# Válvula eléctrica de 2 vías
# VE2V S4-PVDF

- **Válvula PVDF de DN 10 a DN 100**
- **Montaje y desmontaje radial**
- **Actuador eléctrico con indicador visual de posición y control manual de seguridad**

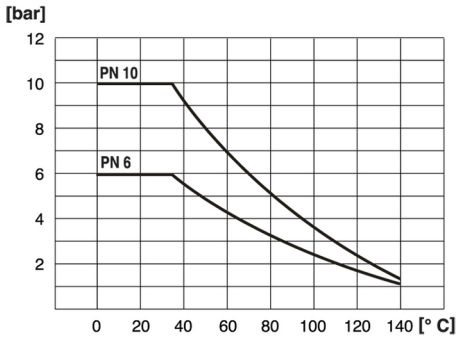
## DESCRIPCIÓN

Las válvulas de bola esférica 2 vías controladas por un motor eléctrico permiten, una vez cerradas, aislar parte de una instalación. Abiertas, no causan pérdida de carga en la tubería. Su tiempo de funcionamiento a 90º es rápido (aprox. 10 segundos). Estas válvulas, adaptadas para ambientes agresivos, disponen de un control manual de emergencia con indicador visual de posición. El actuador se desactiva cuando se usa la anulación manual.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Válvula 2 vías :

| | |
|---|---|
| Cuerpo | PVDF |
| Junta | FPM |
| Bola | PVDF |
| Asiento bola | PTFE |
| Conexión | Unión (extremos hembras a soldar o polifusionar) |
| Presión máx. | 10 bar (DN 10 a DN 50)<br>6 bar (DN 65)<br>5 bar (DN 80 a DN 100) |



Presión / Temperatura

### Actuador eléctrico :

| | |
|---|---|
| Movimiento | 90° |
| Control de emergencia | Manual |
| Ciclo de trabajo | 30 % |
| Conexiones eléctricas | 1 prensaestopas ISO M20<br>1 conector 3 Polos + tierra, DIN 43650 |
| Potencia | 15 W (DN 10...DN 50), 45 W (DN 65...DN 100) |
| Fuentes de alimentación multitensión | 100...240 Vca 50-60 Hz / 100...350 Vcc<br>ó 24 Vca 50-60 Hz / 24 Vcc |
| OPCIONES | Volver a 0º en caso de fallo de alimentación (seguridad)<br>Sistema de posicionamiento electrónico 4-20 mA, 0-20 mA ó 0-10 V |

**Conformidad CE: El equipo cumple con la normativa lega de las Directivas Europeas en vigor.**

914

914

GlobalAguaBAMO
Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
**Tel. +34 911 56 90 88** **www.globalaguaespana.com**
e-mail comercial@globalaguaespana.com



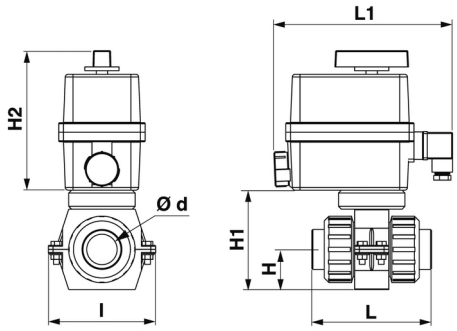
*Documento no contractual: sujeto a cambios debido a mejoras técnicas*

## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

| DN | d | 24 Vca / 24 Vcc | 100...240 Vca / 100...350 Vcc |
|---|---|---|---|
| **10** | 16 | 914 601 | 914 611 |
| **15** | 20 | 914 602 | 914 612 |
| **20** | 25 | 914 603 | 914 613 |
| **25** | 32 | 914 604 | 914 614 |
| **32** | 40 | 914 605 | 914 615 |
| **40** | 50 | 914 606 | 914 616 |
| **50** | 63 | 914 607 | 914 617 |
| **65** | 75 | 914 608 | 914 618 |
| **80** | 90 | 914 609 | 914 619 |
| **100** | 110 | 914 610 | 914 620 |

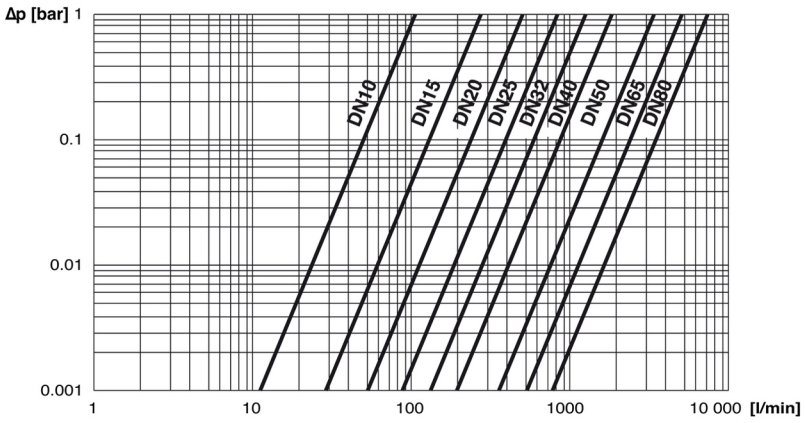
## DIMENSIONES [mm]

| DN | d | H | H1 | H2 | L | L1 | I | Poids [Kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | 16 | 33 | 86 | 148 | 99 | 190 | 113 | | *R20* |
| **15** | 20 | | | | | | | | |
| **20** | 25 | 40 | 100 | | 113 | | | | |
| **25** | 32 | 43 | 106 | | 122 | | | | |
| **32** | 40 | 51 | 130 | | 139 | | 144 | | |
| **40** | 50 | 56 | 155 | | 164 | | | | |
| **50** | 63 | 64 | 168 | | 176 | | | | |
| **65** | 75 | 85 | 230 | 180 | 216 | 206 | 204 | | *R35* |
| **80** | 90 | 100 | 260 | | 260 | | | | *R60* |
| **100** | 110 | | | | 271 | | | | |

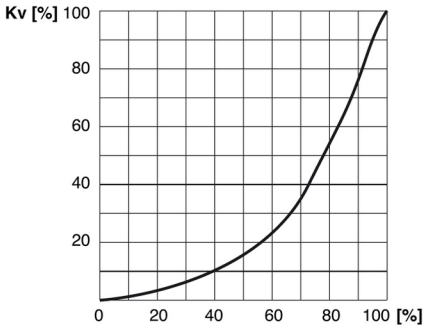



## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Pérdida de presión / Caudal (a 20 °C)




Kv / ángulo de apertura [%]




914

914

GlobalAguaBAMO
Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
**Tel. +34 911 56 90 88** **www.globalaguaespana.com**
e-mail comercial@globalaguaespana.com

**Válvula eléctrica de 2 vías**
**VE2V S4-PVDF**
12-03-2024

**PLAS**
**914-07 /2**

*Documento no contractual: sujeto a cambios debido a mejoras técnicas*