



# PCK06

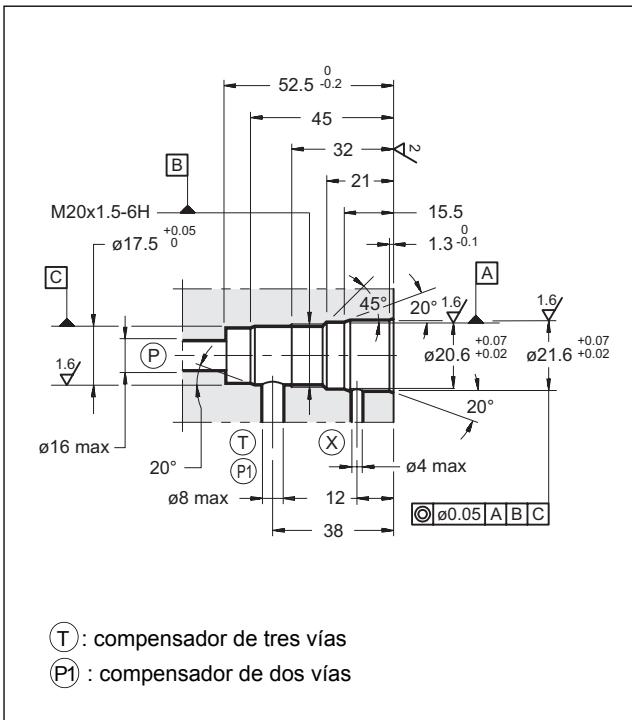
## COMPENSADOR DE PRESION DE DOS Y TRES VIAS DE AJUSTE FIJO Y VARIABLE SERIE 10

### TIPO CARTUCHO

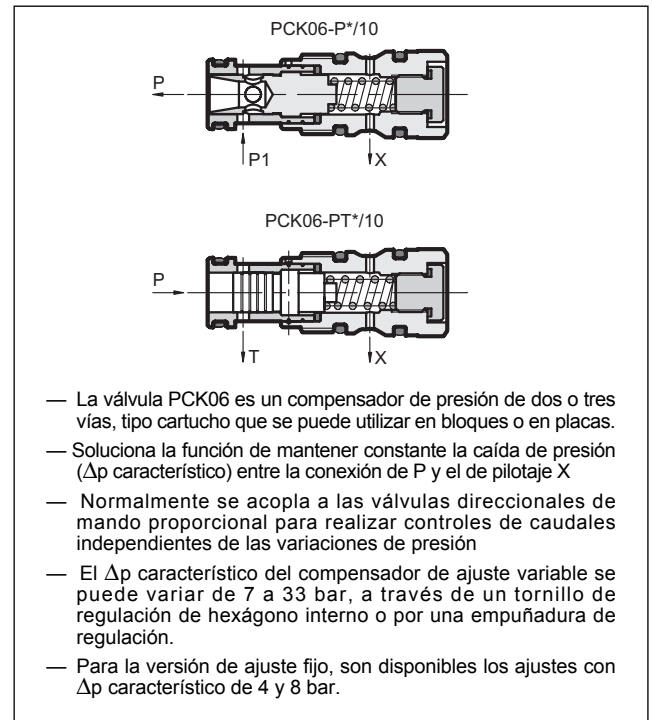
p máx **350** bar

Q máx **40** l/min

### DIMENSIONES DEL ASIENTO D-10D



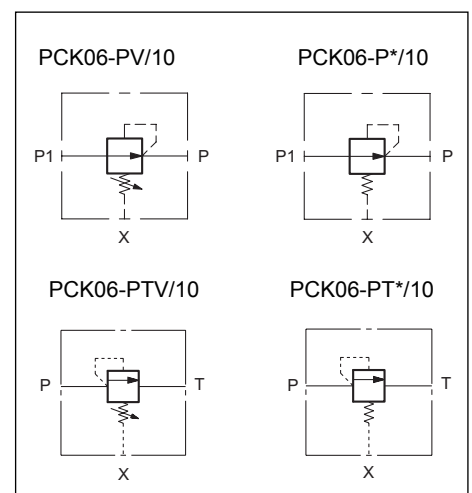
### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



### PRESTACIONES (medidas con aceite mineral de viscosidad 36 cSt a 50°C)

|  |                                    |           |
|--|------------------------------------|-----------|
| Presión máxima de trabajo                          | bar                                | 350       |
| $\Delta p$ característico                          | ajuste fijo                        | 4 - 8     |
|  | ajuste variable                    | 7 ÷ 33    |
| Caudal máximo                                      | l/min                              | 40        |
| Campo temperatura ambiente                         | °C                                 | -20 / +50 |
| Campo temperatura fluido                           | °C                                 | -20 / +80 |
| Campo viscosidad fluido                            | cSt                                | 10 ÷ 400  |
| Viscosidad recomendada                             | cSt                                | 25        |
| Grado de contaminación del fluido                  | según NAS 1638 clase 10            |           |
| Peso   | kg                                 | 0,2       |
| Tratamiento superficial de cinc cromatación blanca | Fe / Zn 8c 1B<br>UNI ISO 2081/4520 |           |

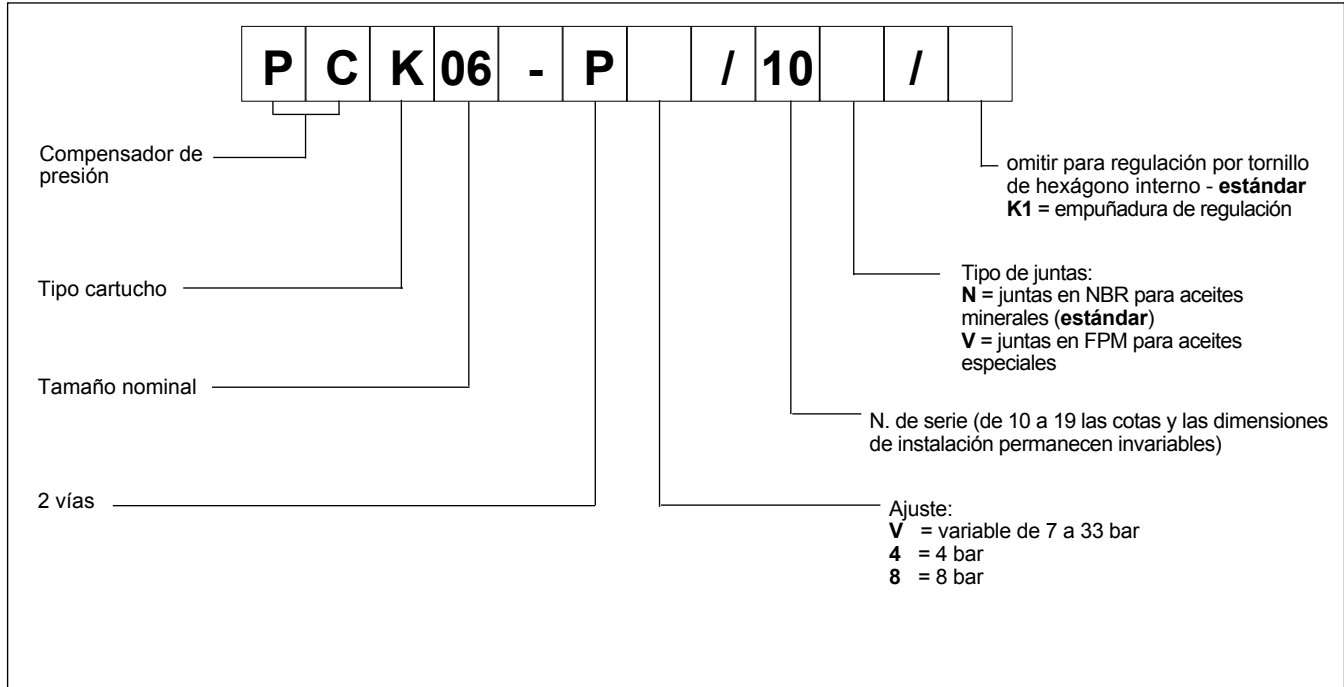
### SIMBOLOS HIDRAULICOS



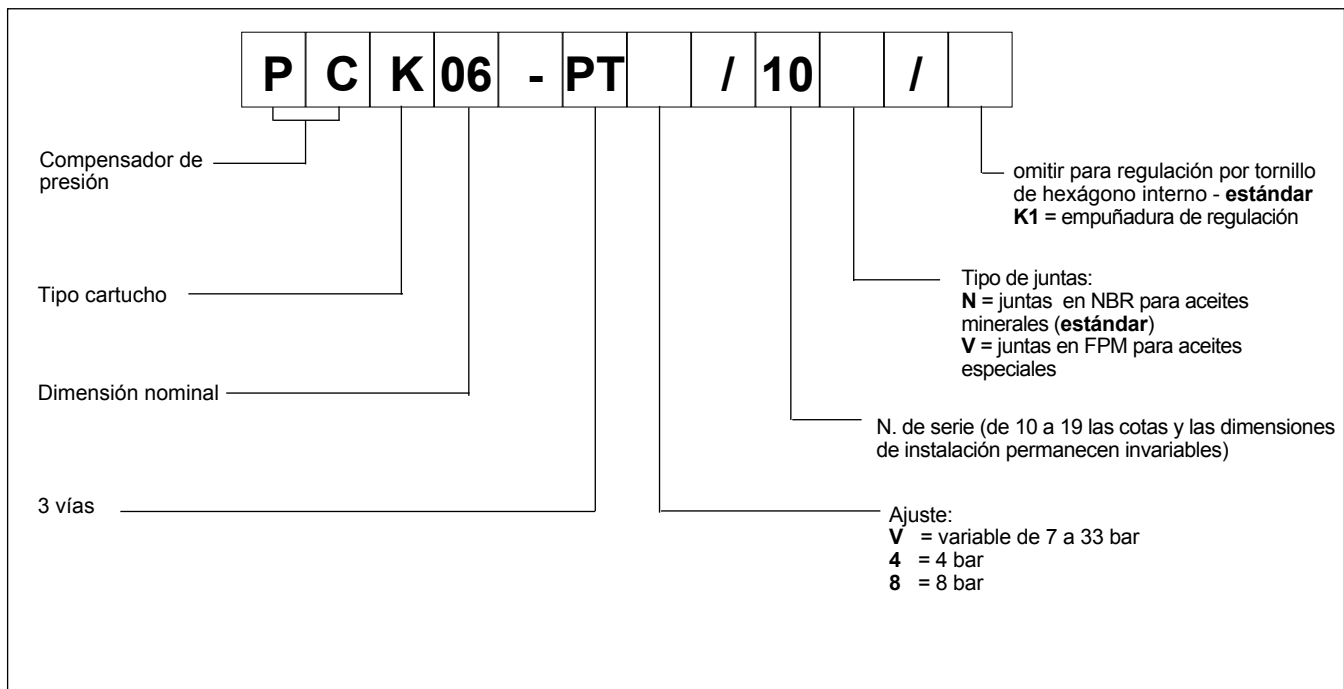


## 1 - CODIGO DE IDENTIFICACION

### 1.1 - CODIGO DE IDENTIFICACION COMPENSADOR DE DOS VIAS



### 1.2 - CODIGO DE IDENTIFICACION COMPENSADOR DE DOS VIAS

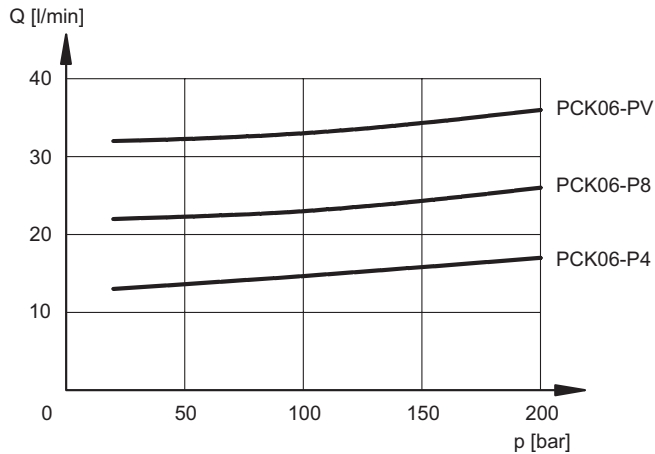




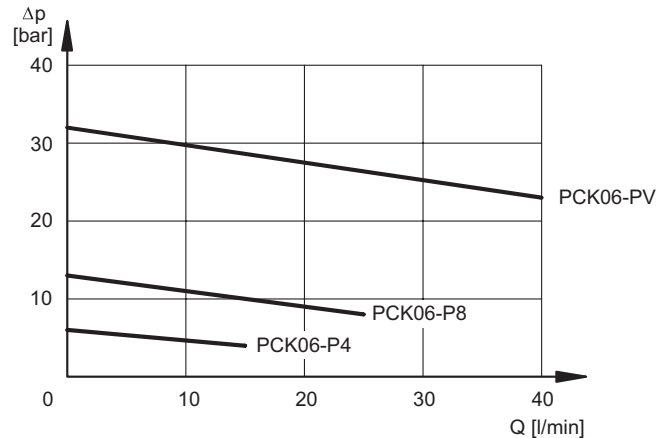
## 2 - CURVAS CARACTERISTICAS (valores obtenidos con viscosidad 36 cSt a 50°C)

### 2.1 - CURVAS CARACTERISTICAS COMPENSADOR DE DOS VIAS

CAUDAL - PRESION  $Q = f(p)$

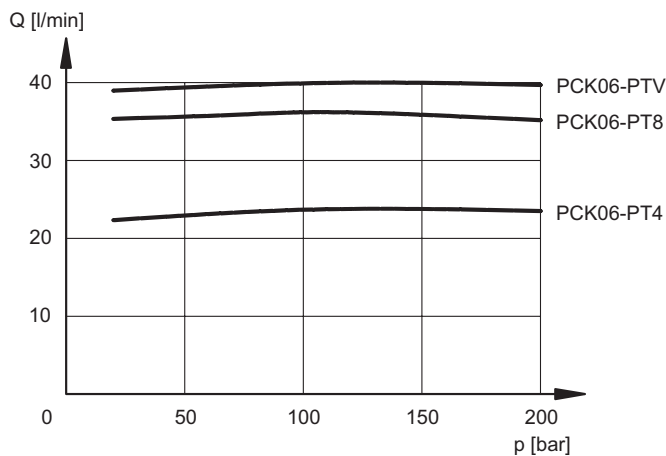


PERDIDAS DE CARGA  $\Delta p = f(Q)$

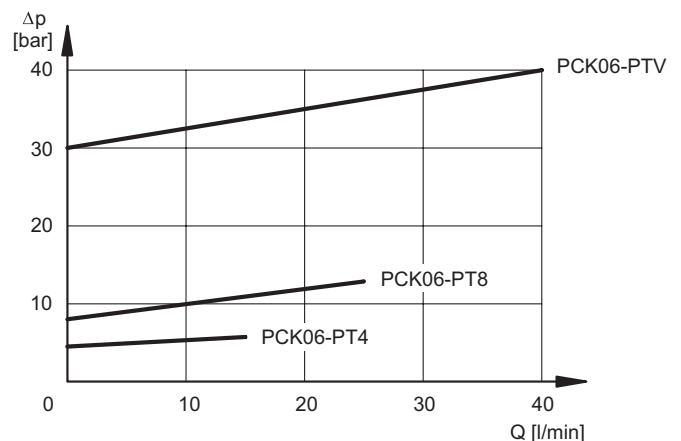


### 2.2 - CURVAS CARACTERISTICAS COMPENSADOR DE TRES VIAS

CAUDAL - PRESION  $Q = f(p)$



PERDIDAS DE CARGA  $\Delta p = f(Q)$



## 3 - FLUIDOS HIDRAULICOS

Usar fluidos hidráulicos a base de aceite mineral tipo HH, HL o HM según ISO 6743-4. Para fluidos tipo HFDR (ésteres fosfóricos) utilizar juntas en FPM (código V).

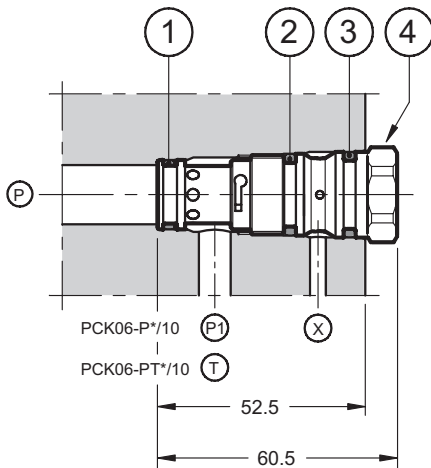
Para otros tipos de fluidos, como HFA, HFB, HFC consultar con nuestra Oficina Técnica.

El uso con fluidos a temperatura superior a 80 °C determina una precoz disminución de las propiedades del fluido y de los tipos de juntas. El fluido debe mantener intactas sus propiedades físicas y químicas.

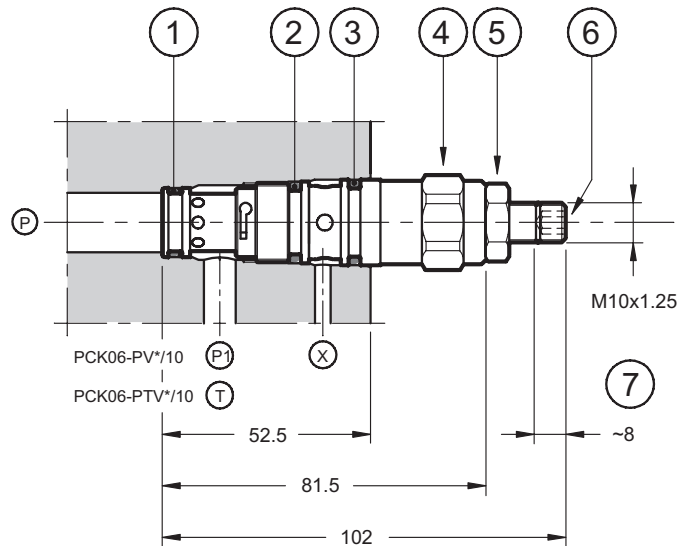


## 4 - DIMENSIONES PARA LA INSTALACION

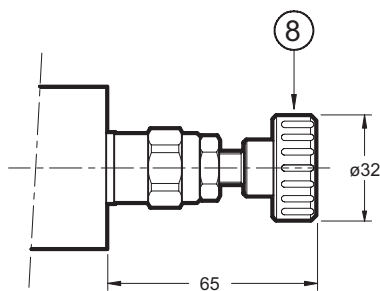
**PCK06-P\*/10**  
**PCK06-PT\*/10**



**PCK06-PV/10**  
**PCK06-PTV/10**



**PCK06-PV/10\*/K1**  
**PCK06-PTV/10\*/K1**



dimensiones en mm

|   |   |
|---|---|
| 1 | OR tipo 2056 (14.00 x 1.78)   |
| 2 | OR tipo 3062 (15.54 x 2.62)   |
| 3 | OR tipo 3062 (15.54 x 2.62)   |
| 4 | Hexágono: llave 22<br>Par de apriete: 45 - 50 Nm  |
| 5 | Tuerca de bloqueo: llave 17   |
| 6 | Tornillo de regulación con hexágono interno: llave 5<br>Rotación horaria para aumentar la presión |
| 7 | Carrera máxima de regulación  |
| 8 | Empuñadura de regulación: <b>K1</b>   |