

Água na dimensão EXATA

- *durabilidade*
- *robustez*
- *eficiência elétrica*



Série
VMU400



Série
VBOP400



Série
VBSP400



► **Conjunto Hidráulico:**

Projetado com componentes de alta resistência à abrasão, possui sistema multistágios de fluxo único, com rotor em aço inoxidável ou bronze.

- Vazões: 0,3m³/h até 18,0m³/h

- Alturas manométricas: até 532 mca.

VÁLVULA DE RETENÇÃO: projetada em poliacetal com mola em aço inoxidável, evita o retorno de água da tubulação.

MANCAIS: mancais do conjunto hidráulico em elastômero EPDM.

ROTORES: em aço inoxidável na série VBOP400 e bronze na série VBSP400, projetados de forma a obter o melhor rendimento em sua faixa de vazão.

DIFUSORES: em poliacetal, material leve e altamente resistente à abrasão, com elevado rendimento hidrodinâmico.

► **Motor Norma Nema:**

Rebobinável, projetado para trabalhar submerso (tipo molhado). Possui alto rendimento elétrico e baixas perdas mecânicas, resultando em menor consumo de energia elétrica. Substitui pela mesma potência motores refrigerados a óleo (blindados).

- Potências de 0,3 a 12,0 HP, conforme tabela de aplicação.

ESTATOR E INDUZIDO: fabricados em aço silício, reduzem as perdas por aquecimento, proporcionando maior vida útil ao equipamento.

MANCAIS: modelo radial deslizante com buchas de grafite, agregam durabilidade e maior rendimento ao conjunto. Modelo axial, composto de um disco de grafite com resistência de 5KN e um disco de inox temperado e retificado.

CÂMARA DE COMPENSAÇÃO: equaliza as pressões interna e externa, evitando a troca de água entre o motor e o manancial.

Matriz

📍 Rua Dr. Lauro Dondonis, 434
Bairro Getúlio Vargas - CEP 93210-100
Sapucaia do Sul - RS

☎ (51) 3206-1200

✉ vanbro@vanbro.com.br

Filial

📍 Av. Dr. Renato de Andrade Maia, 1455
Pq. Renato Maia - CEP 07114-000
Guarulhos - SP

☎ (11) 2358-6290

✉ guarulhos@vanbro.com.br