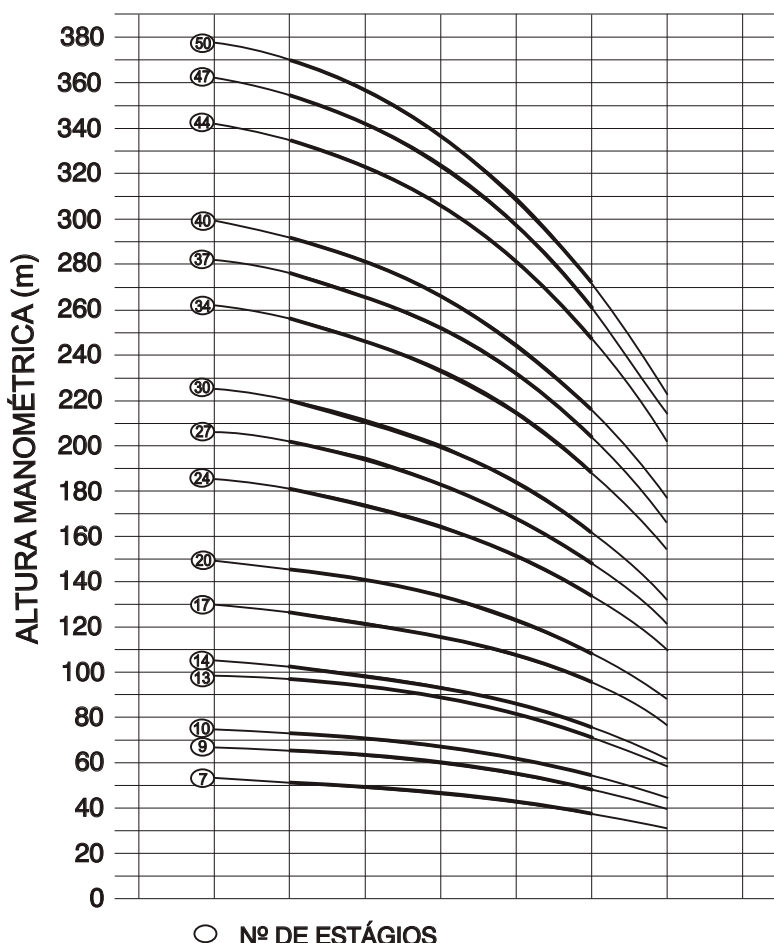


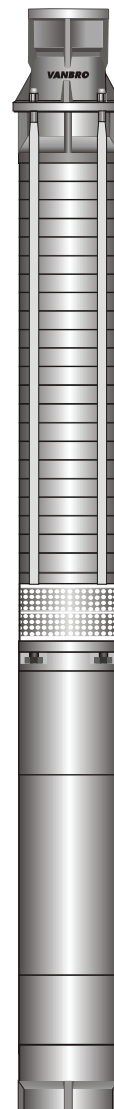
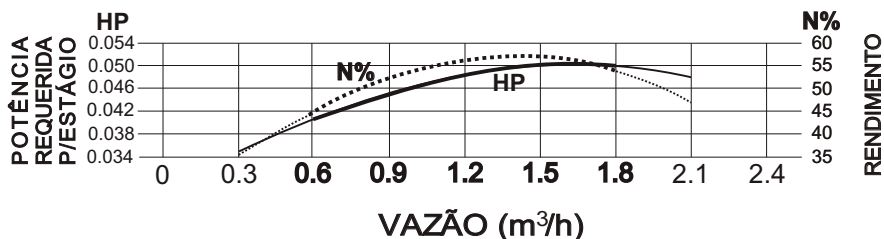


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBU40
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	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4		
VBU.40X.07.003.Y	7	0.3	53.9	52.4	51.2	49.5	46.8	42.9	37.7	31.1	22.7	EM METROS	
VBU.40X.09.005.Y	9	0.5	69.3	67.3	65.9	63.6	60.1	55.2	48.5	40.0	29.2		
VBU.40X.10.005.Y	10	0.5	77.0	74.8	73.2	70.7	66.8	61.3	53.9	44.4	32.4		
VBU.40X.13.007.Y	13	0.7	102.0	99.1	97.0	93.7	88.5	81.2	71.5	58.9	43.0		
VBU.40X.14.007.Y	14	0.7	107.8	104.7	102.5	99.0	93.5	85.8	75.5	62.2	45.4		
VBU.40X.17.010.Y	17	1.0	133.5	129.7	126.9	122.6	115.8	106.3	93.5	77.0	56.2		
VBU.40X.20.010.Y	20	1.0	154.0	149.6	146.4	141.4	133.6	122.6	107.8	88.8	64.8		
VBU.40X.24.015.Y	24	1.5	190.3	184.9	181.0	174.8	165.1	151.5	133.2	109.7	80.1		
VBU.40X.27.015.Y	27	1.5	212.0	206.0	201.6	194.7	184.0	168.8	148.4	122.3	89.2		
VBU.40X.30.015.Y	30	1.5	231.0	224.4	219.6	212.1	200.4	183.9	161.7	133.2	97.2		
VBU.40X.34.020.Y	34	2.0	269.6	261.9	256.3	247.6	233.9	214.7	188.7	155.5	113.5		
VBU.40X.37.020.Y	37	2.0	290.6	282.3	276.2	266.8	252.1	231.3	203.4	167.6	122.3		
VBU.40X.40.020.Y	40	2.0	308.0	299.2	292.8	282.8	267.2	245.2	215.6	177.6	129.6		
VBU.40X.44.025.Y	44	2.5	352.4	342.3	335.1	323.6	305.7	280.6	246.7	203.2	148.3		
VBU.40X.47.025.Y	47	2.5	372.8	362.1	354.5	342.3	323.4	296.8	261.0	215.0	156.8		
VBU.40X.50.025.Y	50	2.5	388.8	377.7	369.7	357.0	337.3	309.6	272.2	224.2	163.6		

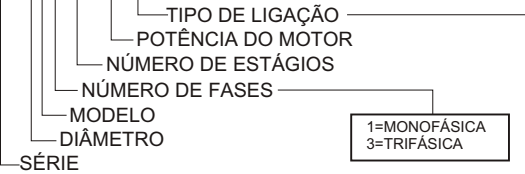


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBU40
APLICAÇÃO: POÇOS ARTESIANOS A PARTIR DE Ø4"
(DIÂM. 95mm 60HZ 3450RPM)
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBU.40X.09.005.Y



NOTA:

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

EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 0,5 HP

9 ESTÁGIOS 220V:

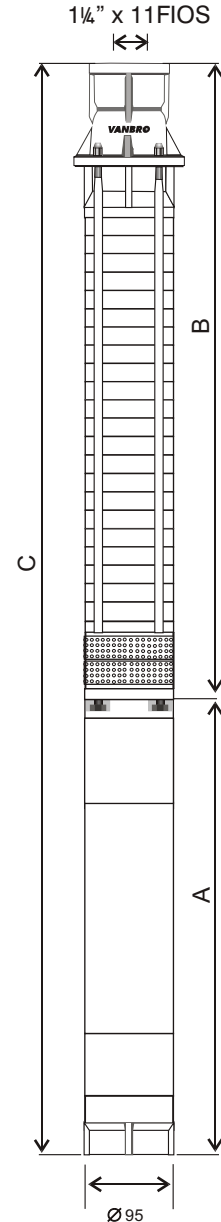
SUBSTITUA X POR 3 E Y POR T, E TERÁ:

VBU.403.09.050.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.401.07.003.Y	7	0.3	391	314	705	19.2
VBU.401.09.005.Y	9	0.5	431	356	787	22.0
VBU.401.10.005.Y	10	0.5	431	377	808	22.4
VBU.401.13.007.Y	13	0.7	471	440	911	25.3
VBU.401.14.007.Y	14	0.7	471	461	932	25.8
VBU.401.17.010.Y	17	1.0	521	524	1045	29.0
VBU.401.20.010.Y	20	1.0	521	587	1108	30.3
VBU.401.24.015.Y	24	1.5	571	671	1242	34.3
VBU.401.27.015.Y	27	1.5	571	734	1305	35.6
VBU.401.30.015.Y	30	1.5	571	797	1368	37.0
VBU.401.34.020.Y	34	2.0	641	881	1522	42.1
VBU.401.37.020.Y	37	2.0	641	944	1585	43.5
VBU.401.40.020.Y	40	2.0	641	1007	1648	44.8
VBU.401.44.025.Y	44	2.5	711	1091	1802	48.8
VBU.401.47.025.Y	47	2.5	711	1154	1865	50.1
VBU.401.50.025.Y	50	2.5	711	1217	1928	51.5

BOMBAS TRIFÁSICAS						
MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBU.403.07.003.Y	7	0.3	391	314	705	19.2
VBU.403.09.005.Y	9	0.5	431	356	787	22.0
VBU.403.10.005.Y	10	0.5	431	377	808	22.4
VBU.403.13.007.Y	13	0.7	431	440	871	23.7
VBU.403.14.007.Y	14	0.7	431	461	892	24.1
VBU.403.17.010.Y	17	1.0	471	524	995	27.0
VBU.403.20.010.Y	20	1.0	471	587	1058	28.3
VBU.403.24.015.Y	24	1.5	521	671	1192	32.0
VBU.403.27.015.Y	27	1.5	521	734	1255	33.3
VBU.403.30.015.Y	30	1.5	521	797	1318	34.7
VBU.403.34.020.Y	34	2.0	571	881	1452	38.6
VBU.403.37.020.Y	37	2.0	571	944	1515	40.0
VBU.403.40.020.Y	40	2.0	571	1007	1578	41.3
VBU.403.44.025.Y	44	2.5	641	1091	1732	45.9
VBU.403.47.025.Y	47	2.5	641	1154	1795	47.3
VBU.403.50.025.Y	50	2.5	641	1217	1858	48.6



ÍTENS 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:

BOMBASC/ CARACTERÍSTICASESP ECIAIS
CONSULTAR DEPTO TÉCNICO DAVANBRO

EMISSÃO

01

DATA:

06 / 2007