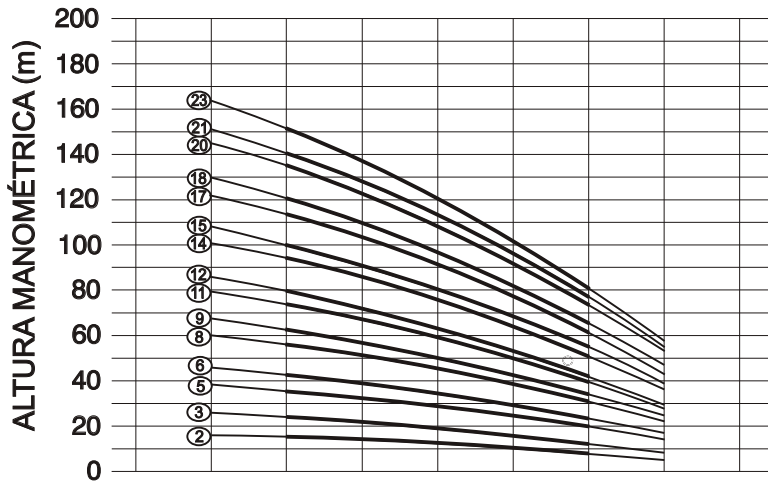


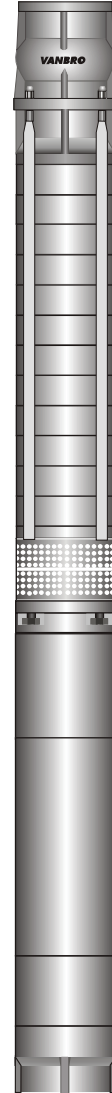
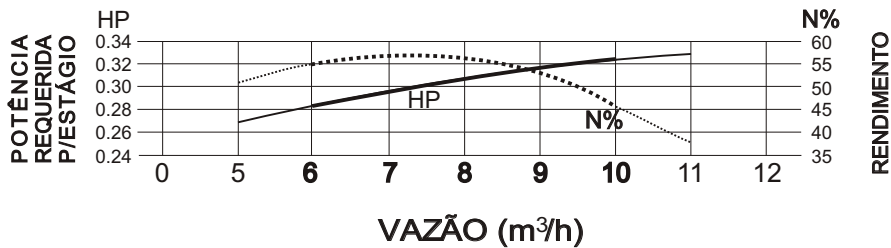


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBU46
APLICAÇÃO: POÇOS ARTESIANOS A PARTIR DE Ø4"
(DIÂM. 95mm 60HZ 3450RPM)
CURVAS DE VAZÃO



○ Nº DE ESTÁGIOS



MODELO	E	HP	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA									m³/h
			0	5	6	7	8	9	10	11	12	
VBU.46X.02.007.Y	2	0.7	20.0	17.4	16.1	14.5	12.6	10.5	8.1	5.3	2.4	EM METROS
VBU.46X.03.010.Y	3	1.0	30.0	26.1	24.1	21.7	18.9	15.7	12.1	8.0	3.6	
VBU.46X.05.015.Y	5	1.5	43.8	38.3	35.8	32.7	29.2	24.8	20.0	14.6	8.6	
VBU.46X.06.020.Y	6	2.0	52.0	45.5	42.3	38.5	34.0	28.9	23.2	16.8	9.8	
VBU.46X.08.025.Y	8	2.5	68.2	60.2	56.3	51.5	46.0	39.0	31.4	22.6	13.0	
VBU.46X.09.030.Y	9	3.0	76.0	67.1	62.4	56.8	50.2	42.6	34.1	24.5	14.0	
VBU.46X.11.035.Y	11	3.5	90.7	79.4	74.1	67.4	59.8	50.2	39.7	27.5	14.5	
VBU.46X.12.040.Y	12	4.0	98.0	85.8	79.6	72.1	63.3	53.2	41.9	29.3	15.4	
VBU.46X.14.045.Y	14	4.5	115.9	101.5	94.7	86.4	77.0	65.2	52.0	37.0	21.0	
VBU.46X.15.050.Y	15	5.0	123.0	107.7	100.0	90.8	80.1	67.8	53.9	38.5	21.6	
VBU.46X.17.055.Y	17	5.5	138.0	122.5	114.0	103.7	91.5	77.4	61.5	43.8	24.2	
VBU.46X.18.060.Y	18	6.0	146.1	129.7	120.7	109.8	96.9	82.0	65.1	46.4	25.6	
VBU.46X.20.065.Y	20	6.5	164.0	145.5	136.1	124.4	107.6	93.8	74.0	53.0	29.0	
VBU.46X.21.070.Y	21	7.0	170.5	151.3	140.8	128.1	113.0	95.6	76.0	54.1	29.9	
VBU.46X.23.075.Y	23	7.5	184.9	164.0	151.9	137.5	120.0	101.6	80.3	56.9	31.5	



BOMBAS VANBRO LTDA

SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

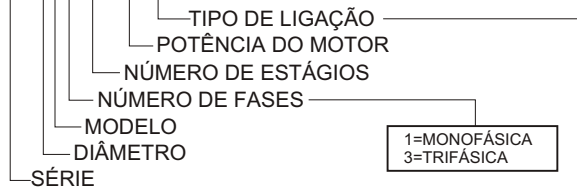
BOMBA SUBMERSA MODELO VBU46

APLICAÇÃO: POÇOS ARTESIANOS A PARTIR DE Ø4"
(DIÂM. 95mm 60HZ 3450RPM)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBU.46X.09.030.Y



NOTA:

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

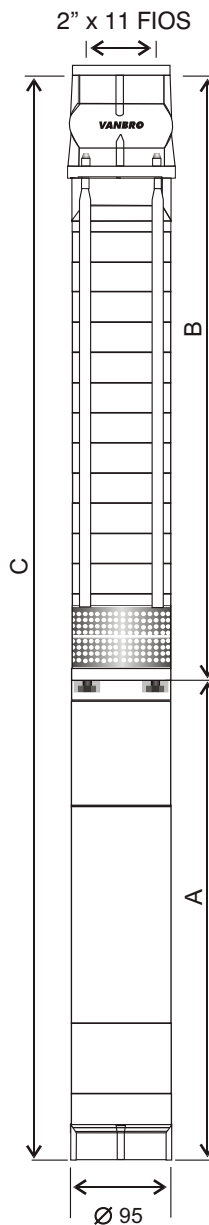
EXEMPLO: SE A BOMBA FOR MONOFÁSICA 4.0 HP

12 ESTÁGIOS 440V:

SUBSTITUA X POR 1 E Y POR K, E TERÁ:

VBU.461.12.040.K

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	
VBU.461.02.007.Y	2	0.7	471	331	802	21.6
VBU.461.03.010.Y	3	1.0	521	367	888	24.3
VBU.461.05.015.Y	5	1.5	571	440	1011	27.6
VBU.461.06.020.Y	6	2.0	641	477	1118	31.2
VBU.461.08.025.Y	8	2.5	711	550	1261	35.2
VBU.461.09.030.Y	9	3.0	711	586	1297	35.7
VBU.461.11.035.Y	11	3.5	771	659	1430	39.4
VBU.461.12.040.Y	12	4.0	771	696	1467	39.9
VBU.461.14.045.Y	14	4.5	811	769	1580	42.8
VBU.461.15.050.Y	15	5.0	811	805	1616	43.3
VBU.461.17.055.Y	17	5.5	851	878	1729	46.7

BOMBAS TRIFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBU.463.02.007.Y	2	0.7	431	331	762	19.9
VBU.463.03.010.Y	3	1.0	471	367	838	22.1
VBU.463.05.015.Y	5	1.5	521	440	961	25.3
VBU.463.06.020.Y	6	2.0	571	477	1048	28.1
VBU.463.08.025.Y	8	2.5	641	550	1191	32.3
VBU.463.09.030.Y	9	3.0	641	586	1227	33.8
VBU.463.11.035.Y	11	3.5	711	659	1370	36.8
VBU.463.12.040.Y	12	4.0	711	696	1407	37.3
VBU.463.14.045.Y	14	4.5	771	769	1540	41.0
VBU.463.15.050.Y	15	5.0	771	805	1576	41.5
VBU.463.17.055.Y	17	5.5	811	878	1689	44.4
VBU.463.18.060.Y	18	6.0	851	915	1766	47.2
VBU.463.20.065.Y	20	6.5	891	988	1879	50.2
VBU.463.21.070.Y	21	7.0	891	1024	1915	50.8
VBU.463.23.075.Y	23	7.5	891	1097	1988	51.8

ÍTEMS P/ 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: 30g/m³
DIÂMETRO MÁXIMO GRÃO: 0.20mm
TEMPERATURA MÁXIMA: 40°C

OBSERVAÇÃO:

BOMBAS/ CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS
CONSULTAR DEPTO TÉCNICO DA VANBRO

EMIÇÃO

03

DATA:
06 / 2007