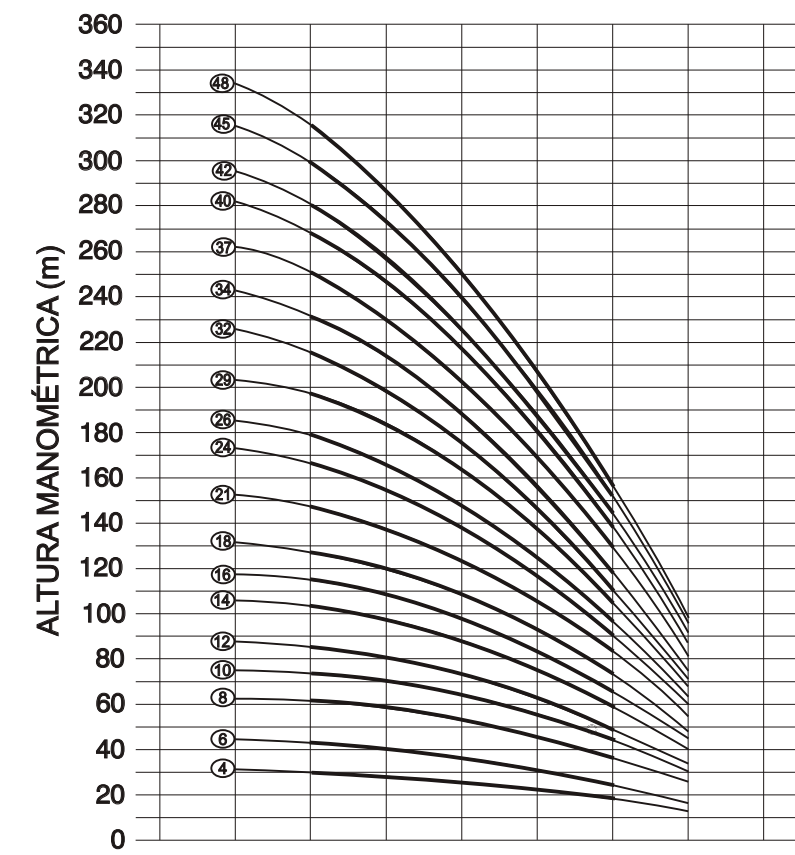


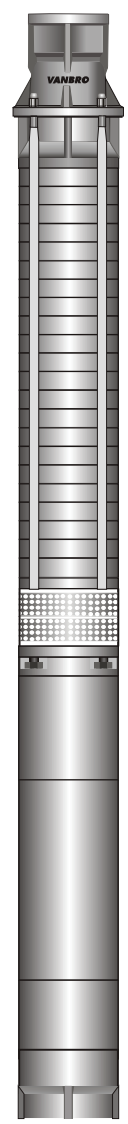
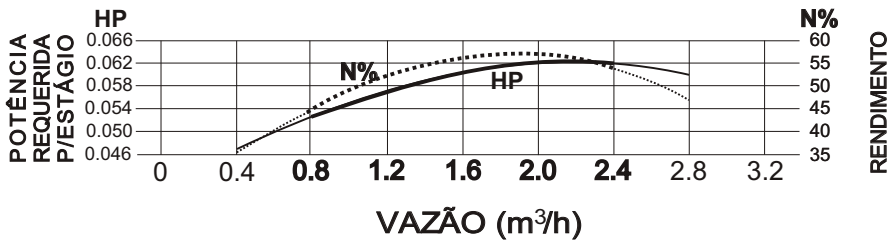


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBU41
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	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	
VBU.41X.04.003.Y	4	0.3	31.5	31.0	30.5	29.1	26.5	23.0	18.5	13.1	6.8	
VBU.41X.06.003.Y	6	0.3	45.0	44.2	43.0	40.5	36.4	31.0	24.4	16.6	7.5	
VBU.41X.08.005.Y	8	0.5	63.0	62.0	61.0	58.3	53.0	46.0	37.0	26.2	13.6	
VBU.41X.10.007.Y	10	0.7	76.9	75.6	73.9	70.2	63.4	54.6	43.5	30.1	14.7	
VBU.41X.12.007.Y	12	0.7	90.0	88.5	86.0	81.0	72.8	62.1	48.9	33.2	15.0	
VBU.41X.14.010.Y	14	1.0	108.1	106.3	104.5	97.7	87.9	75.0	59.0	40.1	18.1	
VBU.41X.16.010.Y	16	1.0	120.0	118.0	116.0	108.4	97.5	83.2	65.5	44.5	20.1	
VBU.41X.18.015.Y	18	1.5	133.2	131.2	128.8	120.5	107.9	92.0	72.1	47.8	21.2	
VBU.41X.21.015.Y	21	1.5	154.7	152.3	148.8	138.6	123.4	105.3	82.9	55.0	23.0	
VBU.41X.24.015.Y	24	1.5	175.9	173.2	167.5	155.3	138.3	116.8	90.7	59.9	24.6	
VBU.41X.26.020.Y	26	2.0	188.7	185.5	179.8	165.8	147.7	124.5	95.5	62.9	24.9	
VBU.41X.29.020.Y	29	2.0	209.5	203.6	198.5	183.2	162.4	136.2	104.5	67.6	25.2	
VBU.41X.32.020.Y	32	2.0	230.0	226.0	214.8	197.2	174.0	145.2	110.9	71.0	25.5	
VBU.41X.34.025.Y	34	2.5	249.1	243.6	232.6	213.4	188.1	156.8	119.6	76.4	27.3	
VBU.41X.37.025.Y	37	2.5	268.5	262.5	250.6	230.0	202.8	169.0	129.0	82.4	29.2	
VBU.41X.40.025.Y	40	2.5	288.8	282.4	268.3	246.2	217.2	181.0	138.1	88.2	31.2	
VBU.41X.42.030.Y	42	3.0	301.8	295.1	280.4	256.0	225.8	188.3	143.7	91.8	32.5	
VBU.41X.45.030.Y	45	3.0	321.7	314.6	298.9	273.0	239.6	199.8	152.5	97.4	33.5	
VBU.41X.48.030.Y	48	3.0	341.5	333.9	315.7	286.9	250.6	206.9	156.4	99.0	34.4	

EM METROS

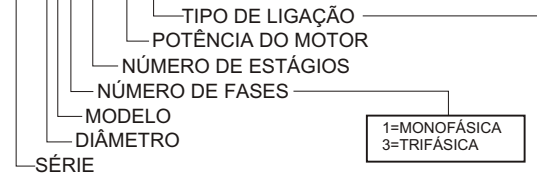


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBU41
APLICAÇÃO: POÇOS ARTESIANOS A PARTIR DE Ø4"
(DIÂM. 95mm 60HZ 3450RPM)
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBU.41X.08.005.Y



NOTA:

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

EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 1.0 HP

16 ESTÁGIOS 220V:

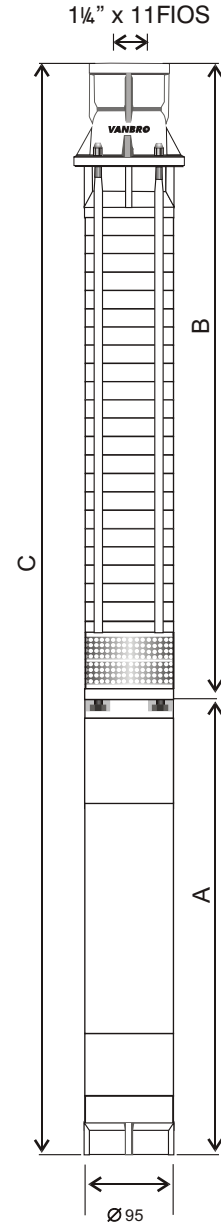
SUBSTITUA X POR 3 E Y POR T, E TERÁ:

VBU.413.16.010.T

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.411.04.003.Y	4	0.3	391	325	716	18.0
VBU.411.06.003.Y	6	0.3	391	370	761	18.8
VBU.411.08.005.Y	8	0.5	431	415	846	21.5
VBU.411.10.007.Y	10	0.7	471	460	931	24.0
VBU.411.12.007.Y	12	0.7	471	505	976	24.9
VBU.411.14.010.Y	14	1.0	521	550	1071	27.8
VBU.411.16.010.Y	16	1.0	521	595	1116	28.6
VBU.411.18.015.Y	18	1.5	571	640	1211	31.8
VBU.411.21.015.Y	21	1.5	571	707	1278	33.0
VBU.411.24.015.Y	24	1.5	571	775	1346	34.3
VBU.411.26.020.Y	26	2.0	641	820	1461	38.2
VBU.411.29.020.Y	29	2.0	641	887	1528	39.5
VBU.411.32.020.Y	32	2.0	641	955	1596	40.8
VBU.411.34.025.Y	34	2.5	711	1000	1711	44.5
VBU.411.37.025.Y	37	2.5	711	1067	1778	45.8
VBU.411.40.025.Y	40	2.5	711	1135	1846	47.0
VBU.411.42.030.Y	42	3.0	711	1180	1891	47.9
VBU.411.45.030.Y	45	3.0	711	1247	1958	49.1
VBU.411.48.030.Y	48	3.0	711	1315	2026	50.4

BOMBAS TRIFÁSICAS						
MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBU.413.04.003.Y	4	0.3	391	325	716	18.0
VBU.413.06.003.Y	6	0.3	391	370	761	18.8
VBU.413.08.005.Y	8	0.5	431	415	846	21.5
VBU.413.10.007.Y	10	0.7	431	460	891	22.3
VBU.413.12.007.Y	12	0.7	431	505	936	23.2
VBU.413.14.010.Y	14	1.0	471	550	1021	25.7
VBU.413.16.010.Y	16	1.0	471	595	1066	26.5
VBU.413.18.015.Y	18	1.5	521	640	1161	29.5
VBU.413.21.015.Y	21	1.5	521	707	1228	30.7
VBU.413.24.015.Y	24	1.5	521	775	1296	32.0
VBU.413.26.020.Y	26	2.0	571	820	1391	35.1
VBU.413.29.020.Y	29	2.0	571	887	1458	36.4
VBU.413.32.020.Y	32	2.0	571	955	1526	37.7
VBU.413.34.025.Y	34	2.5	641	1000	1641	41.6
VBU.413.37.025.Y	37	2.5	641	1067	1708	42.9
VBU.413.40.025.Y	40	2.5	641	1135	1776	44.1
VBU.413.42.030.Y	42	3.0	641	1180	1821	45.0
VBU.413.45.030.Y	45	3.0	641	1247	1888	46.2
VBU.413.48.030.Y	48	3.0	641	1315	1956	47.5



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 DAVANBRO

EMISSÃO
03
DATA:
06 / 2007