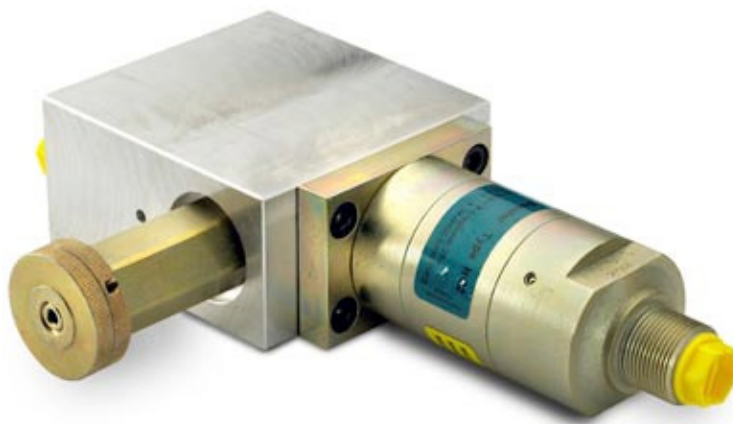




- Descripción
- Dimensiones
- Funciones
- Pedido

Valve Housing CV4 – with Filter & PRV



La caseta de válvulas miniBOOSTER se utiliza para montar diversos componentes accesorios directamente en el miniBOOSTER.

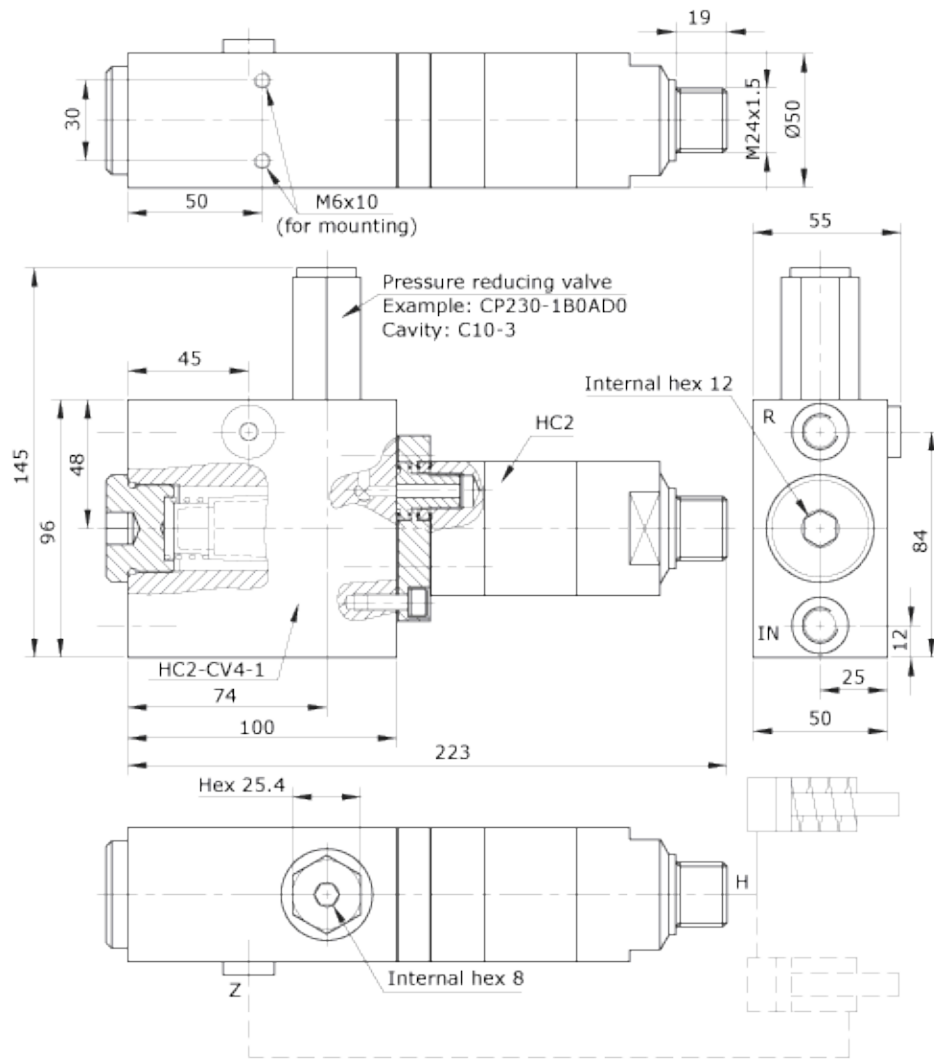
Así se ahorra espacio y se reduce el coste que supone utilizar componentes autónomos para estas funciones.

La caseta y los componentes de válvulas seleccionados se montan, prueban y calibran en fábrica según el modelo de miniBOOSTER seleccionado. Caseta de aluminio.

▲ Descripción

La CV4 incorpora un elemento del filtro de 10 micras que protege el miniBOOSTER, una válvula manorreductora (PRV) que controla la presión de entrada del miniBOOSTER y un orificio opcional que reduce el flujo de entrada al máximo admisible para la tasa de intensificación seleccionada. Las válvulas de retención protegen el filtro del flujo de retorno durante el ciclo de descarga.

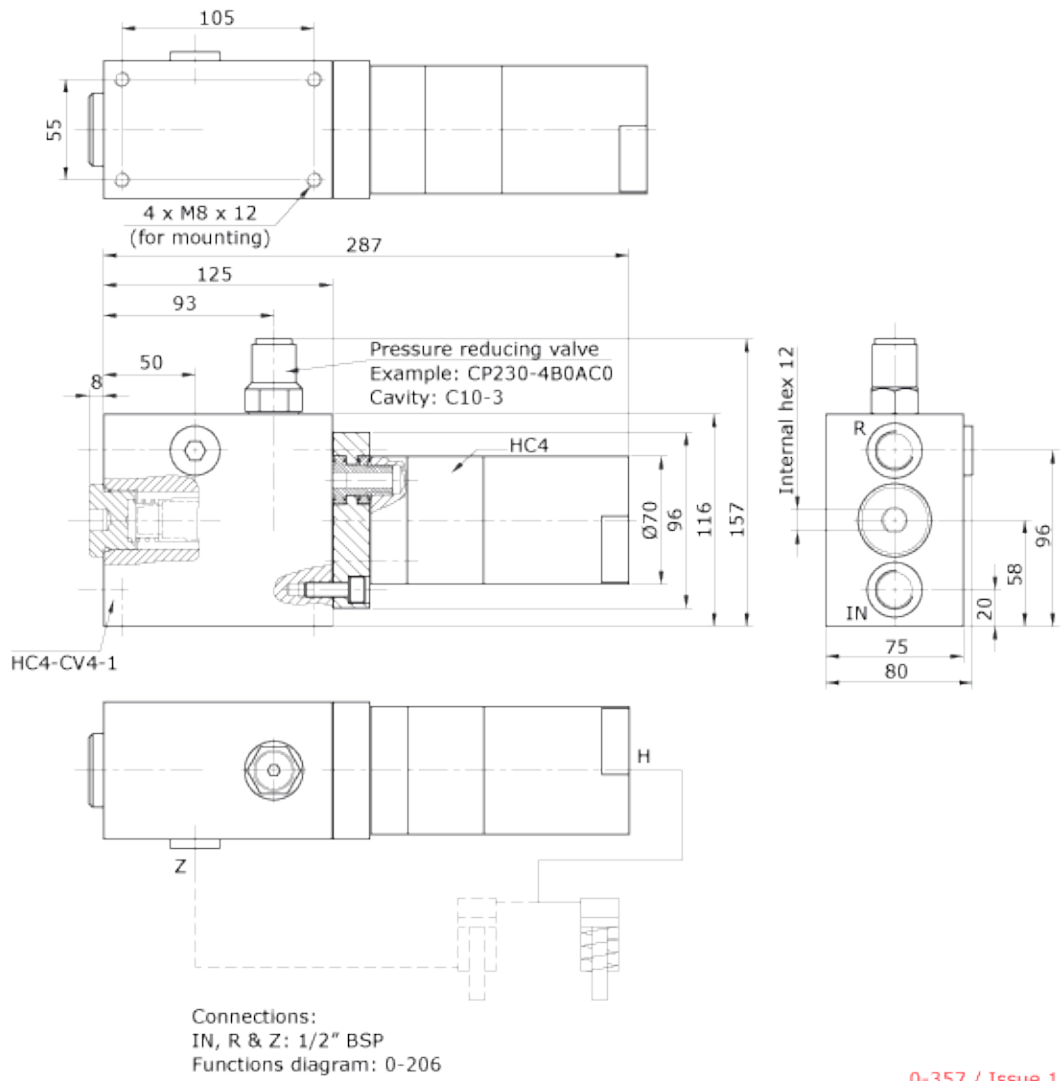
▲ Dimensiones (Caseta de válvulas CV4 para HC2, HC7 y HC8)



Connections:
 IN, R & Z: 1/4" BSP
 Functions diagram: 0-206

0-337 / Issue 1

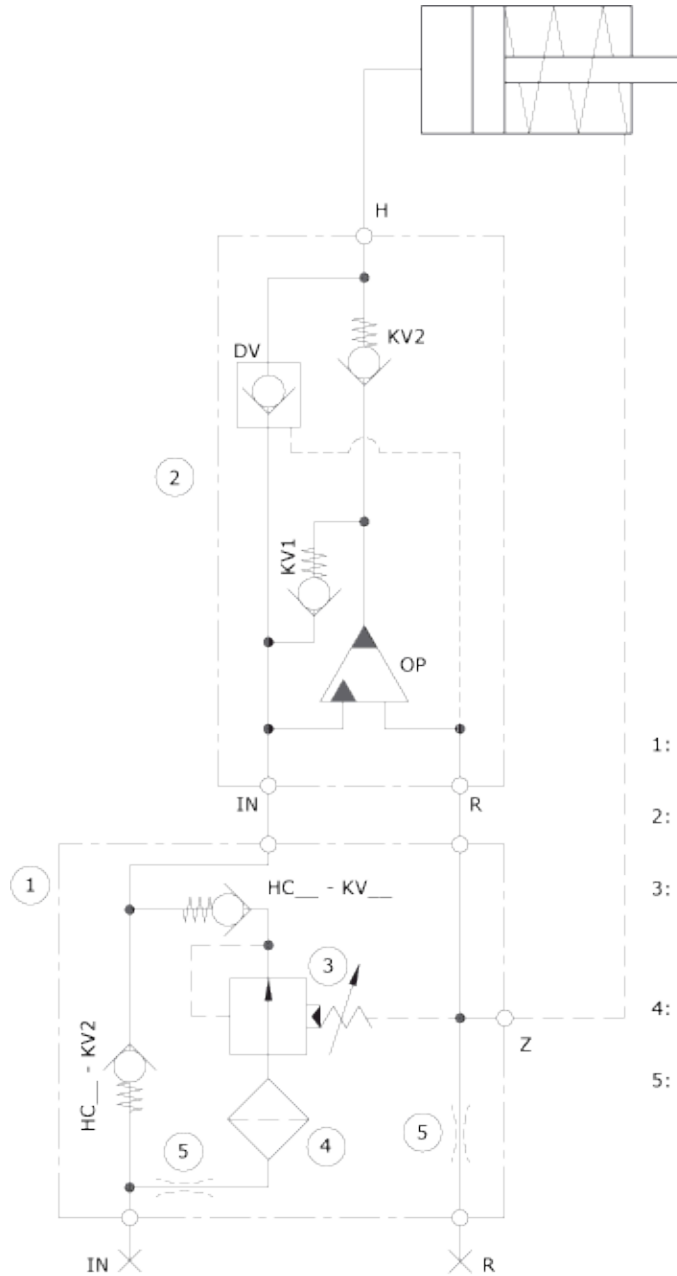
▲ Dimensiones (Caseta de válvulas CV4 para HC4)



▲ **Funciones**

Diagrama de funcionamiento

1. Orificio(s) (opcional)
2. elemento del filtro de 10 micras
3. Válvula de retención
4. Cartucho PRV
5. Válvula de retención
6. Caseta
7. HC2, HC4, HC7 o HC8



- 1: Valve Housing:
HC__ - CV4 - __ (Max. 200 bar inlet)
- 2: Hydraulic intensifier:
HC__ - __ . __ - B - __
- 3: Pressure reducing valve:
Example:
CP230-4B0AC0 (Range: 28-207 bar)
Cavity: C10-3
- 4: (Sparepart):
Filter Kit: Fil-KIT-10
- 5: (Option):
2 off orifices Ø __. __; __ - __ L/min.

▲ **Pedido de una caseta de válvulas CV4 para HC2**

Ejemplo de pedido de una unidad completa:

1 caseta de válvulas HC2 – CV4 – 1

1 válvula manorreductora CP-230-4B0AD0, cavidad: C10-3

1 miniBOOSTER HC2 – 4.0 – B – 1

Elemento del filtro de repuesto FIL-KIT-10



Modelo	Caseta de válvulas	Conexiones
su selección...	CV4	su selección...
Para HC2, HC7 y HC8		1 = 1/4" BSP 2 = 7/16 - 20 UNF
HC4		1 = 3/8" BSP 2 = 9/16 - 18 UNF