

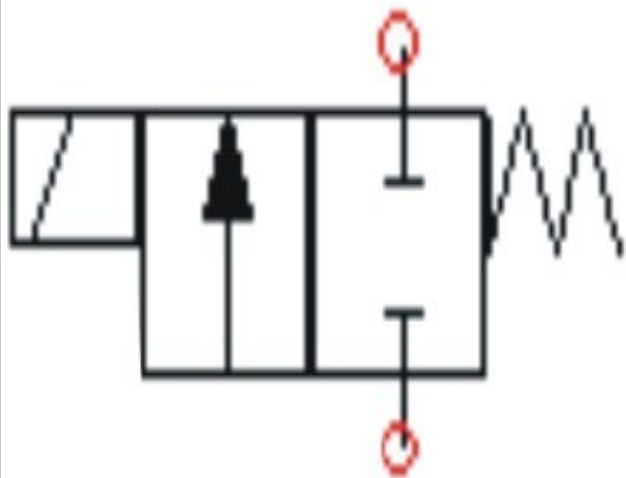
VÁLVULA: VS-60.041.20.02.25.003-40.05.26.45

CÓDIGO: 13990

BOBINA: 12378

REPARO: 16114

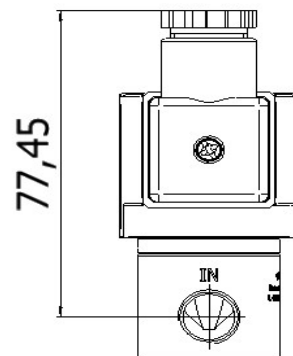
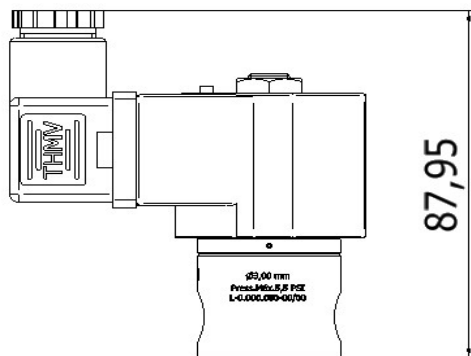
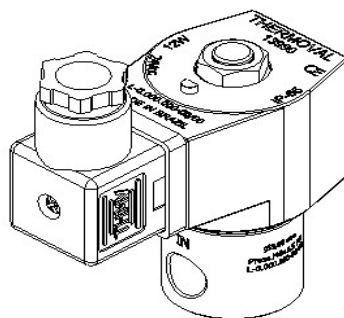
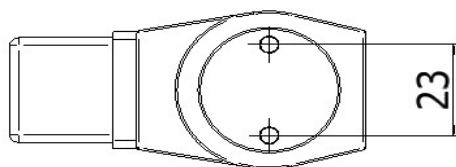
DIAGRAMA



FOTO



DIMENSIONAL



REV.00

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: 10/09/2026 |
| VÁLVULA:                                                                                                                       | VS-60.041.20.02.25.003-40.05.26.45                                                                                                                                                                                                                      |               | CÓDIGO: 13990      |
| BOBINA:                                                                                                                        | 12378                                                                                                                                                                                                                                                   |               | REPARO: 16114      |
| OPERAÇÃO                                                                                                                       | 2 Vias Normalmente Fechada Núcleo Isolado ---> Aberta quando energizada.                                                                                                                                                                                |               |                    |
| CONEXÃO                                                                                                                        | Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.<br>Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.                                                                                                                                                                |               |                    |
| ORIFÍCIO                                                                                                                       | Ø 5,5 mm - ( Kv 0,52 ) Fator de Fluxo.                                                                                                                                                                                                                  |               |                    |
| MATERIAL                                                                                                                       | Corpo - Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.<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)                                                                                                                                                                                                            |               |                    |
| CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS                                                                                                      | Bobina: Largura 40,0 x Altura 36,5 x Comprimento 51,0 x Diam. do Nucleo: 11,5<br>Classe de Proteção: IP65<br>Encapsulamento: Poliamida 6 (30% de fibra de vidro cor preta)<br>Tensão: 24 Vcc<br>Potência: 12 W<br>Conector: Conexão elétrica DIN 43650A |               |                    |
| PRINCIPAIS APLICAÇÕES                                                                                                          | Óleos a alta temperatura (100 a 150 °C), óleo de silicone e graxas, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio, Água e vapor<br>* Demais aplicações consultar compatibilidade                                                             |               |                    |
| PRESSÃO (PSI)                                                                                                                  | Mín. 0 / Máx. 3                                                                                                                                                                                                                                         |               |                    |
| CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                    |
| PESO (KG)                                                                                                                      | 0,28800                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                    |
| 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.