

✓ La válvula de accionamiento rápido **VAR**, es una válvula relé de control hidráulico de tres vías.

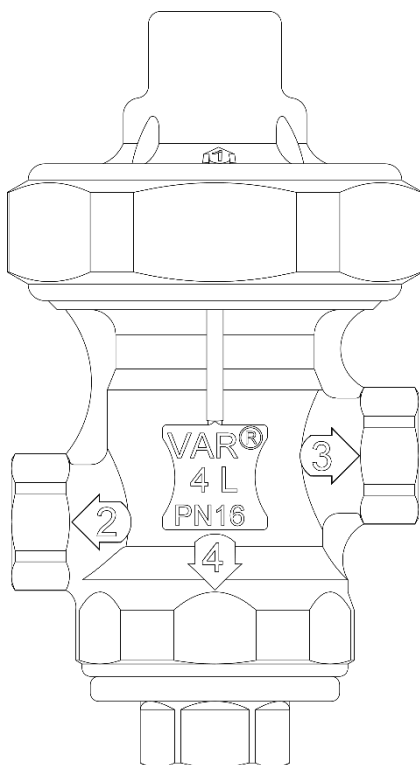
✓ Principales funciones:

Relé hidráulico y conmutador de señal normalmente cerrado o normalmente abierto.

Permite acelerar el tiempo de respuesta de la válvula con otros elementos de menor sección de paso como los solenoides.

Comando hidráulico remoto a distancia de una válvula hidráulica.

Válvula **antitopográfica**.



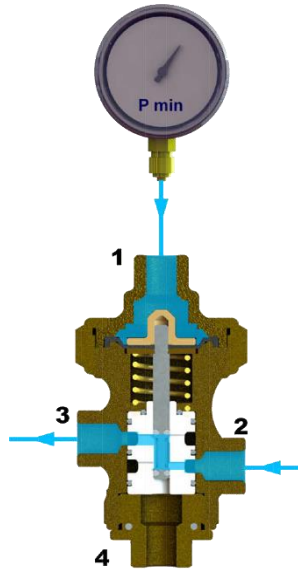
ESPECIFICACIONES

- CONEXIONES: Roscas 1/8"
- DISEÑO: Relé hidráulico.
- RANGO DE MEDIDAS: VAR® latón
- PRESIÓN NOMINAL (bar): PN16.
(psi): PN232.

MATERIALES

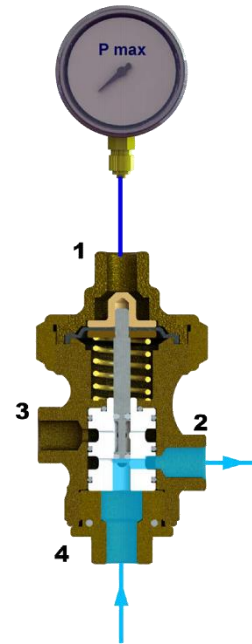
- CUERPO Y TAPADERA:
VAR® latón: Latón
- DIAFRAGMA: EPDM
- MUELLE: Acero Inoxidable.
- ELEMENTOS DE CIERRE: Teflón y juntas NBR.

Los pilotos COMETAL responden a la norma ISO 10522-93 en cuanto a válvulas reguladoras de presión de acción directa



P mínima de activación:

Presión mínima en el sensor necesaria para que se comuniquen las vías 2 y 3, estando completamente cerrada la vía 4.



P máxima de reposo:

Presión máxima en el sensor, para que se comuniquen las vías 2 y 4, estando completamente cerrada la vía 3.

DIMENSIONES Y PESOS

| MODELO | PRESIÓN NOMINAL | | SECCIÓN MÍNIMA DE PASO | | PESO |
|------------|-----------------|-----|------------------------|------|------|
| | bar | psi | mm | pulg | g |
| VAR® latón | 16 | 232 | 4,0 | 0.16 | 455 |

ELECCIÓN DE MUELLES

VAR NC: TOMA DE PRESIÓN VÍA 3

| MUELLE | <i>P_{min} de Activación</i> | | <i>P_{máx} de Reposo</i> | |
|----------|--------------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | <i>bar</i> | <i>psi</i> | <i>bar</i> | <i>psi</i> |
| Amarillo | 1 | 14,5 | 0,2 | 2,9 |
| Estándar | 1,4 | 20,3 | 0,5 | 7,3 |
| Verde | 2 | 29 | 0,7 | 10,2 |
| Rojo | 2,6 | 37,7 | 0,9 | 13 |
| Azul | 3,3 | 47,9 | 1,2 | 17,4 |

VAR NA: TOMA DE PRESIÓN VÍA 4

| MUELLE | <i>P_{min} de Activación</i> | | <i>P_{máx} de Reposo</i> | |
|----------|--------------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | <i>bar</i> | <i>psi</i> | <i>bar</i> | <i>psi</i> |
| Amarillo | 1,3 | 18,8 | 0,5 | 7,3 |
| Estándar | 1,7 | 26,6 | 0,9 | 13 |
| Verde | 2,4 | 34,8 | 1,2 | 17,4 |
| Rojo | 3 | 43,5 | 1,4 | 20,3 |
| Azul | 3,5 | 50,7 | 1,7 | 24,7 |