

## Válvula de compuerta de cierre de latón Serie C50

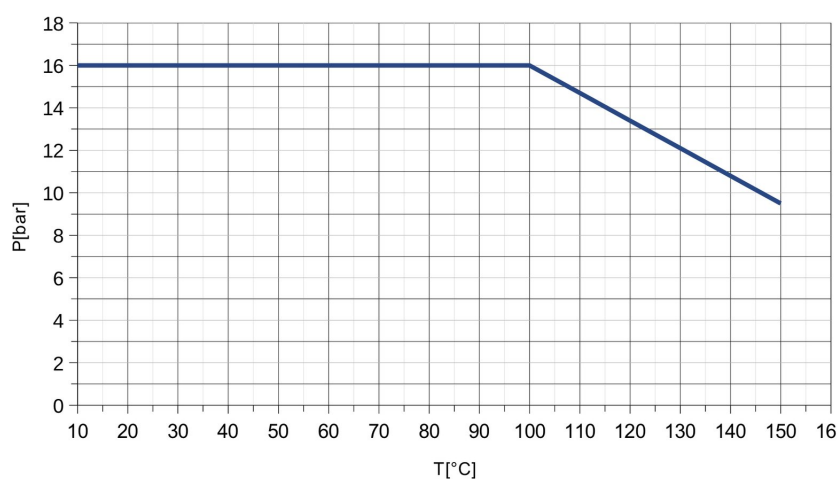


|                           |                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de construcción      | Válvula de compuerta de cierre en ejecución de paso recto con empaquetadura de prensaestopas, metálico estanco, husillo no ascendente |
| Accionamiento             | mediante volante de aluminio                                                                                                          |
| Conexión                  | G1/2"...G2" según ISO228/1                                                                                                            |
| Materiales                | Cuerpo y husillo latón CW617N, Junta del husillo Grafito, Volante de mano de aluminio                                                 |
| Temperatura del medio     | -10...+150°C                                                                                                                          |
| Presión de funcionamiento | Presión nominal según tabla y diagrama presión-temperatura                                                                            |
| Tipo de fijación          | Montaje en sistema de tuberías rígidas                                                                                                |
| Posición de montaje       | cualquiera                                                                                                                            |
| Campo de aplicación       | Gases y líquidos según la tabla «Grupos de fluidos», que no ataquen los materiales utilizados                                         |

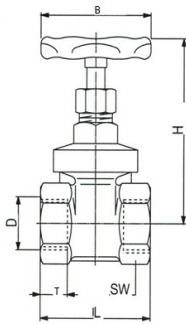
### Grupos de fluidos permitidos según la Directiva de equipos a presión 2014/68/EU

| Anschluss    | Gases Grupo 1 | Gases Grupo 2 | Líquidos Grupo 1 | Líquidos Grupo 2 |
|--------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| G1/2" ...G2" | -             | X             | X                | X                |

### Diagrama presión-temperatura



Dimensiones



| Conexión D | Diámetro nominal<br>DN[mm] | PN [bar] hasta 100°C | B  | H   | L  | SW | T    | Valor Kv<br>[m³/h] | Peso<br>[aprox. kg] | Tipo       |
|------------|----------------------------|----------------------|----|-----|----|----|------|--------------------|---------------------|------------|
| G1/2"      | 13                         | 16                   | 50 | 79  | 42 | 25 | 11,5 | 12                 | 0,22                | C50-1/2"   |
| G3/4"      | 16                         | 16                   | 55 | 83  | 46 | 31 | 12   | 29                 | 0,36                | C50-3/4"   |
| G1"        | 23                         | 16                   | 60 | 96  | 50 | 37 | 14   | 51                 | 0,36                | C50-1"     |
| G1 1/4"    | 28                         | 16                   | 65 | 103 | 55 | 47 | 16   | 68                 | 0,50                | C50-1 1/4" |
| G1 1/2"    | 33                         | 16                   | 65 | 116 | 60 | 54 | 17   | 138                | 0,69                | C50-1 1/2" |
| G2"        | 45                         | 16                   | 80 | 139 | 67 | 68 | 18   | 222                | 1,10                | C50-2"     |

Ilustraciones no vinculantes  
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas, mariposas y compuertas de cierre - manuales / Válvulas de compuerta y de cierre / Válvula de compuerta de cierre Serie C50