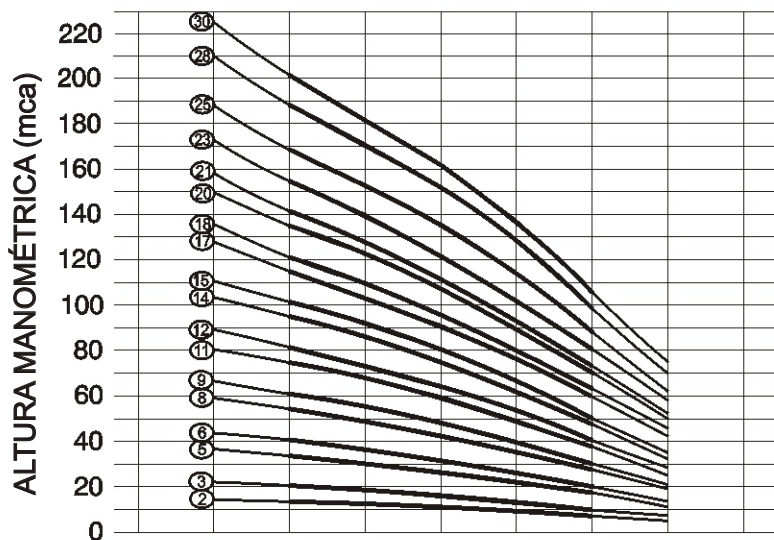


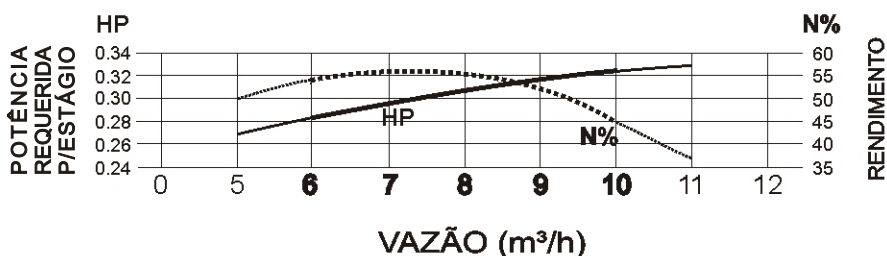


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBUP46
APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE Ø4"
(DIÂM. 95mm 60HZ 3450 RPM)
CURVAS DE DESEMPENHO



○ Nº DE ESTÁGIOS



MODELO	E	HP	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA										m³/h
			0	5	6	7	8	9	10	11	12		
VBUP.46X.02.007.Y	2	0.7	16.8	14.6	13.6	12.2	10.8	8.7	6.4	4.8	2.2	EM METROS	
VBUP.46X.03.010.Y	3	1.0	25.2	21.9	20.4	18.2	16.3	13.0	9.6	7.2	3.4		
VBUP.46X.05.015.Y	5	1.5	42.0	36.5	34.0	30.4	27.1	21.7	16.0	12.0	5.6		
VBUP.46X.06.020.Y	6	2.0	49.1	44.0	40.4	36.5	32.6	26.7	20.1	14.0	8.0		
VBUP.46X.08.025.Y	8	2.5	65.5	58.7	53.8	48.7	43.5	35.6	26.8	18.7	10.7		
VBUP.46X.09.030.Y	9	3.0	73.6	66.0	60.5	54.8	48.9	40.1	29.9	21.0	12.0		
VBUP.46X.11.035.Y	11	3.5	90.0	80.7	74.0	67.0	59.8	49.0	36.8	25.7	14.7		
VBUP.46X.12.040.Y	12	4.0	98.0	89.0	81.6	73.4	64.2	53.8	40.0	28.1	17.6		
VBUP.46X.14.045.Y	14	4.5	114.3	103.9	95.2	85.6	74.9	62.7	46.7	32.8	20.5		
VBUP.46X.15.050.Y	15	5.0	122.5	111.3	102.0	91.7	80.3	67.2	50.0	35.1	22.0		
VBUP.46X.17.055.Y	17	5.5	137.8	127.9	114.6	103.5	90.6	75.8	59.6	42.9	28.1		
VBUP.46X.18.060.Y	18	6.0	145.9	135.4	121.3	109.6	95.9	80.2	63.1	45.4	29.7		
VBUP.46X.20.065.Y	20	6.5	162.1	150.4	134.8	124.4	106.6	89.1	70.1	50.4	33.0		
VBUP.46X.21.070.Y	21	7.0	170.2	158.0	141.5	127.8	111.9	93.6	73.6	53.0	34.7		
VBUP.46X.23.075.Y	23	7.5	186.4	173.0	155.0	140.0	122.6	102.5	80.6	58.0	38.0		
VBUP.46X.25.080.Y	25	8.0	203.3	187.5	168.6	151.7	135.0	114.2	88.3	62.5	39.2		
VBUP.46X.28.090.Y	28	9.0	227.7	210.0	188.8	169.9	151.2	127.9	98.9	70.0	43.9		
VBUP.46X.30.100.Y	30	10.0	244.0	225.0	202.3	182.0	162.0	137.0	106.0	75.0	47.0		



BOMBAS VANBRO LTDA

SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

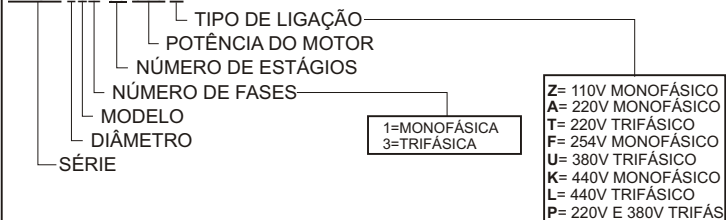
BOMBA SUBMERSA MODELO VBUP46

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

ESPECIFICAÇÕES DIMENSIONAIS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBUP.46X.09.030.Y



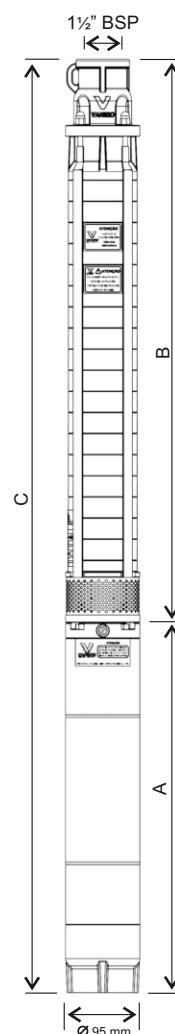
NOTA:
SUBSTITUA X-Y PELOS VALORES DAS TABELAS CONFORME AS CARACTERÍSTICAS DA SUA BOMBA.
EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 3,0 HP 9 ESTÁGIOS 220V E 380V:
SUBSTITUA X POR 3 E Y POR P, E TERÁ:
VBUP.463.09.030.P

BOMBAS MONOFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBUP.461.02.007.Y	2	0.7	471	329	800	21.5
VBUP.461.03.010.Y	3	1.0	521	365	886	24.2
VBUP.461.05.015.Y	5	1.5	571	438	1009	27.5
VBUP.461.06.020.Y	6	2.0	641	475	1116	31.1
VBUP.461.08.025.Y	8	2.5	711	548	1259	35.1
VBUP.461.09.030.Y	9	3.0	711	584	1295	35.6
VBUP.461.11.035.Y	11	3.5	771	657	1428	39.3
VBUP.461.12.040.Y	12	4.0	771	694	1465	39.8
VBUP.461.14.045.Y	14	4.5	811	767	1578	42.7
VBUP.461.15.050.Y	15	5.0	811	803	1614	43.2
VBUP.461.17.055.Y	17	5.5	851	876	1727	46.6

BOMBAS TRIFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBUP.463.02.007.Y	2	0.7	431	329	760	19.8
VBUP.463.03.010.Y	3	1.0	471	365	836	22.0
VBUP.463.05.015.Y	5	1.5	521	438	959	25.2
VBUP.463.06.020.Y	6	2.0	571	475	1046	28.0
VBUP.463.08.025.Y	8	2.5	641	548	1189	32.2
VBUP.463.09.030.Y	9	3.0	641	584	1225	33.7
VBUP.463.11.035.Y	11	3.5	711	657	1368	36.7
VBUP.463.12.040.Y	12	4.0	711	694	1405	37.2
VBUP.463.14.045.Y	14	4.5	771	767	1538	40.9
VBUP.463.15.050.Y	15	5.0	771	803	1574	41.4
VBUP.463.17.055.Y	17	5.5	811	876	1687	44.3
VBUP.463.18.060.Y	18	6.0	851	913	1764	47.1
VBUP.463.20.065.Y	20	6.5	891	986	1877	50.1
VBUP.463.21.070.Y	21	7.0	891	1022	1913	50.7
VBUP.463.23.075.Y	23	7.5	891	1095	1986	51.7
VBUP.463.25.080.Y	25	8.0	891	1168	2059	52.7
VBUP.463.28.090.Y	28	9.0	891	1278	2169	54.3
VBUP.463.30.100.Y	30	10.0	891	1351	2242	55.3



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

OBSERVAÇÃO:

BOMBAS C/ CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS
CONSULTAR DEPTO TÉCNICO DA VANBRO

EMIÇÃO

02

DATA:
01 / 2016