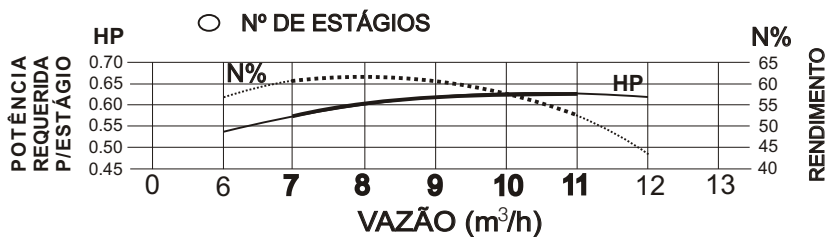
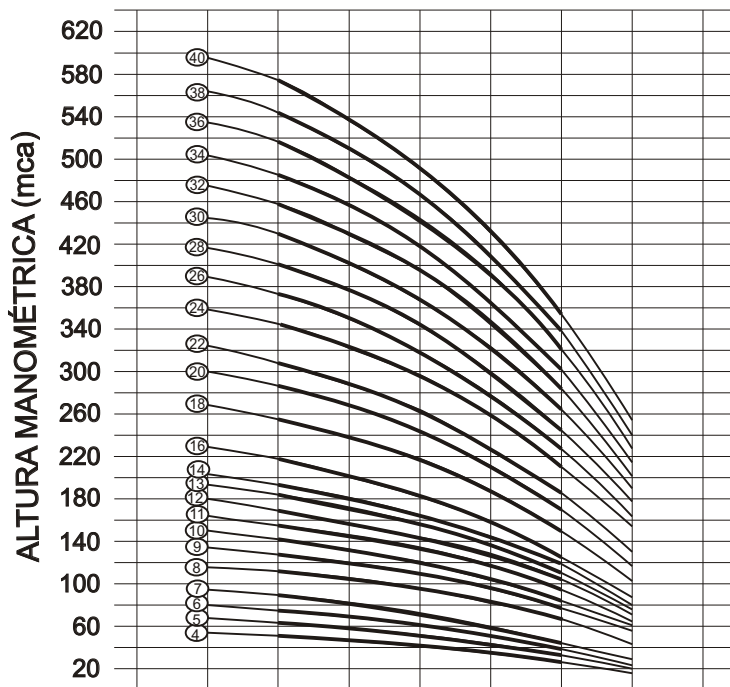




BOMBAS VANBRO LTDA
 SAPUCAIA DO SUL - RS
 BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBOP62
 APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE Ø6"
 (DIÂM.140mm 60HZ 3450 RPM)
CURVAS DE DESEMPENHO



MODELO	MOTOR	E	HP	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA									m³/h
				0	6	7	8	9	10	11	12	13	
VBOP.62X.04.025.Y	VMUP	4	2.5	62.1	52.9	50.0	45.6	40.7	34.4	26.2	16.2	9.0	EM METROS
VBOP.62X.05.030.Y	VMUP	5	3.0	77.4	66.5	63.0	58.0	51.2	43.3	32.4	18.9	10.3	
VBOP.62X.06.035.Y	VMUP	6	3.5	92.7	79.6	75.3	68.6	61.0	51.6	38.6	22.6	12.3	
VBOP.62X.07.045.Y	VMUP	7	4.5	109.4	94.3	89.2	82.3	72.7	61.5	46.2	27.2	14.6	
VBOP.62X.08.050.Y	VMUP	8	5.0	126.3	118.3	112.9	105.4	96.0	83.2	67.9	44.0	16.5	
VBOP.62X.09.055.Y	VMUP	9	5.5	141.3	133.3	127.7	120.1	109.1	96.1	77.5	57.0	18.5	
VBOP.62X.10.060.Y	VMUP	10	6.0	158.0	148.5	141.6	132.4	120.3	104.6	84.7	61.3	20.5	
VBOP.62X.11.065.Y	VMUP	11	6.5	172.4	163.2	156.4	147.1	133.9	118.2	95.4	65.1	23.1	
VBOP.62X.12.070.Y	VMUP	12	7.0	187.5	179.6	170.0	159.5	146.0	129.0	105.0	70.0	26.3	
VBOP.62X.13.080.Y	VMUP	13	8.0	203.5	193.1	185.3	170.4	155.9	137.2	111.6	75.1	32.2	
VBOP.62X.14.090.Y	VMUP	14	9.0	221.0	203.0	194.0	180.5	165.1	145.0	119.0	80.0	37.0	
VBOP.62X.16.100.Y	VMUP	16	10.0	251.4	228.4	217.8	200.9	181.7	157.8	127.8	88.3	42.9	
VBOP.62X.18.110.Y	VMUP	18	11.0	280.0	267.0	254.3	237.1	217.4	188.1	150.5	104.3	50.8	
VBOP.62X.20.120.Y	VMSP	20	12.0	317.0	300.0	286.0	269.0	245.0	212.0	172.2	118.0	59.0	
VBOP.62X.22.130.Y	VMSP	22	13.0	340.9	325.1	309.3	289.3	264.9	226.5	186.4	132.3	62.8	
VBOP.62X.24.150.Y	VMSP	24	15.0	382.9	358.6	347.2	322.7	294.3	259.3	211.8	154.0	77.0	
VBOP.62X.26.160.Y	VMSP	26	16.0	413.0	387.5	375.0	349.4	318.5	279.5	230.5	165.7	82.9	
VBOP.62X.28.170.Y	VMSP	28	17.0	444.6	416.7	402.4	375.4	342.7	301.5	246.8	178.3	89.2	
VBOP.62X.30.180.Y	VMSP	30	18.0	474.4	445.9	432.4	401.3	367.8	322.8	263.7	190.4	95.7	
VBOP.62X.32.190.Y	VMSP	32	19.0	505.2	474.2	458.5	429.1	394.1	345.5	285.0	202.7	103.6	
VBOP.62X.34.200.Y	VMSP	34	20.0	536.8	503.8	487.1	455.9	418.7	367.1	302.8	215.4	110.1	
VBOP.62X.36.225.Y	VMSP	36	22.5	568.3	533.5	515.8	482.7	443.4	388.7	320.6	228.0	116.5	
VBOP.62X.38.225.Y	VMSP	38	22.5	599.9	563.1	544.5	509.5	468.0	410.3	338.4	240.7	123.0	
VBOP.62X.40.250.Y	VMSP	40	25.0	631.5	592.8	573.1	536.4	492.6	431.9	356.2	253.4	129.5	

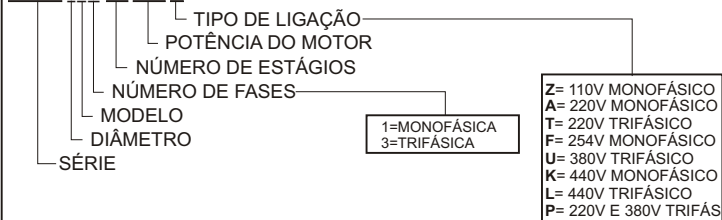


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBOP62
APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE Ø6"
(DIÂM.140mm 60HZ 3450 RPM)
ESPECIFICAÇÕES DIMENSIONAIS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBOP.62X.08.050.Y



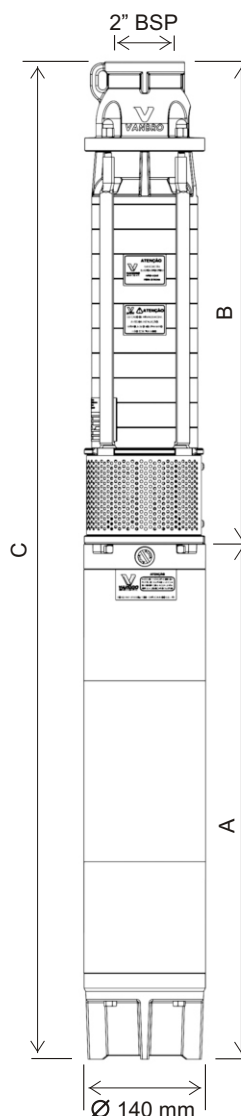
NOTA:
SUBSTITUA X-Y PELOS VALORES DAS TABELAS CONFORME AS CARACTERÍSTICAS DA SUA BOMBA.
EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 5,0 HP 8 ESTÁGIOS 220V E 380V:
SUBSTITUA X POR 3 E Y POR P, E TERÁ:
VBOP.623.08.050.P

BOMBAS MONOFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBOP.621.04.025.Y	4	2.5	533	415	948	46.2
VBOP.621.05.030.Y	5	3.0	533	444	977	47.5
VBOP.621.06.035.Y	6	3.5	593	473	1066	54.8
VBOP.621.07.045.Y	7	4.5	623	503	1126	59.1
VBOP.621.08.050.Y	8	5.0	623	532	1155	60.3
VBOP.621.09.055.Y	9	5.5	673	561	1234	67.2
VBOP.621.10.060.Y	10	6.0	673	590	1263	68.5
VBOP.621.11.065.Y	11	6.5	673	620	1293	69.8
VBOP.621.12.070.Y	12	7.0	733	649	1382	76.6
VBOP.621.13.080.Y	13	8.0	733	678	1411	77.9
VBOP.621.14.090.Y	14	9.0	793	708	1501	85.7
VBOP.621.16.100.Y	16	10.0	793	766	1559	88.3
VBOP.621.18.110.Y	18	11.0	893	825	1718	100.6
VBOP.621.20.120.Y	20	12.0	893	883	1776	103.2

BOMBAS TRIFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBOP.623.04.025.Y	4	2.5	493	415	908	41.7
VBOP.623.05.030.Y	5	3.0	533	444	977	47.5
VBOP.623.06.035.Y	6	3.5	533	473	1006	48.8
VBOP.623.07.045.Y	7	4.5	593	503	1096	56.1
VBOP.623.08.050.Y	8	5.0	593	532	1125	57.4
VBOP.623.09.055.Y	9	5.5	593	561	1154	58.7
VBOP.623.10.060.Y	10	6.0	623	590	1213	63.0
VBOP.623.11.065.Y	11	6.5	623	620	1243	64.3
VBOP.623.12.070.Y	12	7.0	623	649	1272	65.6
VBOP.623.13.080.Y	13	8.0	673	678	1351	72.4
VBOP.623.14.090.Y	14	9.0	673	708	1381	73.7
VBOP.623.16.100.Y	16	10.0	733	766	1499	81.8
VBOP.623.18.110.Y	18	11.0	733	825	1558	84.4
VBOP.623.20.120.Y	20	12.0	793	883	1676	93.5
VBOP.623.22.130.Y	22	13.0	793	942	1735	96.1
VBOP.623.24.150.Y	24	15.0	893	1001	1894	108.4
VBOP.623.26.160.Y	26	16.0	893	1059	1952	111.0
VBOP.623.28.170.Y	28	17.0	963	1118	2081	121.5
VBOP.623.30.180.Y	30	18.0	963	1177	2140	124.1
VBOP.623.32.190.Y	32	19.0	993	1236	2229	129.7
VBOP.623.34.200.Y	34	20.0	993	1295	2288	132.3
VBOP.623.36.225.Y	36	22.5	1043	1354	2397	142.7
VBOP.623.38.225.Y	38	22.5	1043	1413	2456	145.3
VBOP.623.40.250.Y	40	25.0	1043	1472	2515	147.9



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: 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