

VÁLVULA: VS-03.170.16.01.01.027-23.06.23.09

CÓDIGO: 9964

BOBINA: 9603

REPARO: 9769

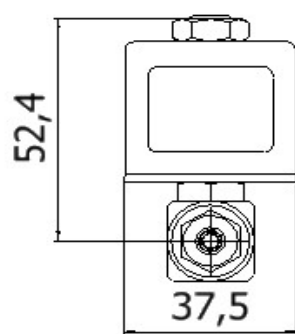
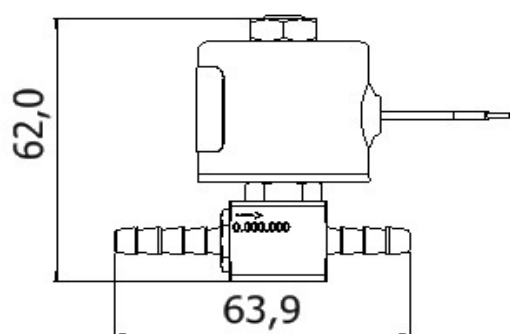
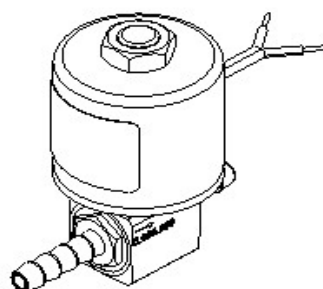
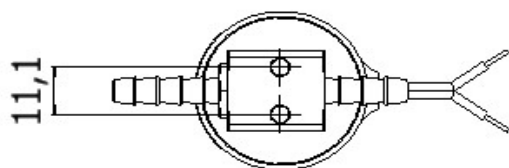
## DIAGRAMA



## 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: 06/09/2026 |
| VÁLVULA:                                                                                                                       | VS-03.170.16.01.01.027-23.06.23.09                                                                                                                                                                                                          |               | CÓDIGO: 9964       |
| BOBINA:                                                                                                                        | 9603                                                                                                                                                                                                                                        |               | REPARO: 9769       |
| OPERAÇÃO                                                                                                                       | 2 Vias Normalmente Fechada com Filtro ---> Aberta quando energizada.                                                                                                                                                                        |               |                    |
| CONEXÃO                                                                                                                        | Espigão Ø 6,5 mm com Filtro - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm - Saída.                                                                                                                                                                            |               |                    |
| ORIFÍCIO                                                                                                                       | Ø 3,5 mm - ( Kv 0,31 ) Fator de Fluxo.                                                                                                                                                                                                      |               |                    |
| MATERIAL                                                                                                                       | Corpo - Latão (ASTM B16).<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: Diâmetro 37,0 x Altura 32,5 x Diam. do Núcleo: 12,0<br>Diodo Retificador Modelo S2 - Vrrm 1000V x I(Av) 2.0A<br>Classe de Proteção: IP 52<br>Tensão: 42 V 50/60 Hz<br>Potência: 9 W<br>Conector: Cabo Estanhado com 180 + -10 (mm). |               |                    |
| PRINCIPAIS APLICAÇÕES                                                                                                          | Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água.<br>* Demais aplicações consultar compatibilidade                                                                                                                                  |               |                    |
| PRESSÃO (PSI)                                                                                                                  | Mín. 0 / Máx. 150                                                                                                                                                                                                                           |               |                    |
| CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                             |               |                    |
| PESO (KG)                                                                                                                      | 0,23400                                                                                                                                                                                                                                     |               |                    |
| 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.