

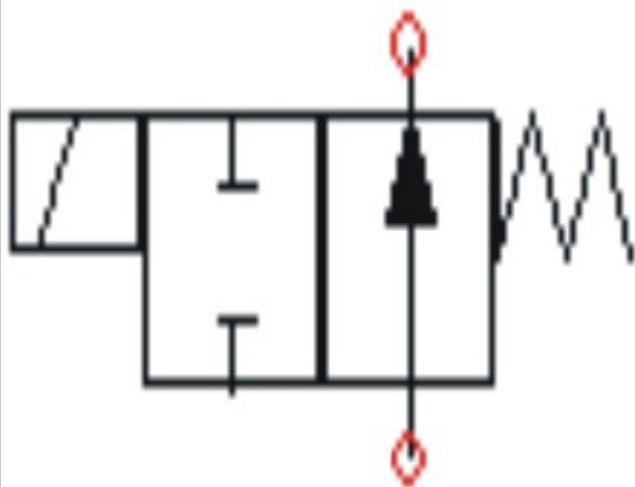
VÁLVULA: VS-53.070.33.24.36.027-85.05.35.06-EX

CÓDIGO: 25979

BOBINA: 22425

REPARO: 29394

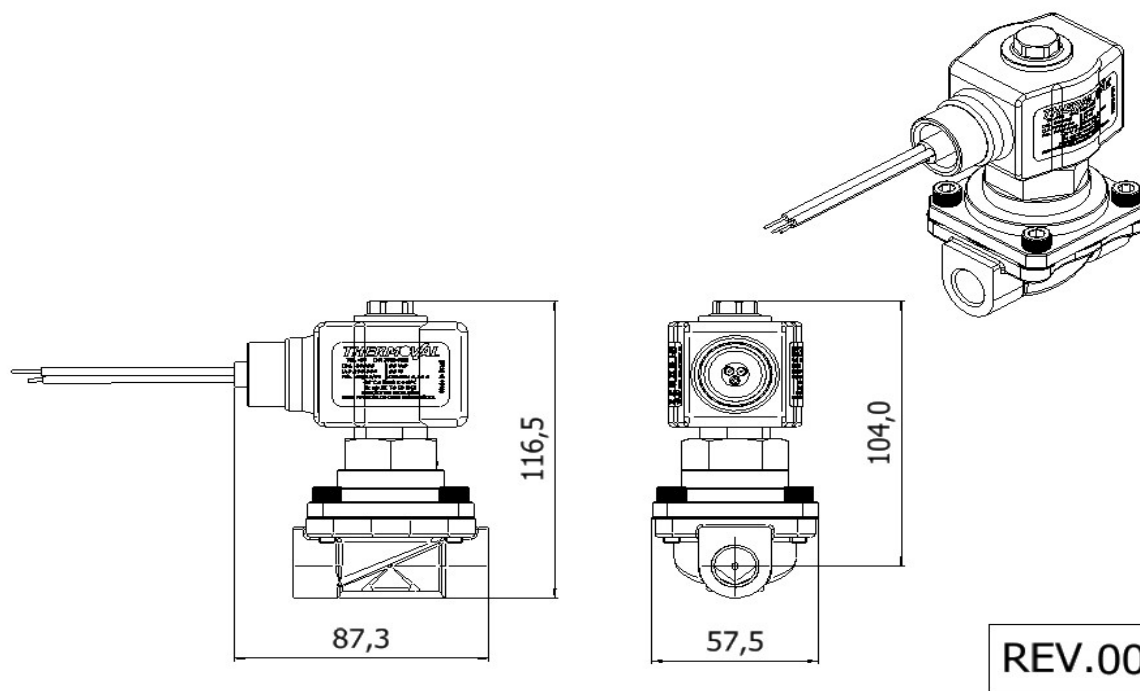
## DIAGRAMA



## FOTO



## DIMENSIONAL



OBS.:

Email: atendimento@thermoval.com.br – Site: www.thermoval.com.br

Fábrica: Estrada Municipal CRV 09, Km 01, SN, – Fone: +55 (16) 3951-9100 – Fax: +55 (16) 3951-9110

CEP: 14140-000 – Cravinhos – SP – Brasil

Observação: Todos os dados constantes neste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|
| <br><small>INDÚSTRIA DE VÁLVULAS LTDA.</small> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FICHA TÉCNICA | EMIÇÃO: 01/09/2026 |
| VÁLVULA:                                                                                                                       | VS-53.070.33.24.36.027-85.05.35.06-EX                                                                                                                                                                                                                                                           |               | CÓDIGO: 25979      |
| BOBINA:                                                                                                                        | 22425                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | REPARO: 29394      |
| OPERAÇÃO                                                                                                                       | 2 Vias Normalmente Aberta Servo Operada                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                    |
| CONEXÃO                                                                                                                        | Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Entrada.<br>Rosca Fêmea 3/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.                                                                                                                                                                                                        |               |                    |
| ORIFÍCIO                                                                                                                       | Ø 16,0 mm - (Kv 4,65) Fator de Fluxo.                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                    |
| MATERIAL                                                                                                                       | Corpo/Tampa - Aço Inoxidável (AISI 316).<br>Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).<br>Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).<br>Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).                                                                                                            |               |                    |
| VEDAÇÃO                                                                                                                        | Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton) ( -25°C + 150°C).                                                                                                                                                                                                                                  |               |                    |
| CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS                                                                                                      | Bobina: Dimensões (mm): Diâmetro do Núcleo: 16,8; larg.: 46,0; Comp.: 80,0; Alt.: 41,0<br>Conexão Elétrica: 1/2" NPT (Femea) - Classe de proteção: IP 66<br>Encapsulamento em PPS com 40% de fibra de vidro<br>Tensão: 24 Vcc<br>Potência: 20 W<br>Conector: Cabo Estanhado com 150 + -10 (mm). |               |                    |
| PRINCIPAIS APLICAÇÕES                                                                                                          | Fluidos de silicone, ar, lubrificantes à base de Di-Ester, GLP, Gás Natural, Oxigênio Frio, H2O, Etanol, Diesel.<br>* Demais aplicações consultar compatibilidade                                                                                                                               |               |                    |
| PRESSÃO (PSI)                                                                                                                  | Mín. 0 / Máx. 150                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                    |
| CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS                                                                                                      | CERTIFICAÇÃO:<br>Ex mb IIC T4 Gb IP66<br>Ex mb IIIC T131°C Db<br>Conector: Cabo triplo individual com 150 mm<br>Nota: A Certificação de Atmosfera Explosiva é válida apenas para o Brasil                                                                                                       |               |                    |
| PESO (KG)                                                                                                                      | 0,93900                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                    |
| GARANTIA                                                                                                                       | 18 Meses                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                    |

Email: atendimento@thermoval.com.br – Site: www.thermoval.com.br  
 Fábrica: Estrada Municipal CRV 09, Km 01, SN, – Fone: +55 (16) 3951-9100 – Fax: +55 (16) 3951-9110  
 CEP: 14140-000 – Cravinhos – SP – Brasil

Observação: Todos os dados constantes neste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.