

MODELO:

RZR-60.000-CVA

Especificações:

- Deslocamento por Rotação: 3.500 cm³
- Capacidade: 45 até 114 m³/h
(750 até 1.900 l/min)
- Pressão Admissível na Sucção:
0,5 Kgf/cm² (ABS) até 10 Kgf/cm²
- Pressão de Recalque:
Até 20 Kgf/cm² (300 psi)
- Viscosidade: 20 cP até 1.000.000 cP
- Temperatura de Operação:
-10°C to 350°C



APLICAÇÕES E SEGMENTOS ATENDIDOS

Utilidades e Combustíveis

- Transferência de combustíveis pesados, óleos combustíveis BPF, óleos combustíveis BTE, óleos combustíveis OC-1^a;
- Transferência de combustíveis leves, querosene, óleo diesel, óleo de xisto;
- Carga e descarga de combustíveis pesados, óleos combustíveis BPF, óleos combustíveis BTE, óleos combustíveis OC-1^a.

Biocombustíveis

- Transferência de óleos vegetais e biocombustíveis

Química

- Polioliol (fabricação de espuma e seus artigos, indústria de embalagens);
- Poliuretano na indústria de calçados;
- Decapante na indústria de tratamento de superfície;
- Polímeros e pré-polímeros na indústria de revestimentos;
- Transferência de adesivos e colas em processos industriais;
- Alimentação de filtro-prensa.

Óleos & Gorduras

- Transferência e dosagem de óleos alimentícios, óleo de soja, óleo de soja degomado, óleo de canola, óleo de dendê.
- Gorduras em abatedouros em geral

Hotmelt & Parafinas

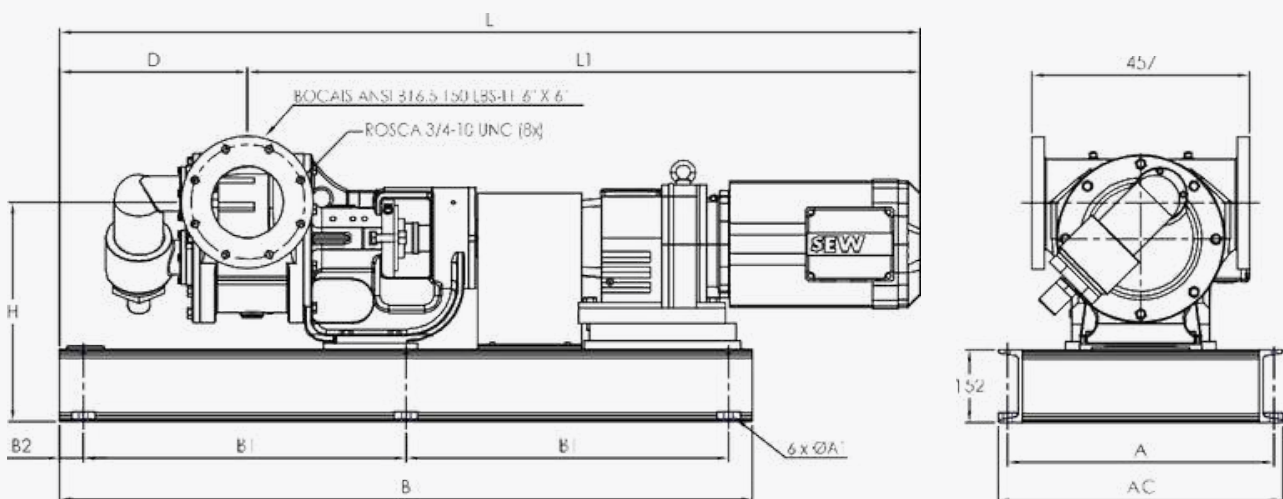
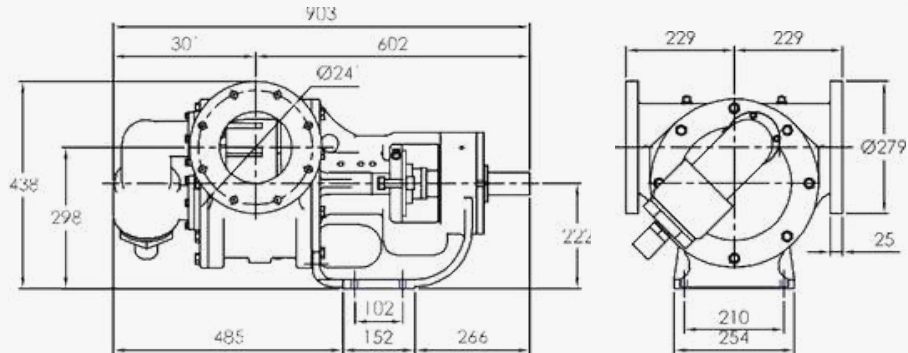
- Bombas encamisadas para indústria de embalagem

Alimentícia

- Bombas encamisadas para carga e descarga de chocolate, bombas para transferência de glucose de milho, xarope de milho, açúcar invertido, transferência e dosagem de melado

DIMENSIONAL

RZR 60.000 CVA



MEDIDAS (mm)

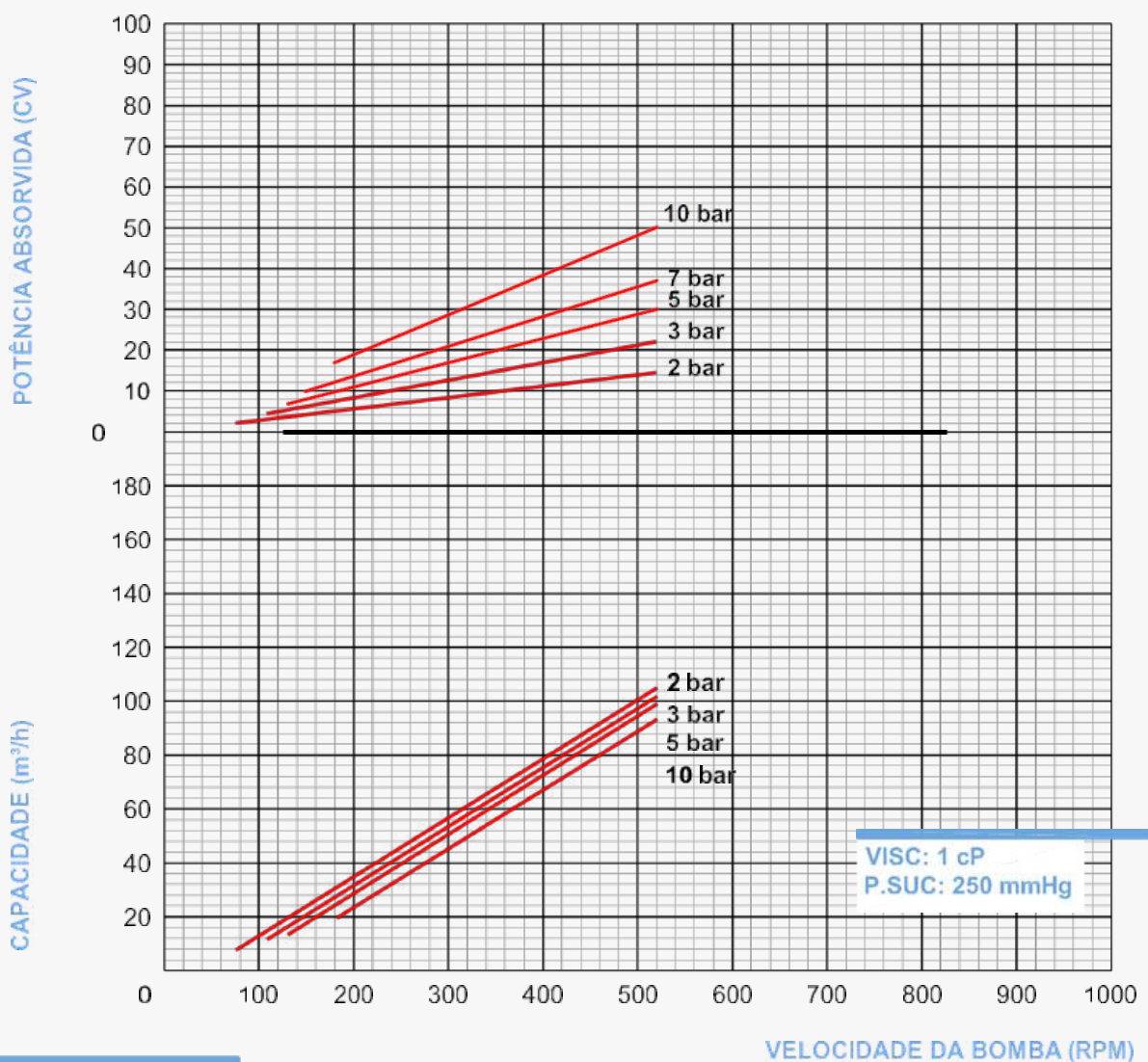
| MODELO MOTOR | L | L1 | A | A1 | B | B1 | B2 | AC | D | H |
|---------------|------|------|-----|----|------|-----|----|-----|-----|-----|
| R87 DRE160M4 | 1819 | 1422 | 561 | 19 | 1465 | 683 | 50 | 600 | 397 | 463 |
| R97 DRE160M4 | 1902 | 1505 | 561 | 19 | 1503 | 702 | 50 | 600 | 397 | 480 |
| R107 DRN160M4 | 2024 | 1627 | 561 | 19 | 1596 | 748 | 50 | 600 | 397 | 505 |

CURVA DE PERFORMANCE



RZR 60.000 - 1 cP

POTÊNCIA DO MOTOR



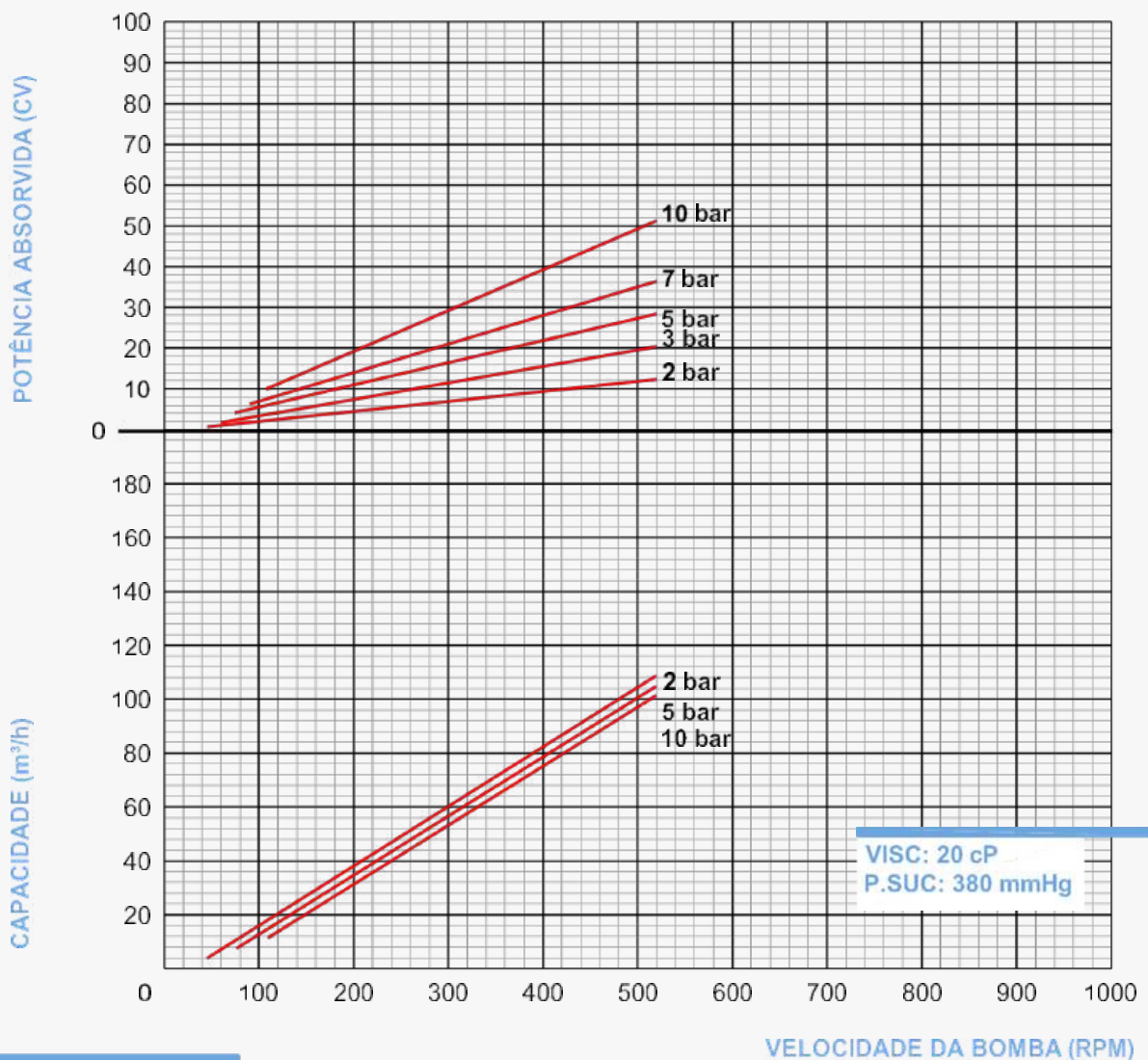
ROTAÇÕES DE ACIONAMENTO

CURVA DE PERFORMANCE



RZR 60.000 - 20 cP

POTÊNCIA DO MOTOR



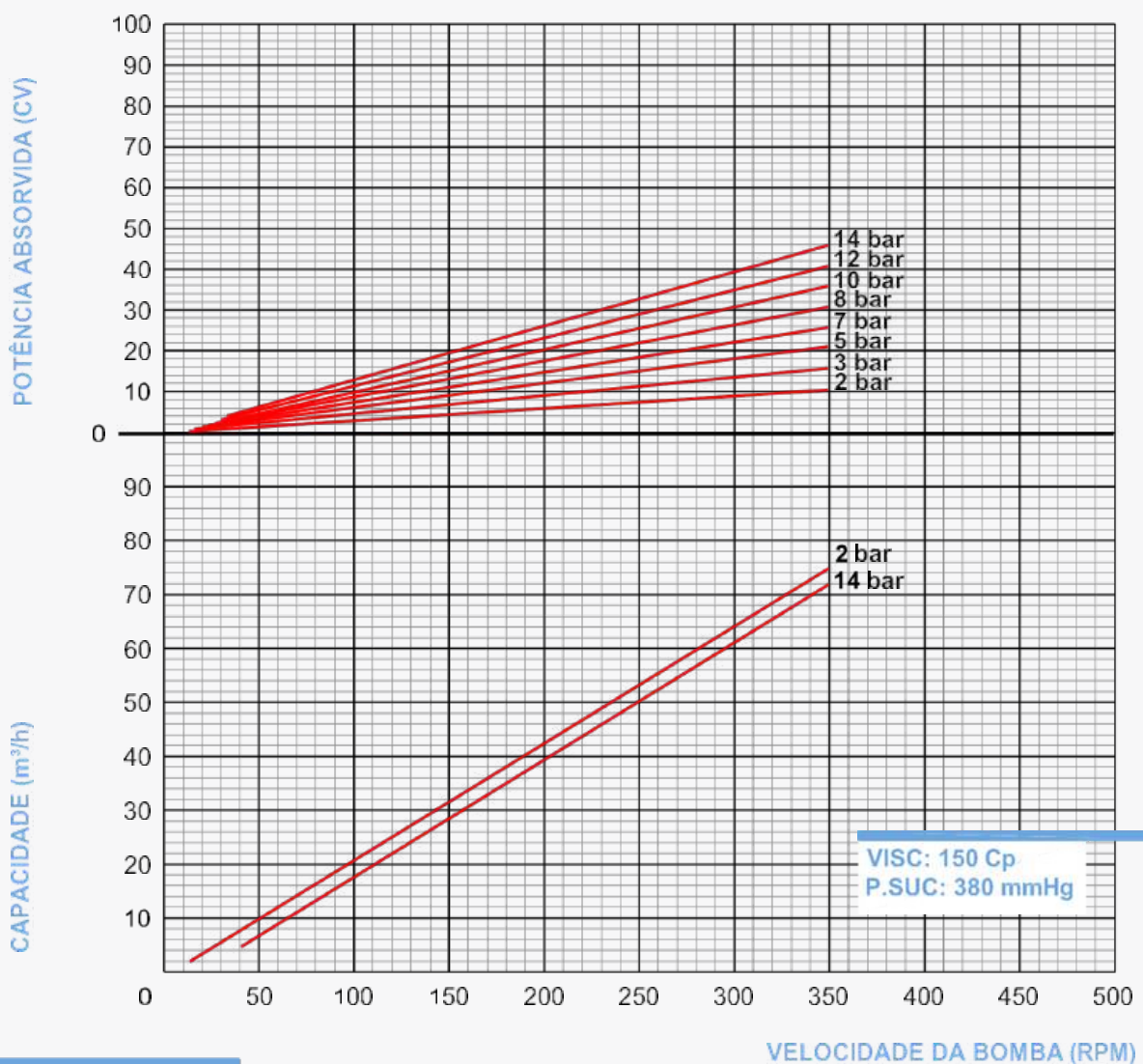
ROTAÇÕES DE ACIONAMENTO

CURVA DE PERFORMANCE



RZR 60.000 - 150 cP

POTÊNCIA DO MOTOR



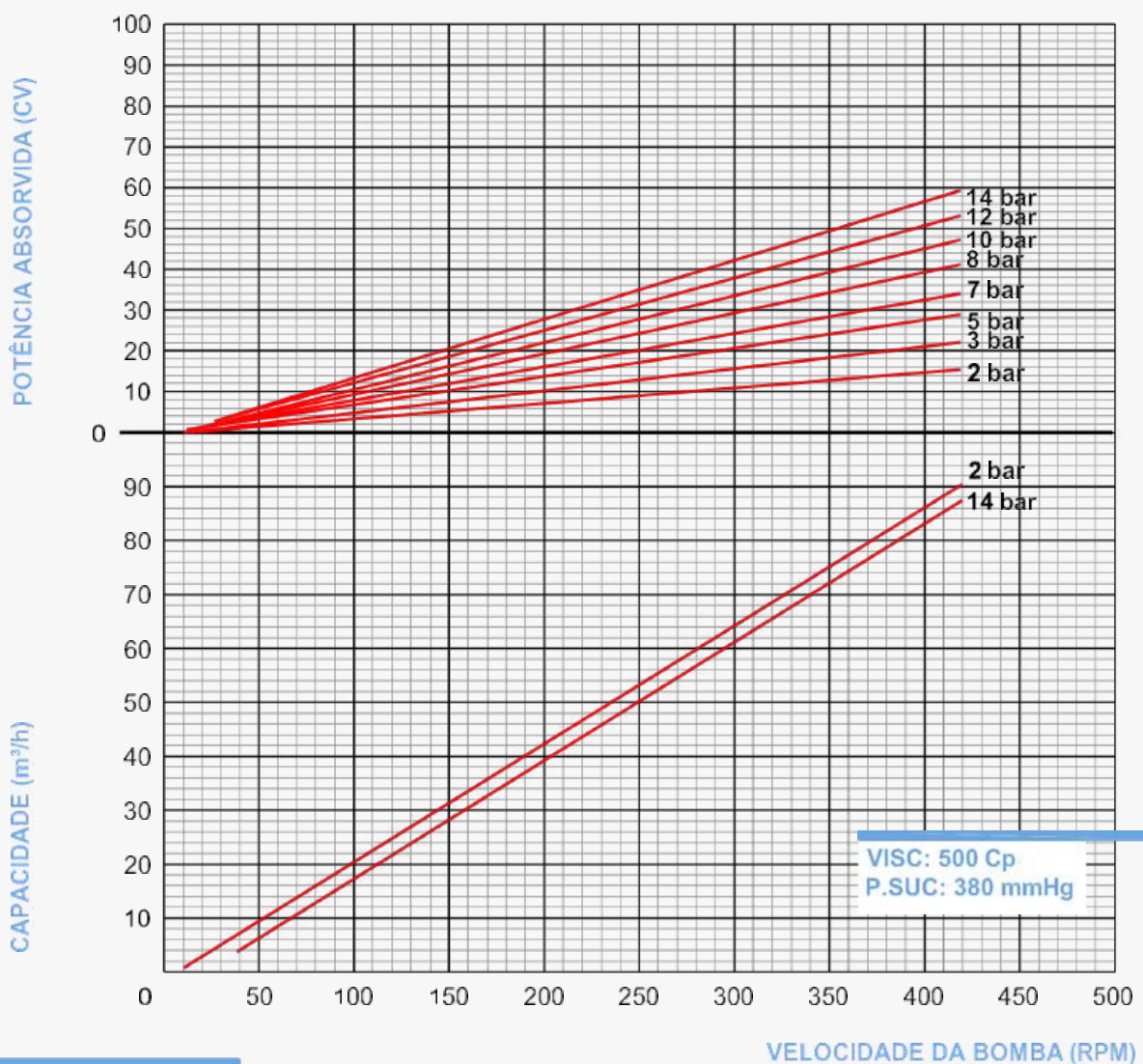
ROTAÇÕES DE ACIONAMENTO

CURVA DE PERFORMANCE



RZR 60.000 - 500 cP

POTÊNCIA DO MOTOR



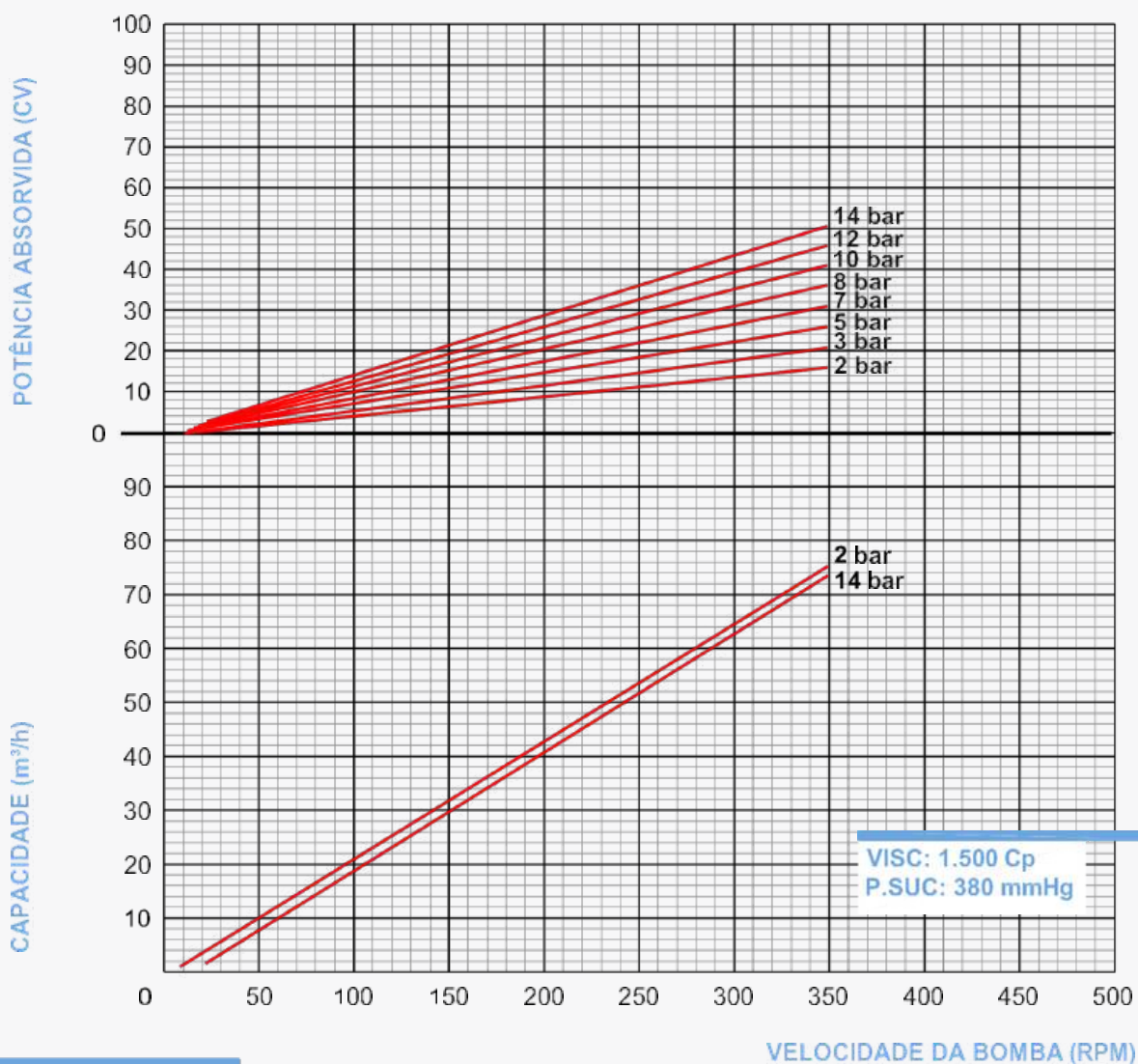
ROTAÇÕES DE ACIONAMENTO

CURVA DE PERFORMANCE



RZR 60.000 - 1.500 cP

POTÊNCIA DO MOTOR



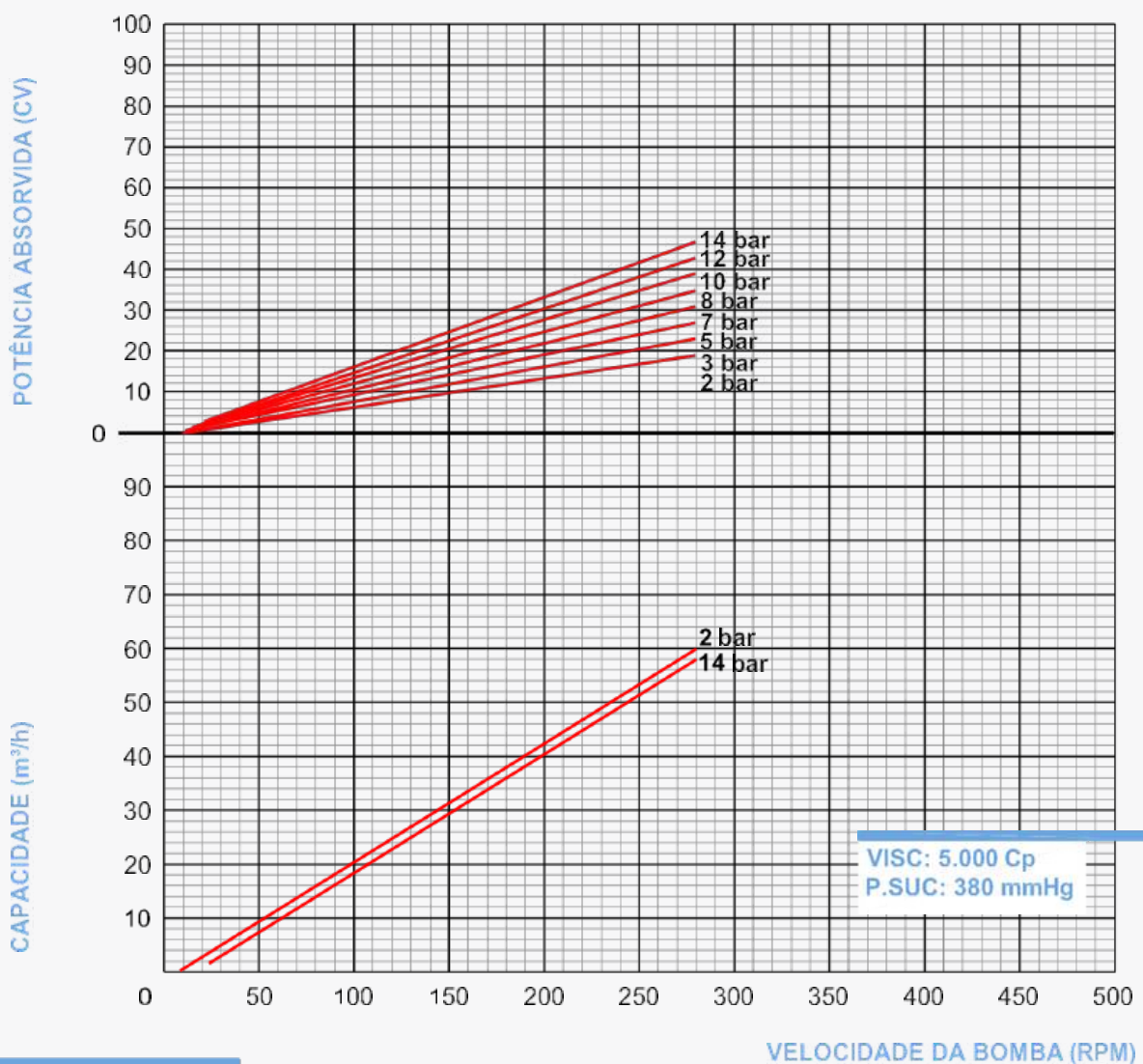
ROTAÇÕES DE ACIONAMENTO

CURVA DE PERFORMANCE



RZR 60.000 - 5.000 cP

POTÊNCIA DO MOTOR



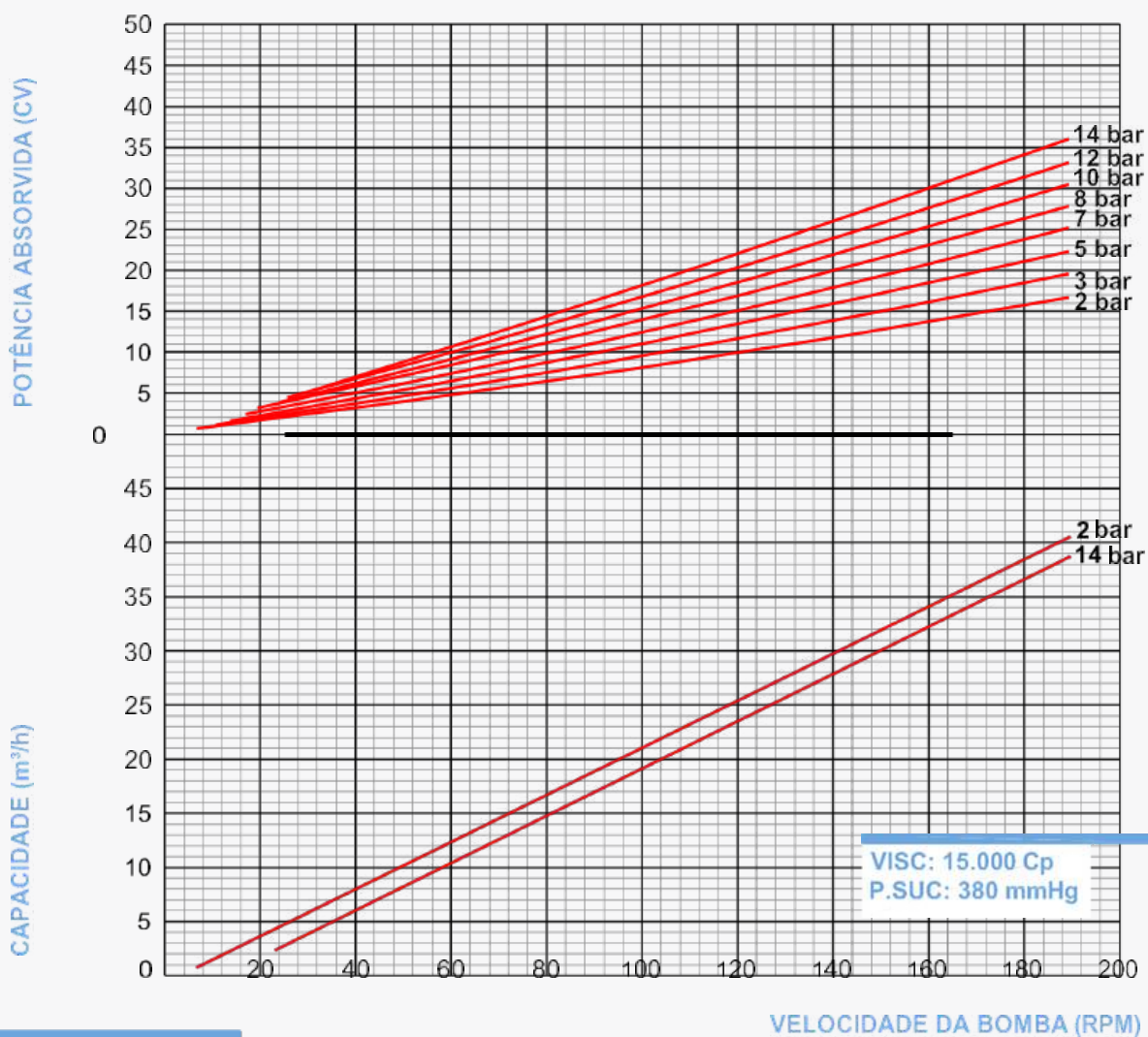
ROTAÇÕES DE ACIONAMENTO

CURVA DE PERFORMANCE



RZR 60.000 - 15.000 cP

POTÊNCIA DO MOTOR



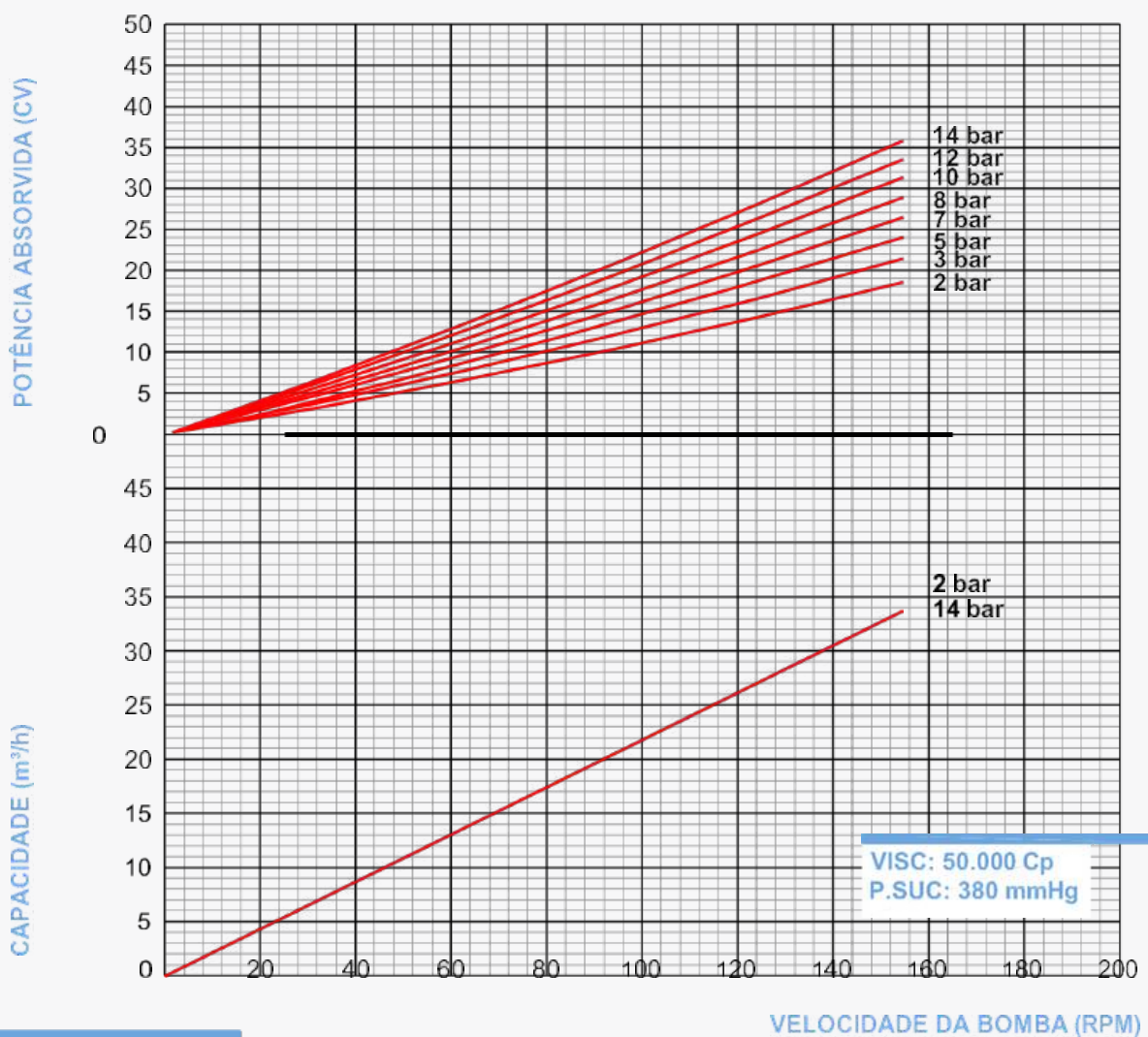
ROTAÇÕES DE ACIONAMENTO

CURVA DE PERFORMANCE



RZR 60.000 - 50.000 cP

POTÊNCIA DO MOTOR



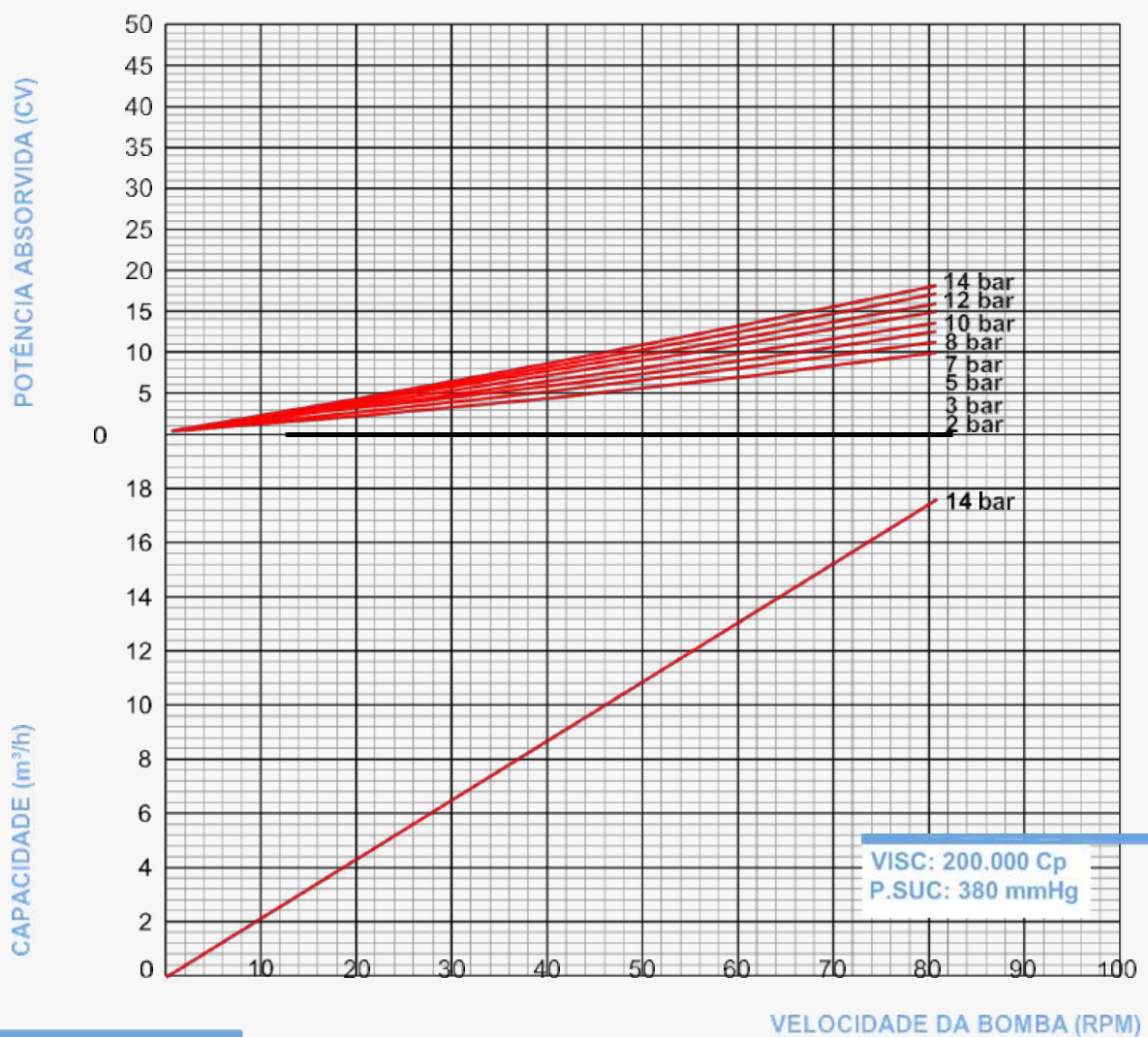
ROTAÇÕES DE ACIONAMENTO

CURVA DE PERFORMANCE



RZR 60.000 - 200.000 cP

POTÊNCIA DO MOTOR



ROTAÇÕES DE ACIONAMENTO

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

| | Ferro Fundido | Aço Inox |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| CORPO | ASTM-A-536 CLASSE 65-45-12 | ASTM-A-743 GRAU CF-8M |
| CABEÇOTE | ASTM-A-536 CLASSE 65-45-12 | ASTM-A-743 GRAU CF-8M |
| ROTOR | SAE 1045 | AISI 304, AISI 316, AISI 316L |
| EIXO | SAE 1045, AISI 316 | AISI 316 |
| PALHETA | SAE 1045 | AISI 304, AISI 316, AISI 316L |
| MANCAL | Bucha de Bronze, Bucha de Carvão | Bucha de Carvão, Bucha de |
| BUCHA DA PALHETA | Bronze, Carvão, Tungstênio | Tungstênio Carvão, Tungstênio |
| PINO DA PALHETA | SAE 4340 Beneficiado | AISI 316 Nitretado, Tungstênio |
| SELAGEM | Selo Mecânico Simples | Selo Mecânico Simples |
| O'RINGS | Buna, Viton | Viton, PTFE, Kalrez |

RZR BOMBAS POSITIVAS LTDA

RUA DAS AZALÉIAS, 60

CEP 09176-180

SANTO ANDRÉ - SP

TELEFONE: (11) 4426-7632

EMAIL: bombas@rzrbombas.com.br

SITE: www.rzrbombas.com.br