

### La Referencia en regulación

Funcionamiento automático y autónomo

Reglaje fácil y mantenimiento simple

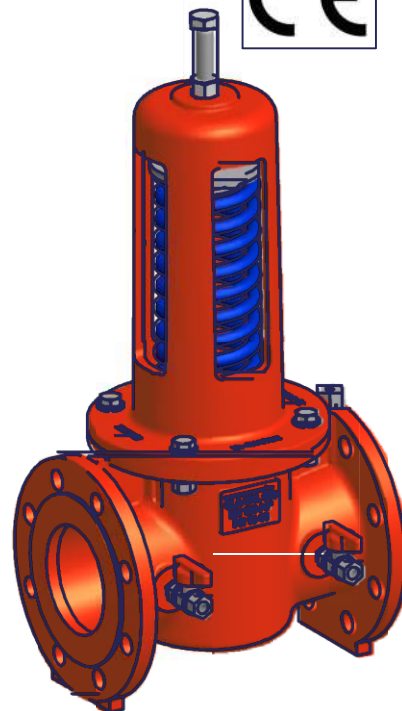
Materiales aprobados

Garantía Cla-Val

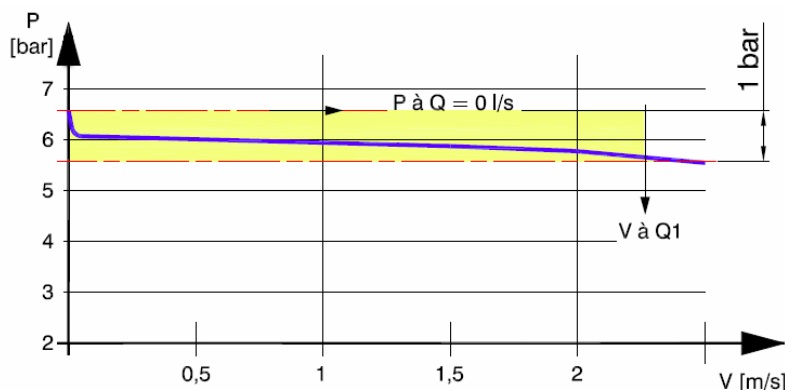
### AQUA 80-960A: Funcionamiento

El modelo CLA-VAL 80-960A reduce una presión aguas arriba a una presión, aguas abajo inferior y regulable, independientemente de las variaciones de presión y caudal aguas arriba

La concepción simple y robusta del modelo CLA-VAL 80-960A le permite un funcionamiento estable, y un mantenimiento mínimo. Es posible su montaje en todas las posiciones.



### AQUA 80-960A: Rendimientos y Características



| DN       | 40/50 | 60/65 | 80   | 100  | 125  | 150  |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|
| Q1 [l/s] | 4,0   | 7,0   | 11,0 | 17,0 | 26,0 | 38,0 |
| Q2 [l/s] | 3,9   | 6,6   | 10,0 | 15,7 | 24,5 | 35,3 |
| Q3 [l/s] | 8     | 13    | 20   | 31   | 48   | 70   |

Q1 : Caudal correspondiente a una pérdida de presión de 1 bar

Q2 : Caudal aconsejado con una velocidad del fluido de 2 m/s

Q3 : Caudal excepcional con una velocidad del fluido de 4 m/s

### AQUA 80-960A: Dimensiones

B : PN 10-16 / BB : PN 25

| DN         | 40/50 | 60/65 | 80  | 100   | 125 | 150 |
|------------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
| L [mm]     | 230   | 240   | 260 | 280   | 320 | 350 |
| H max [mm] | 325   | 400   | 460 | 575   | 815 | 815 |
| B [mm]     | 83    | 93    | 100 | 110   | 125 | 143 |
| BB [mm]    |       |       |     | 117.5 | 135 | 150 |
| Masse [kg] | 13    | 18    | 27  | 45    | 90  | 100 |

Gama: DN 40 à DN 150

Presión - Bridas:

PN 10 bar - ISO PN 10

PN 16 bar - ISO PN 16

PN 25 bar - ISO PN 25

PN 40 bar - ISO PN 40

Temperatura del fluido : 1° - 60° Presión

aguas arriba : 40 bar máx. Presión

aguas abajo : 2 à 14 bar (1 solo resorte)

Test : DESP 97/23/CE

Estanqueidad: ANSI/FCI 70-2 CLASS III

