

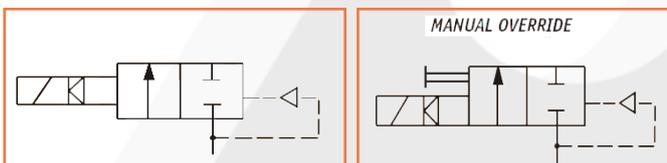
ELECTROVÁLVULA PILOTO 2 VÍAS N.C. **SERIE86**



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Presión diferencial mínima de trabajo: 0,3bar.
- Partes en contacto con el fluido:
NBR, bajo pedido FPM o EPDM.
Sello EPFM-KTW aprobado y certificado DVGW para interceptación de agua potable.
- Cuerpo: latón.
- Vástago de acero inoxidable:
Sellado metálico con el cuerpo (sellado de seguridad) para aplicaciones de alta temperatura.
- Resistencia a la corrosión mejorada.
- Partes internas de acero inoxidable.
- Fluidos: aire, agua y aceites ligeros.
- Válvula unidireccional.
- Válvula suministrada con posición de montaje:
Conector enchufable tripolar UNI ISO 4400 (DIN 43650A) - IP65.
*No se recomienda la posición con la bobina hacia abajo.

- Temperatura ambiente: 80°C en D.C. Para temperaturas superiores a 40°C, las prestaciones podrían disminuir.
- Versiones especiales:
Versión con dispositivo de golpe de ariete para un tiempo de cierre más lento.
Versión con anulación manual.
Versión con diafragma reforzado para uso de alta presión y aplicaciones de alta frecuencia).
Versión con homologación KTW.



KTW

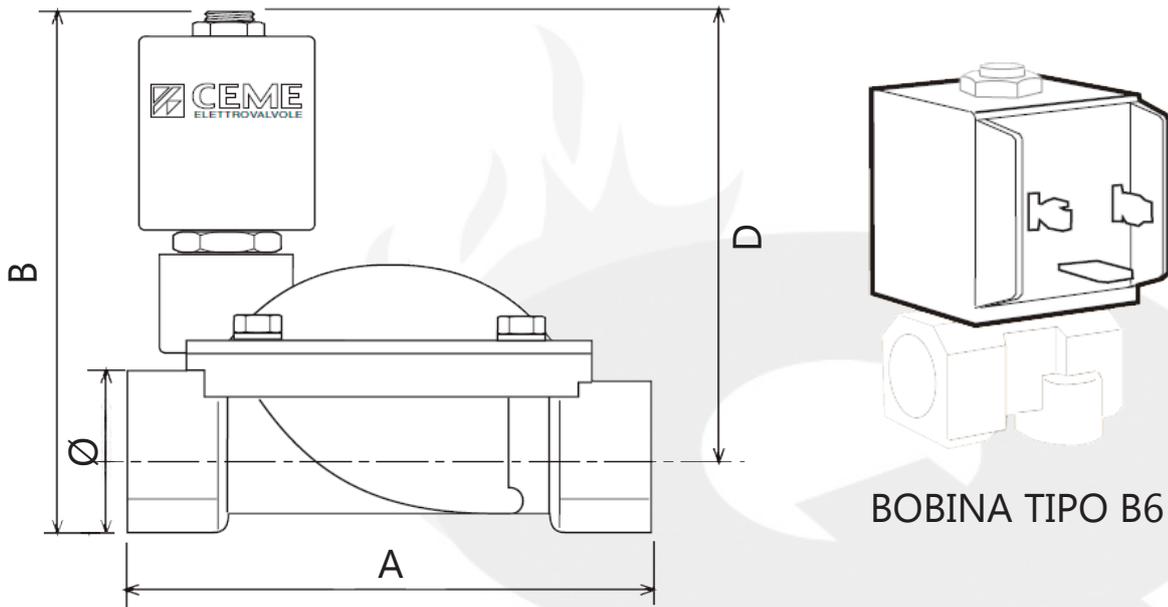
REF: VN402_052024_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es



DIMENSIONES

| Tubo entrada -> salida | Ø mm | KV m ³ /h | AC | DC | Dimensiones mm | | | Peso kg |
|---------------------------|---------|-------------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|------------|
| | | | bar | bar | A | B | D | |
| 3/8" GAS | 10 | 1,86 | 10 | 10 | 61 | 89 | 77 | 0,540 |
| 1/2" GAS | 12 | 2,10 | 10 | 10 | 61 | 89 | 77 | 0,500 |
| 3/4" GAS | 20 | 5,70 | 10 | 10 | 87 | 101 | 84 | 0,800 |
| 1" GAS | 25 | 9,60 | 10 | 10 | 100 | 106 | 86 | 1,100 |
| 1 1/4" GAS | 32 | 22,00 | 10 | 10 | 131 | 122 | 95 | 2,500 |
| 1 1/2" GAS | 39 | 27,00 | 10 | 10 | 146 | 128 | 98 | 3,000 |
| 2" GAS | 51 | 35,00 | 10 | 10 | 174 | 145 | 108 | 4,600 |
| 2 1/2" GAS | 65 | 63,00 | 10 | 10 | 245 | 180 | 134 | 9,400 |
| 3" GAS | 75 | 83,00 | 10 | 10 | 250 | 190 | 139 | 11,230 |
| 3/8" NPT | 12 | 2,10 | 10 | 10 | 61 | 89 | 77 | 0,540 |
| 1/2" NPT | 12 | 2,10 | 10 | 10 | 69 | 89 | 77 | 0,510 |
| 3/4" NPT | 20 | 5,70 | 10 | 10 | 87 | 101 | 84 | 0,800 |
| 1" NPT | 25 | 9,60 | 10 | 10 | 108 | 106 | 86 | 1,130 |

REF: VN402_052024_REV0

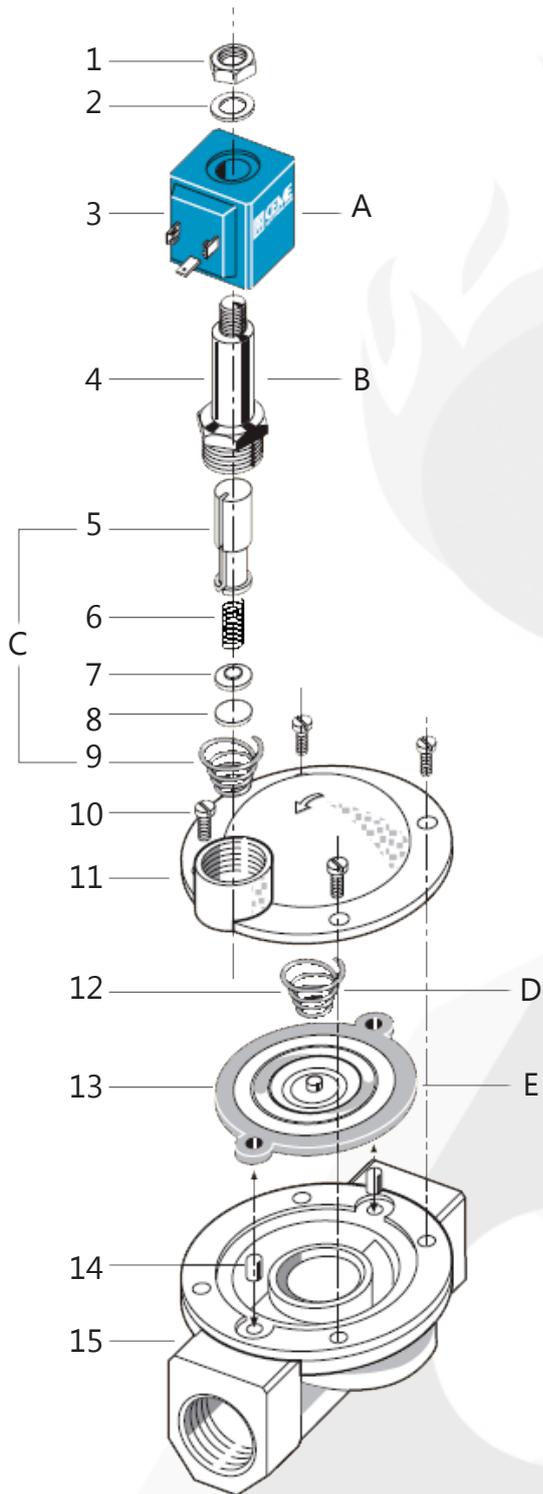
AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

PARTES DE LA ELECTROVÁLVULA



| Nº | Pieza |
|----|--|
| 1 | Tuerca de bloqueo |
| 2 | Arandela |
| 3 | Bobina |
| 4 | Vástago |
| 5 | Émbolo |
| 6 | Muelle |
| 7 | Soporte |
| 8 | Sello |
| 9 | Muelle |
| 10 | Tornillo |
| 11 | Parte superior del cuerpo de la electroválvula |
| 12 | Muelle |
| 13 | Diafragma |
| 14 | Perno |
| 15 | Parte inferior del cuerpo de la electroválvula |

| Pieza de repuesto | |
|-------------------|-----------|
| A | Bobina |
| B | Vástago |
| C | Émbolo |
| D | Muelle |
| E | Diafragma |

REF: VN402_052024_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

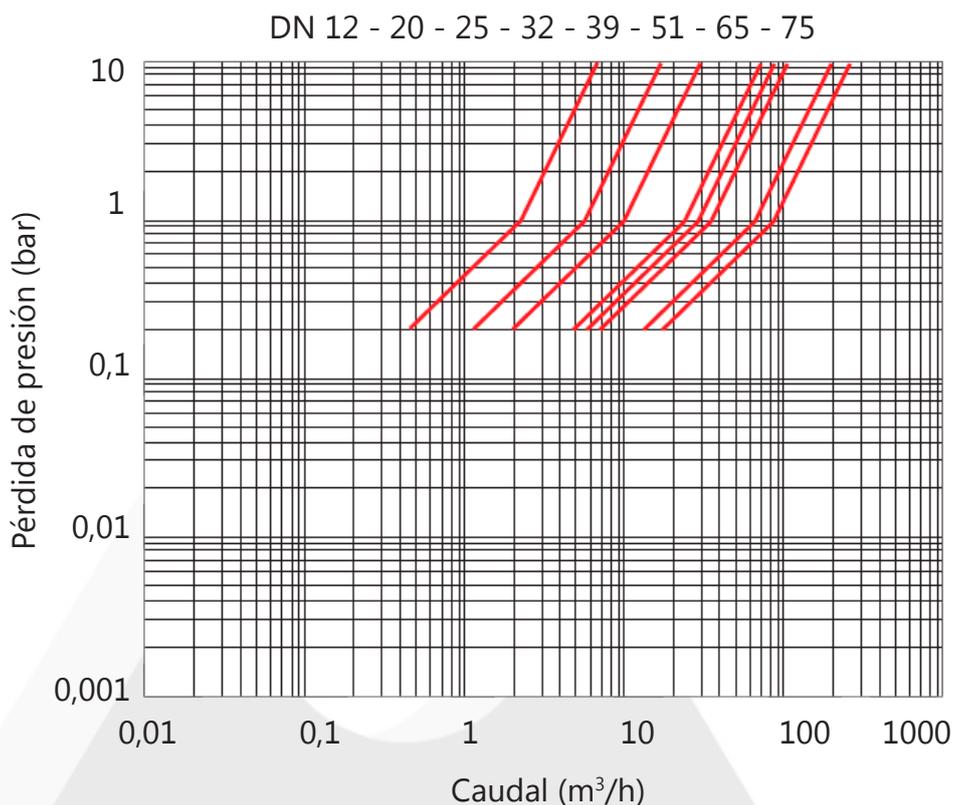
INFORMACIÓN ELÉCTRICA

| | | | | | | | | | | Potencia | |
|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|----------|
| | | | | | | | | | | En espera | Continua |
| V ~ | 12 | 24 | 48 | 110 | 230 | 400 | 50 | 60 | Hz | 11VA | 24VA |
| V = | 12 | 24 | 48 | 110 | | | | | | 16W | |

TEMPERATURA MÁXIMA

| Fluidos | | | | Ambiente |
|---------|--------|------------|--------|----------|
| NBR | EPDM | EPDM - KTW | FPM | 80 °C |
| 90 °C | 130 °C | 130 °C | 150 °C | |

DIAGRAMA DE PÉRDIDA DE PRESIÓN



REF: VN402_052024_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
 Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
 Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es