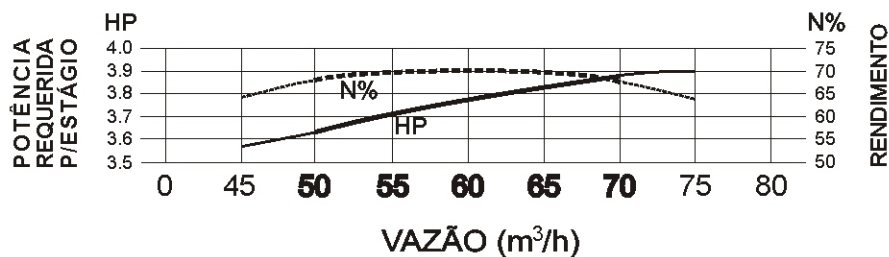
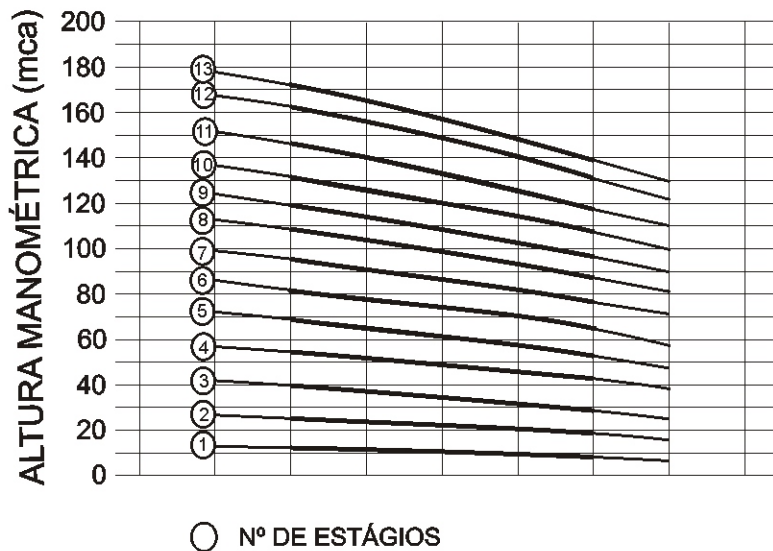




BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBSP63
APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE $\varnothing 6"$
(DIÂM. 140mm 60HZ 3450 RPM)
CURVAS DE DESEMPENHO



| MODELO | MOTOR | E | HP | VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA | | | | | | | | | | m³/h |
|-------------------|-------|----|------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|------|
| | | | | 0 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | | |
| VBSP.63X.01.040.Y | VMSP | 1 | 4.0 | 19.1 | 12.8 | 11.5 | 11.0 | 10.4 | 9.5 | 7.6 | 5.8 | 4.2 | EM METROS | |
| VBSP.63X.02.080.Y | VMSP | 2 | 8.0 | 38.0 | 26.5 | 25.2 | 24.0 | 22.7 | 20.8 | 17.9 | 16.1 | 13.2 | | |
| VBSP.63X.03.120.Y | VMSP | 3 | 12.0 | 53.0 | 41.9 | 39.9 | 38.0 | 34.9 | 32.0 | 28.3 | 25.5 | 22.2 | | |
| VBSP.63X.04.160.Y | VMSP | 4 | 16.0 | 75.2 | 57.5 | 54.6 | 52.1 | 49.6 | 46.2 | 42.9 | 38.6 | 34.5 | | |
| VBSP.63X.05.200.Y | VMSP | 5 | 20.0 | 94.0 | 71.9 | 68.2 | 65.1 | 62.0 | 57.8 | 53.4 | 48.3 | 43.1 | | |
| VBSP.63X.06.250.Y | VMSP | 6 | 25.0 | 112.8 | 86.3 | 81.8 | 78.1 | 74.4 | 69.4 | 64.3 | 58.0 | 51.7 | | |
| VBSP.63X.07.275.Y | VMSP | 7 | 27.5 | 131.2 | 99.2 | 94.6 | 91.0 | 86.4 | 81.7 | 76.2 | 71.7 | 61.5 | | |
| VBSP.63X.08.325.Y | VMSP | 8 | 32.5 | 150.0 | 113.4 | 108.1 | 104.0 | 98.7 | 93.4 | 87.1 | 81.9 | 70.3 | | |
| VBSP.63X.09.350.Y | VMSP | 9 | 35.0 | 165.4 | 125.0 | 119.2 | 114.7 | 108.8 | 103.0 | 96.0 | 90.3 | 77.5 | | |
| VBSP.63X.10.400.Y | VMSP | 10 | 40.0 | 183.8 | 137.3 | 132.4 | 127.4 | 120.9 | 114.4 | 106.7 | 100.0 | 88.5 | | |
| VBSP.63X.11.450.Y | VMSP | 11 | 45.0 | 202.2 | 151.0 | 145.6 | 140.1 | 133.0 | 125.8 | 117.4 | 110.0 | 97.3 | | |
| VBSP.63X.12.475.Y | VMSP | 12 | 47.5 | 225.0 | 168.0 | 162.0 | 155.9 | 148.8 | 140.0 | 130.6 | 122.4 | 108.3 | | |
| VBSP.63X.13.500.Y | VMSP | 13 | 50.0 | 239.0 | 178.5 | 172.1 | 165.6 | 157.2 | 148.7 | 138.7 | 130.0 | 115.0 | | |

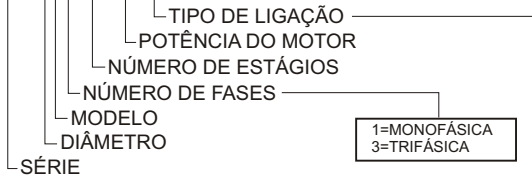


BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBSP63
APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE Ø6"
(DIÂM.140mm 60HZ 3450 RPM)
ESPECIFICAÇÕES DIMENSIONAIS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBSP.63X.05.200.Y



NOTA:

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

EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 20.0 HP

5 ESTÁGIOS 380V:

SUBSTITUA X POR 3 E Y POR U, E TERÁ:

VBSP.633.05.200.U

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 | |
| VBSP.631.01.040.Y | 1 | 4.0 | 593 | 434 | 1027 | 52.5 |
| VBSP.631.02.080.Y | 2 | 8.0 | 733 | 526 | 1259 | 70.5 |
| VBSP.631.03.120.Y | 3 | 12.0 | 893 | 618 | 1511 | 88.2 |

BOMBAS TRIFÁSICAS

| MODELO | E | HP | EM mm | | | PESO (Kg) |
|-------------------|----|------|-------|------|------|-----------|
| | | | A | B | C | |
| VBSP.633.01.040.Y | 1 | 4.0 | 533 | 434 | 967 | 46.5 |
| VBSP.633.02.080.Y | 2 | 8.0 | 673 | 526 | 1199 | 65.0 |
| VBSP.633.03.120.Y | 3 | 12.0 | 793 | 618 | 1411 | 81.0 |
| VBSP.633.04.160.Y | 4 | 16.0 | 893 | 710 | 1603 | 94.7 |
| VBSP.633.05.200.Y | 5 | 20.0 | 993 | 802 | 1795 | 109.6 |
| VBSP.633.06.250.Y | 6 | 25.0 | 1043 | 894 | 1937 | 118.5 |
| VBSP.633.07.275.Y | 7 | 27.5 | 1093 | 986 | 2079 | 127.7 |
| VBSP.633.08.325.Y | 8 | 32.5 | 1143 | 1078 | 2221 | 136.6 |
| VBSP.633.09.350.Y | 9 | 35.0 | 1143 | 1170 | 2313 | 140.6 |
| VBSP.633.10.400.Y | 10 | 40.0 | 1233 | 1262 | 2495 | 151.5 |
| VBSP.633.11.450.Y | 11 | 45.0 | 1303 | 1354 | 2657 | 160.5 |
| VBSP.633.12.475.Y | 12 | 47.5 | 1383 | 1446 | 2829 | 169.5 |
| VBSP.633.13.500.Y | 13 | 50.0 | 1383 | 1538 | 2921 | 173.5 |

ÍTEM PARA ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

VAZÃO DESEJADA

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL

TENSÃO-FREQÜÊNCIA-Nº FASES

DIÂMETRO DO POÇO

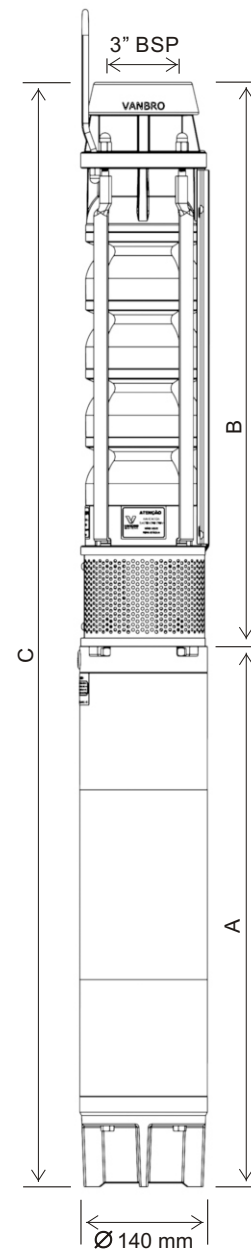
PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA:

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

03

DATA:
01 / 2016