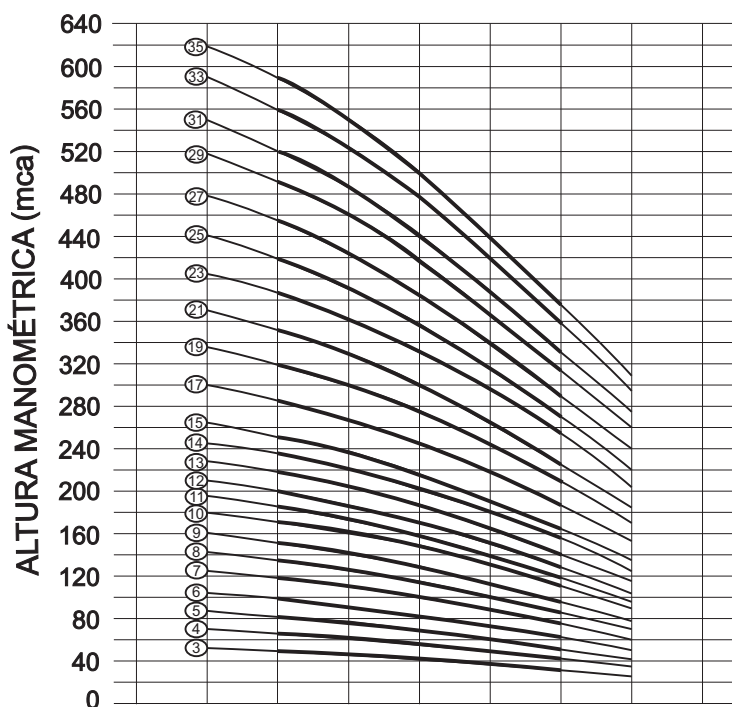




BOMBAS VANBRO LTDA
 SAPUCAIA DO SUL - RS
 BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBEP65
 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	12	14	16	18	20	22	24	26			
VBEP.65X.03.045.Y	VMUP	3	4.5	60.0	52.0	49.0	46.0	42.2	36.0	32.0	26.5	19.0	EM METROS		
VBEP.65X.04.060.Y		4	6.0	80.8	69.3	65.3	61.3	56.3	48.0	42.7	35.3	25.3			
VBEP.65X.05.070.Y		5	7.0	100.0	87.0	82.5	76.8	69.5	61.3	52.4	41.8	31.6			
VBEP.65X.06.090.Y		6	9.0	120.0	104.4	99.0	92.2	83.4	73.6	62.9	50.2	37.9			
VBEP.65X.07.100.Y		7	10.0	141.0	125.0	118.3	110.0	100.0	88.0	74.3	60.4	47.2			
VBEP.65X.08.120.Y		8	12.0	161.1	142.9	135.2	125.7	114.3	100.6	85.9	69.0	53.9			
VBEP.65X.09.130.Y		9	13.0	179.4	160.8	152.1	141.4	128.6	113.2	96.6	77.6	60.6			
VBEP.65X.10.150.Y		10	15.0	201.3	179.4	170.0	159.7	147.8	130.1	110.9	89.5	68.4			
VBEP.65X.11.160.Y		11	16.0	221.0	195.6	185.0	172.8	158.0	139.5	117.6	96.0	73.5			
VBEP.65X.12.170.Y		12	17.0	243.4	211.0	200.0	187.0	170.6	149.5	128.0	104.0	81.4			
VBEP.65X.13.190.Y		13	19.0	263.5	228.6	218.4	205.5	187.3	165.4	141.2	115.3	91.2			
VBEP.65X.14.200.Y		14	20.0	281.0	245.0	234.6	222.3	202.3	180.0	154.8	125.7	100.5			
VBEP.65X.15.225.Y		15	22.5	298.3	264.5	252.2	236.8	216.7	192.9	165.8	136.5	109.5			
VBEP.65X.17.250.Y		17	25.0	338.0	299.7	285.8	268.4	245.6	218.6	187.9	154.7	124.1			
VBEP.65X.19.275.Y	19	27.5	381.6	335.0	319.5	300.0	274.5	244.3	210.0	172.9	138.7				
VBEP.65X.21.300.Y	21	30.0	420.0	371.3	352.4	330.5	300.4	264.0	224.8	185.2	145.5				
VBEP.65X.23.325.Y	23	32.5	461.9	405.5	386.7	363.2	332.2	295.7	254.2	205.1	150.8				
VBEP.65X.25.350.Y	25	35.0	500.0	442.0	419.5	393.5	357.6	315.0	269.9	220.2	170.0				
VBEP.65X.27.400.Y	27	40.0	540.0	477.4	453.1	425.0	386.2	337.5	289.1	240.0	187.2				
VBEP.65X.29.425.Y	29	42.5	585.8	517.9	491.5	461.0	419.0	366.1	313.6	260.1	205.0				
VBEP.65X.31.450.Y	31	45.0	620.0	548.1	520.2	488.0	443.4	387.5	331.9	275.5	215.0				
VBEP.65X.33.475.Y	33	47.5	666.6	589.3	559.3	524.6	476.8	418.1	358.2	295.5	232.2				
VBEP.65X.35.500.Y	35	50.0	700.0	618.8	587.3	551.0	500.6	437.5	374.7	310.3	243.2				

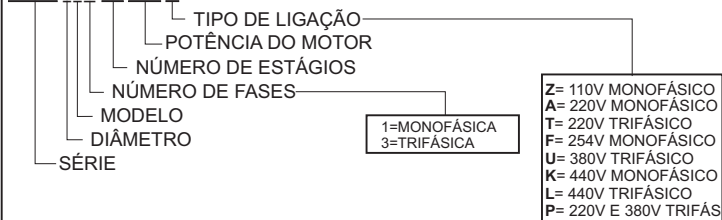


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBEP65
APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE Ø6"
(DIÂM.143mm 60HZ 3450 RPM)
ESPECIFICAÇÕES DIMENSIONAIS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBEP.65X.08.120.Y



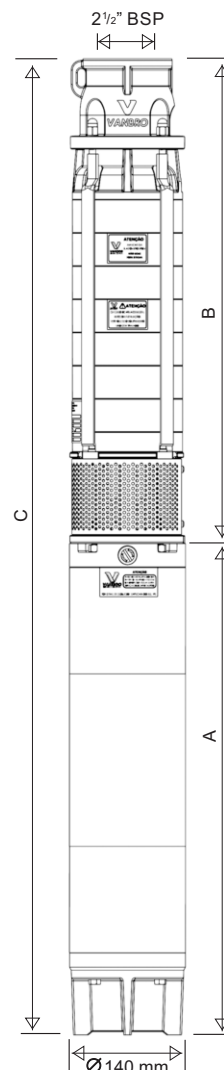
NOTA:
SUBSTITUA X-Y PELOS VALORES DAS TABELAS CONFORME AS CARACTERÍSTICAS DA SUA BOMBA.
EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 12,0 HP 8 ESTÁGIOS 220V E 380V:
SUBSTITUA **X** POR 3 E **Y** POR P, E TERÁ:
VBEP.653.08.120.P

BOMBAS MONOFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBEP.651.03.045.Y	3	4.5	623	403	1026	52.6
VBEP.651.04.060.Y	4	6.0	673	436	1109	60.7
VBEP.651.05.070.Y	5	7.0	733	469	1202	67.5
VBEP.651.06.090.Y	6	9.0	793	502	1295	75.3
VBEP.651.07.100.Y	7	10.0	793	535	1328	76.6
VBEP.651.08.120.Y	8	12.0	893	568	1461	87.6

BOMBAS TRIFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBEP.653.03.045.Y	3	4.5	593	403	996	50.4
VBEP.653.04.060.Y	4	6.0	623	436	1059	55.2
VBEP.653.05.070.Y	5	7.0	623	469	1092	56.5
VBEP.653.06.090.Y	6	9.0	673	502	1175	63.3
VBEP.653.07.100.Y	7	10.0	733	535	1268	70.1
VBEP.653.08.120.Y	8	12.0	793	568	1361	77.9
VBEP.653.09.130.Y	9	13.0	793	601	1394	79.2
VBEP.653.10.150.Y	10	15.0	893	634	1527	90.2
VBEP.653.11.160.Y	11	16.0	893	667	1560	91.5
VBEP.653.12.170.Y	12	17.0	963	700	1663	100.7
VBEP.653.13.190.Y	13	19.0	993	733	1726	105.5
VBEP.653.14.200.Y	14	20.0	993	766	1759	106.8
VBEP.653.15.225.Y	15	22.5	1043	799	1842	112.5
VBEP.653.17.250.Y	17	25.0	1043	865	1908	113.8
VBEP.653.19.275.Y	19	27.5	1093	931	2024	121.3
VBEP.653.21.300.Y	21	30.0	1093	997	2090	122.6
VBEP.653.23.325.Y	23	32.5	1143	1063	2206	128.3
VBEP.653.25.350.Y	25	35.0	1143	1129	2272	130.9
VBEP.653.27.400.Y	27	40.0	1193	1195	2388	135.3
VBEP.653.29.425.Y	29	42.5	1263	1261	2524	139.7
VBEP.653.31.450.Y	31	45.0	1263	1327	2590	142.3
VBEP.653.33.475.Y	33	47.5	1343	1393	2736	148.3
VBEP.653.35.500.Y	35	50.0	1343	1459	2802	149.6



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