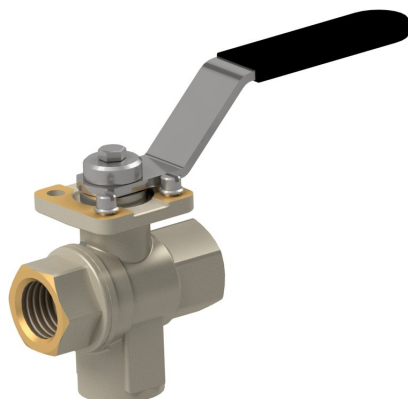
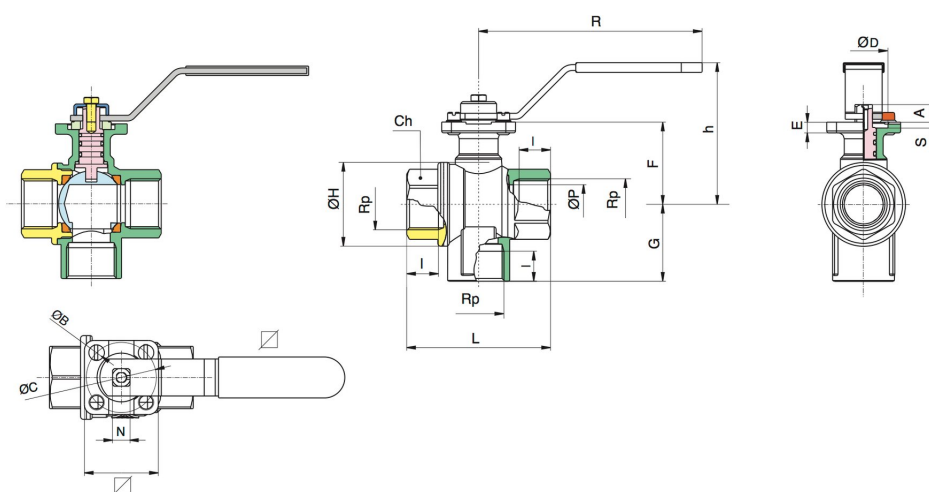


## Válvulas de bola de tres vías de latón Serie 3210N



|                           |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de construcción      | Válvula de paso con flotante bola, paso total, RP1/4"...RP2" con brida de fijación ISO 5211 para actuador rotativo, RP3" sin brida de fijación                                             |
| Conexión                  | RP1/4"...RP3" según ISO7/1                                                                                                                                                                 |
| Materiales                | Cuerpo Latón CW617N niquelado, Bola de latón CW617N cromado duro, Junta esférica PTFE, Junta del husillo PTFE/FKM/EPDM, Palanca manual de acero galvanizado con revestimiento de PVC negro |
| Tipo de fijación          | Montaje en sistema de tuberías rígido                                                                                                                                                      |
| Posición de montaje       | cualquiera                                                                                                                                                                                 |
| Campo de aplicación       | Gases y líquidos del grupo 2 según PED 2014/68/EU, que no ataquen los materiales utilizados.                                                                                               |
| Temperatura del medio     | -15...+120°C                                                                                                                                                                               |
| Presión de funcionamiento | Presión nominal según tabla y diagrama presión-temperatura                                                                                                                                 |
| Accionamiento             | mediante giro de 90° o bien 180° de la palanca manual                                                                                                                                      |

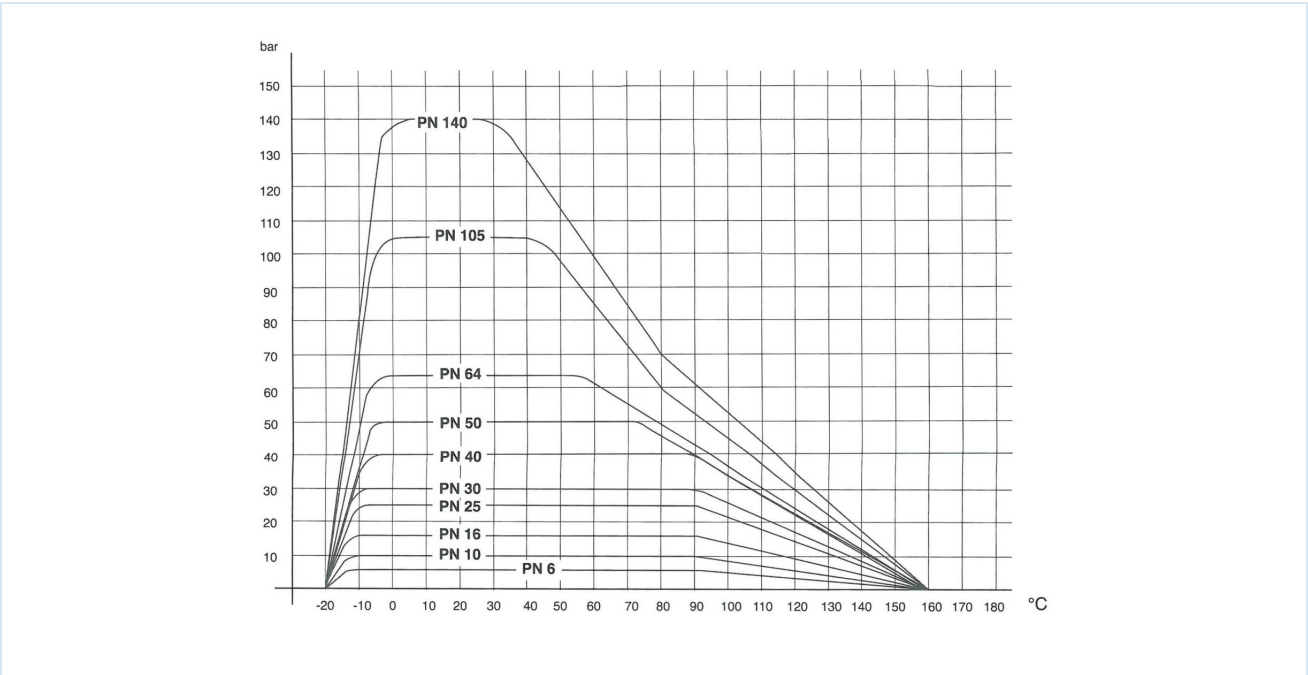


| Conexión | A  | B  | C  | Ch  | D  | E   | F    | G    | H    | h    | I    | L   | N  | P  | R   | S | T  |
|----------|----|----|----|-----|----|-----|------|------|------|------|------|-----|----|----|-----|---|----|
| RP1/4"   | 9  | M7 | 36 | 22  | 25 | 5,5 | 28,5 | 26   | 28   | 60   | 11   | 52  | 9  | 10 | 115 | 2 | 38 |
| RP3/8"   | 9  | M7 | 36 | 22  | 25 | 5,5 | 28,5 | 26   | 28   | 60   | 11,4 | 52  | 9  | 10 | 115 | 2 | 38 |
| RP1/2"   | 9  | M7 | 36 | 27  | 25 | 5,5 | 31   | 33,5 | 34,5 | 62   | 15   | 64  | 9  | 15 | 115 | 2 | 38 |
| RP3/4"   | 9  | M7 | 36 | 32  | 25 | 5,5 | 42   | 39,5 | 43   | 73   | 16,3 | 74  | 9  | 20 | 115 | 3 | 38 |
| RP1"     | 9  | M7 | 36 | 41  | 25 | 6   | 45   | 47   | 53   | 76   | 19,1 | 89  | 9  | 25 | 115 | 3 | 38 |
| RP11/4"  | 9  | M7 | 36 | 50  | 25 | 6   | 49   | 54,5 | 63   | 79,5 | 21,4 | 100 | 9  | 32 | 115 | 3 | 38 |
| RP11/2"  | 11 | 7  | 50 | 55  | 35 | 8   | 61,5 | 61,5 | 77   | 95   | 21,4 | 110 | 11 | 40 | 170 | 3 | 50 |
| RP2"     | 11 | 7  | 50 | 70  | 35 | 8   | 67   | 73   | 93   | 101  | 25,7 | 130 | 11 | 50 | 170 | 3 | 50 |
| RP3"     | -  | -  | -  | 105 | -  | -   | -    | 106  | 148  | 152  | 33,3 | 197 | 20 | 80 | 260 | - | -  |

| Diámetro nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | Valor Kv<br>[m³/h] | Peso<br>[aprox. kg] | Tipo        |
|----------------------------|-------------|--------------------|---------------------|-------------|
| 8                          | 25          | 2,25               | 0,34                | 3210N-1/4"  |
| 10                         | 25          | 2,7                | 0,31                | 3210N-3/8"  |
| 15                         | 25          | 6                  | 0,44                | 3210N-1/2"  |
| 20                         | 16          | 11,5               | 0,61                | 3210N-3/4"  |
| 25                         | 16          | 18,3               | 0,92                | 3210N-1"    |
| 32                         | 10          | 27,2               | 1,28                | 3210N-11/4" |
| 40                         | 10          | 47,3               | 2,00                | 3210N-11/2" |
| 50                         | 10          | 73                 | 3,17                | 3210N-2"    |
| 80                         | 6           | 177,5              | 9,50                | 3210-3"     |

Dado que en esta válvula de bola la bola solo está sellada mediante dos casquetes de estanqueidad, solo debe utilizarse la conexión inferior como entrada si la válvula debe ser estanquea en todo el rango de presión.. La conmutación se realiza mediante un movimiento de palanca de 180°. Después de un movimiento de palanca de 90° están bloqueadas las tres conexiones (sin solapamiento).

#### Diagrama presión-temperatura



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