

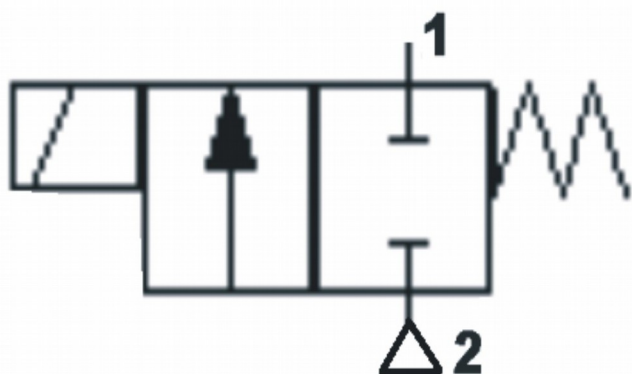
VÁLVULA: VS-01.090.28.01.18.089-20.04.26.45

CÓDIGO: 28452

BOBINA: 11770

REPARO: 16108

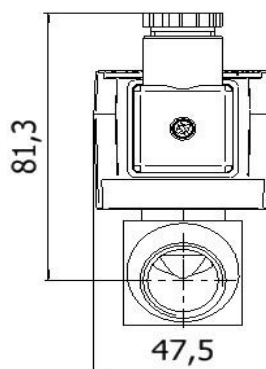
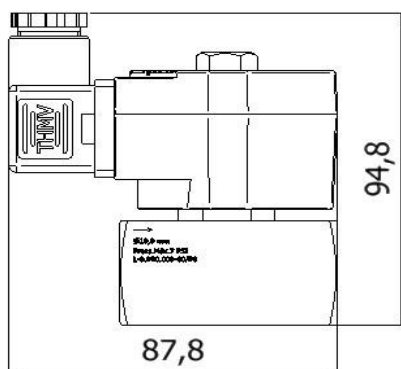
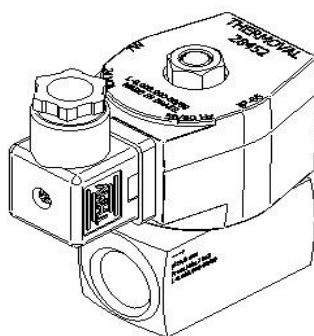
## DIAGRAMA



## 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-01.090.28.01.18.089-20.04.26.45                                                                                                                                                                                                                   |               | CÓDIGO: 28452      |
| BOBINA:                                                                                                                        | 11770                                                                                                                                                                                                                                                |               | REPARO: 16108      |
| OPERAÇÃO                                                                                                                       | 2 Vias Normalmente Fechada ---> Aberta quando energizada.                                                                                                                                                                                            |               |                    |
| CONEXÃO                                                                                                                        | Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada.<br>Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída.                                                                                                                                                             |               |                    |
| ORIFÍCIO                                                                                                                       | Ø 10,0 mm - (Kv 1,95) Fator de Fluxo.                                                                                                                                                                                                                |               |                    |
| MATERIAL                                                                                                                       | Corpo - Alumínio (ASTM B211).<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 - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)                                                                                                                                                                                                           |               |                    |
| CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS                                                                                                      | Bobina: Largura 47,5 x Altura 42,0 x Comprimento 59,5 x Diam. do Núcleo 17x34mm e 10,5x3mm.<br>Grau de Proteção: IP65<br>Encapsulamento: Poliamida 6 (30% fibra)<br>Tensão: 24 V 50/60 Hz<br>Potência: 12 W<br>Conector: Conexão elétrica DIN 43650A |               |                    |
| PRINCIPAIS APLICAÇÕES                                                                                                          | Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água.<br>* Demais aplicações consultar compatibilidade                                                                                                                                           |               |                    |
| PRESSÃO (PSI)                                                                                                                  | Mín. 0 / Máx. 7                                                                                                                                                                                                                                      |               |                    |
| CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                    |
| PESO (KG)                                                                                                                      | 0,49600                                                                                                                                                                                                                                              |               |                    |
| 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.