

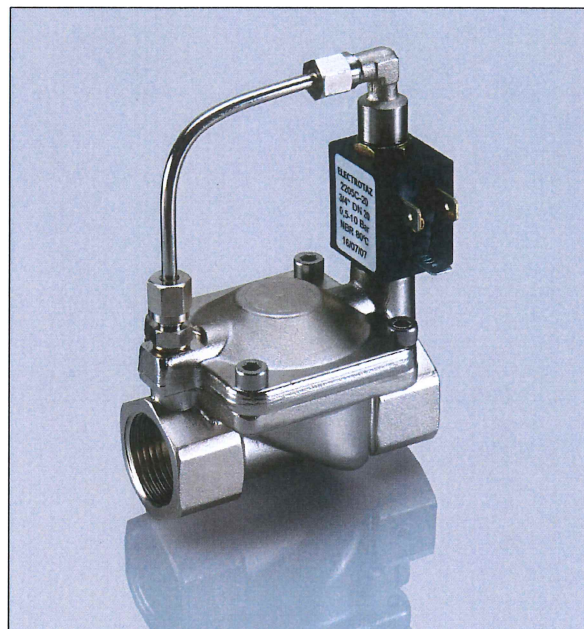
# ELECTROVALVULAS de 2 VIAS

3/8" – 2" G

## NORMALMENTE ABIERTAS – APTA PARA SISTEMAS DOMOTICOS

### Especificaciones Técnicas:

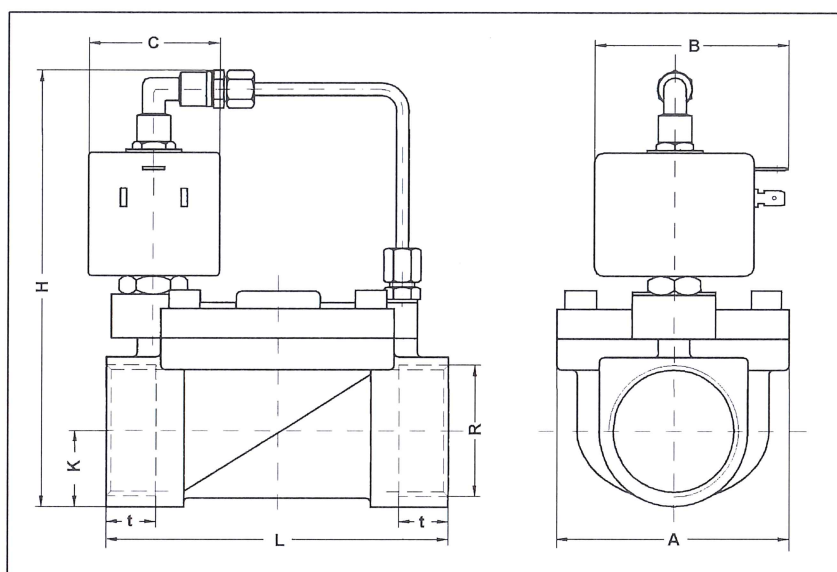
|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Mando:                | Eléctrico.                                   |
| Función:              | Normalmente Abierta.                         |
| Rosca:                | 3/8" – 2" G.<br>1/2" – 1 1/4" NPT (opcional) |
| Viscosidad fluido:    | 5°E - 38 cSt máximo.                         |
| Protección:           | IP 65 con conector DIN<br>IP 67 (Opcional)   |
| Construcción          |                                              |
| - Cuerpo válvula:     | Latón estampado.                             |
| - Asientos de cierre: | Acero Inoxidable (Opcional)                  |
| - Tubo guía y núcleo  | Acero Inoxidable.                            |
| - Resortes:           | Acero Inoxidable                             |
| Juntas de cierre:     |                                              |
| - Standard:           | N - NBR (Nitrilo)                            |
| - Opcional:           | E - EPDM (Etileno-Propileno)                 |
| - Opcional:           | V - FKM (Vitón)                              |



| Rosca<br>BSP | DN<br>mm | Presión<br>Bar |     | Caudal<br>Recomendado |     | Referencia | °C<br>Fluido | Bobina |
|--------------|----------|----------------|-----|-----------------------|-----|------------|--------------|--------|
|              |          | Mín            | máx | Litro /min<br>Mín     | Máx |            |              |        |
| 3/8"G        | 10       | 0,5            | 10  | -                     | 34  | 032A-10    | 80°C         | MN     |
|              | 12       | 0,5            | 10  | -                     | 34  | 042A-12    | 80°C         | MN     |
| 1/2"G        | 12       | 0,5            | 14  | -                     | 34  | H042A-12   | 80°C         | MN     |
|              | 18       | 0,5            | 16  | -                     | 94  | 2304A-18   | 80°C (100°)  | FN     |
| 3/4"G        | 20       | 0,5            | 10  | -                     | 94  | 2205A-20   | 80°C         | MN     |
|              | 20       | 0,5            | 16  | -                     | 94  | 2305A-20   | 80°C (100°)  | FN     |
| 1"G          | 25       | 0,5            | 10  | -                     | 147 | 2206A-25   | 80°C         | MN     |
|              | 25       | 0,5            | 16  | -                     | 147 | 2306A-25   | 80°C (100°)  | FN     |
| 1 1/4"G      | 32       | 0,5            | 10  | -                     | 169 | 272A-32    | 80°C         | FN     |
|              | 32       | 0,5            | 16  | -                     | 169 | 2307A-32   | 80°C         | FN     |
| 1 1/2"G      | 40       | 0,5            | 16  | -                     | 264 | 282A-38    | 80°C (100°)  | FN     |
| 2"G          | 50       | 0,5            | 16  | -                     | 412 | 292A-50    | 80°C (100°)  | FN     |

1. **Presión mínima de apertura:** es la presión mínima que debe haber a la entrada de la electroválvula para su apertura.  
2. **Caudal Recomendado (litros/minuto):** Los valores indicados de caudal son para el caso de que el fluido sea agua.  
3. **Juntas:** En caso de no especificarse en el pedido, las válvulas se suministrarán con juntas estándar de nitrilo (NBR) que puede soportar temperaturas de hasta 80°C. Para el caso de fluidos a temperatura superior a 80°C consulte a ELECTROTAZ.

| DIMENSIONES |        |         |         |         |         |         |         |         |            |
|-------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| Referencia  | R      | L<br>mm | H<br>mm | K<br>mm | t<br>mm | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | Peso<br>Kg |
| 032A-10     | 3/8"   | 59      | 117     | 13      | 8       | 45      | 42      | 23      | 0,49       |
| 042A-12     | 1/2"   | 59      | 117     | 13      | 8       | 45      | 42      | 23      | 0,47       |
| 2304A-18    | 1/2"   | 80      | 134     | 19      | 12      | 55      | 63      | 40      | 1,02       |
| 2205A-20    | 3/4"   | 80      | 117     | 19      | 12      | 55      | 42      | 23      | 0,84       |
| 2305A-20    | 3/4"   | 92      | 145     | 21,5    | 16      | 58      | 63      | 40      | 1,41       |
| 2206A-25    | 1"     | 92      | 123     | 21,5    | 16      | 58      | 42      | 23      | 1,01       |
| 2306A-25    | 1"     | 92      | 145     | 21,5    | 16      | 58      | 63      | 40      | 1,31       |
| 272A-32     | 1 1/4" | 109     | 165     | 24      | 16      | 75      | 63      | 40      | 1,76       |
| 2307A-32    | 1 1/4" | 104     | 153     | 25      | 16      | 58      | 63      | 40      | 1,60       |
| 282A-38     | 1 1/2" | 131     | 162     | 28      | 20      | 86      | 63      | 40      | 2,76       |
| 292A-50     | 2"     | 146     | 210     | 40      | 20      | 110     | 63      | 40      | 5,36       |



| ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS                                                                                                                                                               |                    |                               |          |          |                    |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|----------|----------|--------------------|-------------------------|
| Bobina                                                                                                                                                                                    | Tensión<br>Voltios | Consumo Eléctrico<br>Amperios |          | Servicio | Límites<br>Tensión | Temperatura<br>Ambiente |
|                                                                                                                                                                                           |                    | Conexión                      | Servicio |          |                    |                         |
| FN - 78                                                                                                                                                                                   | 230/50             | 0,1                           | 0,075    | 100%ED   | ±10 %              | -30 +60 °C              |
| FN - 9,4                                                                                                                                                                                  | 24/50              | 0,82                          | 0,55     | 100%ED   | ±10 %              | -30 +60 °C              |
| FN - 21                                                                                                                                                                                   | 24 Vcc             | -                             | 0,5      | 100%ED   | ±10 %              | -30 +60 °C              |
| FN - 9,4                                                                                                                                                                                  | 12 Vcc             | -                             | 1,25     | 100%ED   | ±10 %              | -30 +60 °C              |
| Otras bobinas tipo "FN" disponibles:<br>Corriente Alterna: 240/50 - 220/60 - 110/50 - 110/60 - 48/50 - 42/50 - 24/60.<br>Corriente Continua: 220 Vcc - 110 Vcc - 48 Vcc.                  |                    |                               |          |          |                    |                         |
| MN - 6                                                                                                                                                                                    | 230/50             | 0,08                          | 0,055    | 100%ED   | ±5 %               | -30 +40 °C              |
| MN - 2                                                                                                                                                                                    | 110/50             | 0,15                          | 0,10     | 100%ED   | ±5 %               | -30 +40 °C              |
| MN - 4                                                                                                                                                                                    | 24/50              | 0,72                          | 0,48     | 100%ED   | ±5 %               | -30 +40 °C              |
| MN - 3                                                                                                                                                                                    | 24 Vcc             | -                             | 0,33     | 100%ED   | ±5 %               | -30 +40 °C              |
| MN - 5                                                                                                                                                                                    | 12 Vcc             | -                             | 0,55     | 100%ED   | ±5 %               | -30 +40 °C              |
| El consumo eléctrico, indicado en amperios, es para una temperatura de la bobina de 35°C y a la tensión nominal. El valor de la corriente puede variar bajo otras condiciones de trabajo. |                    |                               |          |          |                    |                         |