

Atuador Elétrico 1/4 de volta

Para atuar:

- Válvulas de Borboleta, Dumper, Válvulas de Esfera e Válvulas Macho
- Válvulas de Desvio e Venezianas
- Máquinas e Dispositivos



Mod. VAE

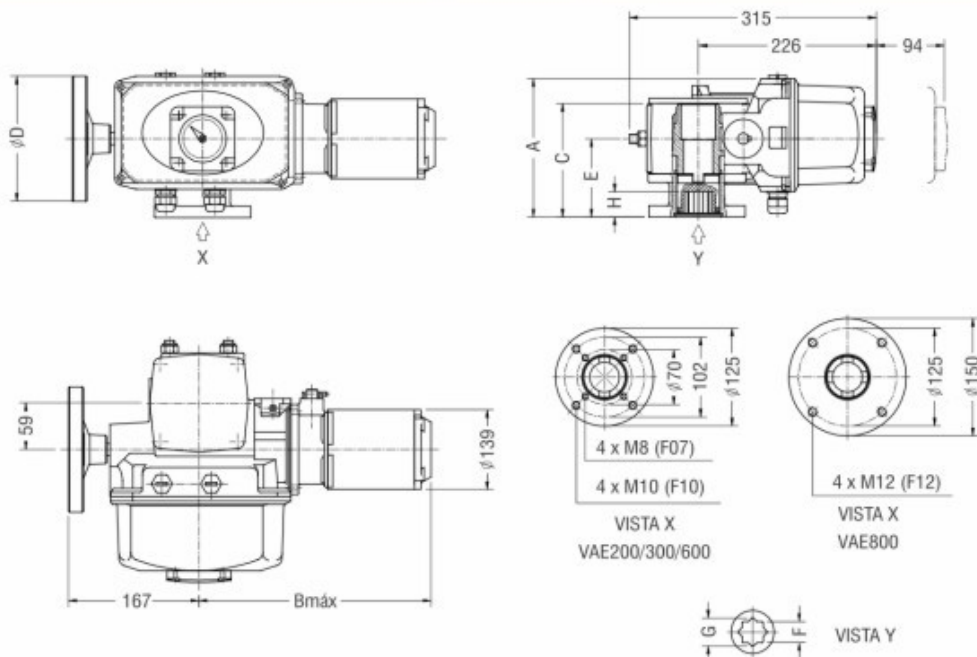
METALÚRGICA **VARB**
Indústria e Comércio Ltda.

Estrada da Aldeinha, 312 - Alphaville
Cep: 06465-100 - Barueri - SP - Brasil
Tel. (11) 4191-1671 - Fax. (11) 4191-2190
E-mail: vendas@varb.ind.br
Site: www.varb.ind.br

CARACTERÍSTICAS DO ATUADOR ELÉTRICO 1/4 DE VOLTA Mod. VAE

VARB

- Construção compacta, leve e resistente
- Indicador visual "aberto" "fechado"
- Acionamentos ON-OFF ou Proporcional (4 a 20 mA)
- C/ acionamento Manual por Volante (c/ limite mecânico)
- Segurança nos finais de curso através de micro switches
- Redução por sistema planetário que garante grande relação de transmissão com altas velocidades e grande eficiência
- Limite de torque que garante a segurança nas operações



DIMENSÕES GERAIS

| Mod | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Flange ISO |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| VAE 200 | 177 | 312 | 145 | 100 | 100 | 19 | 25 | 21 | F07-F10 |
| VAE 300 | 177 | 340 | 145 | 160 | 100 | 22 | 28 | 24 | F07-F10 |
| VAE 600 | 177 | 340 | 145 | 250 | 100 | 27 | 36 | 32 | F07-F10 |
| VAE 800 | 208 | 340 | 176 | 250 | 131 | 32 | 42 | 32 | F12 |

DADOS TÉCNICOS

| | | | |
|------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------------|
| Acoplamento / Montagem | : Conf. VDI/VDE 3485 | Entrada de cabo | : Prensa cabo M20 X 1,5 |
| Tensão de Alimentação | : 220/380/440 V Trifásico | | Diam. cabo 6 a 12 mm |
| | 110/220 V Monofásico | Conexão Elétrica | : Bornes |
| Proteção | : IP 67 | | Seção máx. fio 2,5 mm ² |
| Temperatura | : -20 a +70 °C | | |

| Mod | Torque Nominal (N.m) | Tempo Operação (90°/seg) | Potência (kW) | Rotação Motor (rpm) | In (Trifásico) | | | In (Monofásico) | |
|---------|----------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| | | | | | 440 V (A) | 380 V (A) | 220 V (A) | 220 V (A) | 110 V (A) |
| VAE 200 | 200 | 5 | 0,12 | 1680 | 0,54 | 0,62 | 1,07 | 1,0 | 2,0 |
| VAE 300 | 300 | 23 | 0,12 | 1680 | 0,54 | 0,62 | 1,07 | 1,0 | 2,0 |
| VAE 600 | 600 | 23 | 0,12 | 1680 | 0,54 | 0,62 | 1,07 | 1,0 | 2,0 |
| VAE 800 | 800 | 30 | 0,12 | 1680 | 0,54 | 0,62 | 1,07 | 1,0 | 2,0 |

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

| | | | |
|----------|--------------------|-------------|------------------------|
| Carcaça | : Alumínio | Engrenagens | : Aço Carbono SAE 1045 |
| Tampa | : Alumínio | Coroa | : Bronze SAE 40 |
| Vedações | : O-Ring de Buna N | | |

Para consultas, favor indicar:

- 1 - Equipamento a ser acionado e o torque requerido
- 2 - Tensão de alimentação
- 3 - Execuções especiais

Asseguramos: Assistência técnica permanente - Peças de reposição