

Electroválvulas estancas CETOP tipo NBVP



Modelo básico	NBVP
Tipo de componente	Electroválvula de asiento estanco Esquema de conexiones tipo NG6
Presión de trabajo	400 bar
Caudal	20 l/min
Ejecución	Válvula individual para - conexión en línea - válvula individual para montaje sobre placa

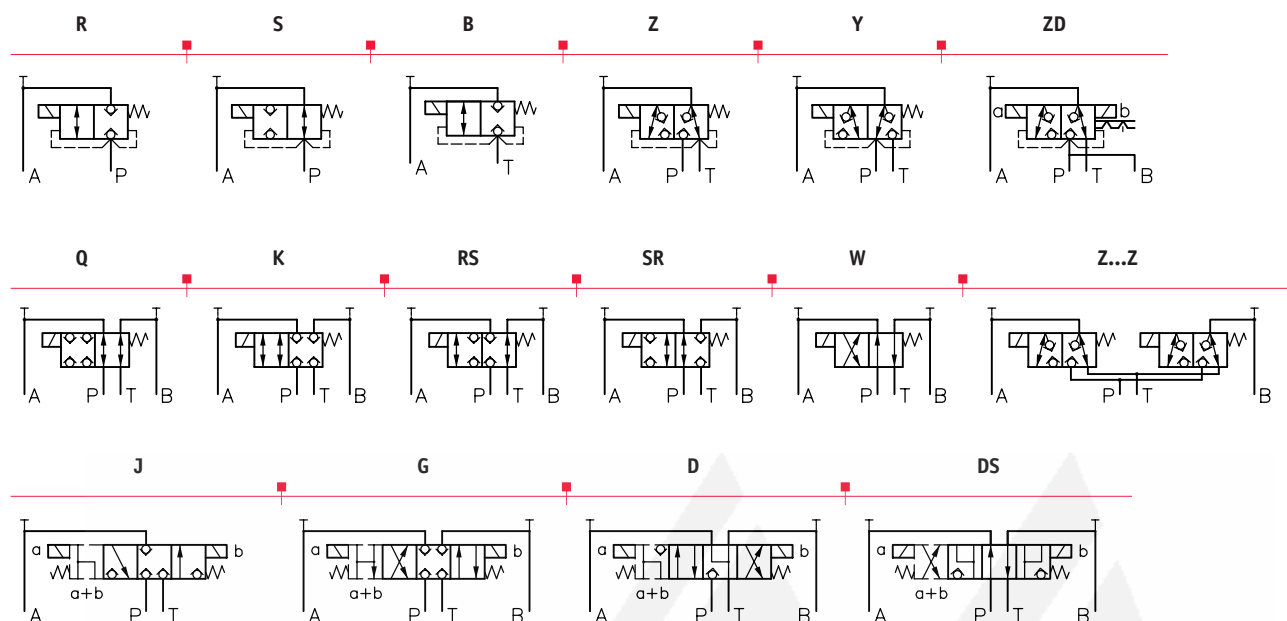
Las electroválvulas de cierre estanco también se emplean como válvulas de corredera para controlar los movimientos en los circuitos hidráulicos. Sin embargo, gracias al uso de conos como elemento de la válvula no produce una fuga interna, es decir, las presiones internas se mantienen con seguridad. Esta técnica de válvula de cierre estanco permite que la bomba no tenga que realimentarse constantemente,

lo cual no permite ahorrar solamente energía, sino que reduce también considerablemente el calentamiento del sistema. El campo de aplicación más habitual de este tipo de válvulas es la sujeción de herramientas y piezas en centros de mecanizado, tornos y máquina de ensayos de material.

Ventajas técnicas y económicas

- Construcción tipo cierre estanco
- Diseño compacto
- Funciones de 2/2, 3/2, 4/2 y 4/3 vías
- Gran número de esquemas hidráulicos distintos a elegir
- Todas las conexiones en las válvulas de asiento de 2/2 y 3/2 vías pueden ser sometidas a la misma presión gracias a la compensación interna de la presión
- Presostato con opción de montaje directo
- Integración opcional de diversos elementos adicionales como chiclés, válvulas antirretorno y válvulas antirretorno de estrangulador para los conexiones P, R, A y B
- Elección entre accionamiento eléctrico, hidráulico, neumático o manual
- Ejecución disponible según ATEX
- Válvulas individuales y bloques de válvulas disponibles
- Soluciones completas de sistema con centrales hidráulicas compactas procedentes del kit modular

Esquema hidráulico



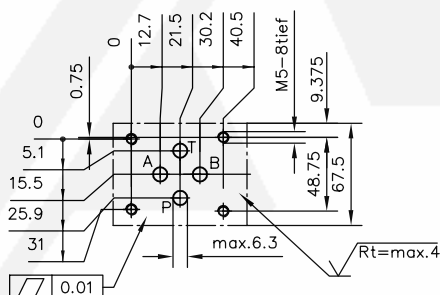
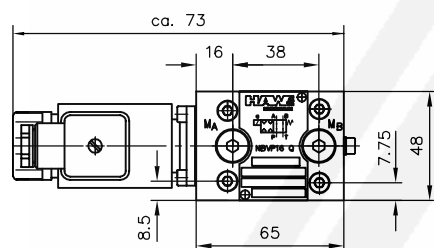
a+b = 4ª posición de conmutación mediante aplicación simultánea de corriente en ambas bobinas

Datos técnicos

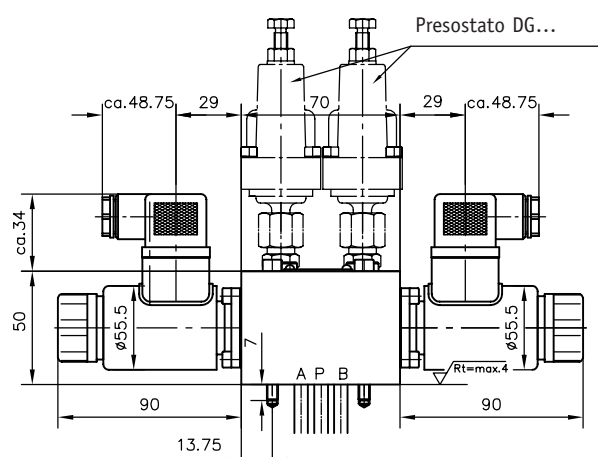
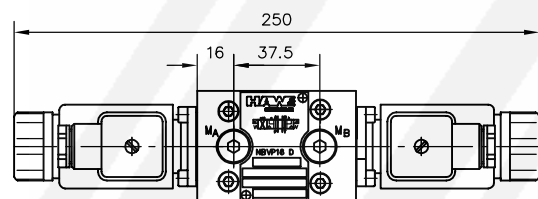
Representación con accionamiento eléctrico

Esquemas hidráulicos R, S, B, Z, Y, Q, K, RS, SR, W

Disposición de orificios según norma DIN 24340-A6



Esquemas hidráulicos J, G, D, DS, ZD



Todas las medidas se indican en mm.
Se reserva el derecho a introducir modificaciones.

Esquema de conexiones como ejemplo

Ejemplo de pedido para este esquema hidráulico de conexiones

KA 23 S/H 0,86 - A 1 F 1 G 1/350

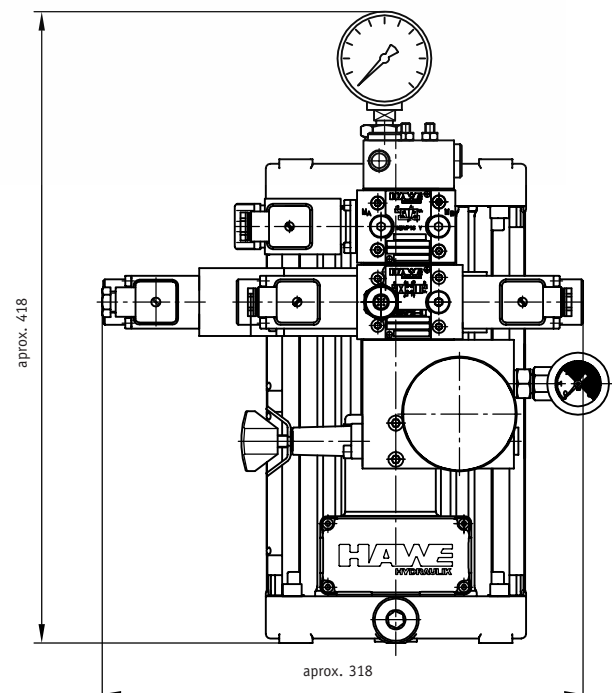
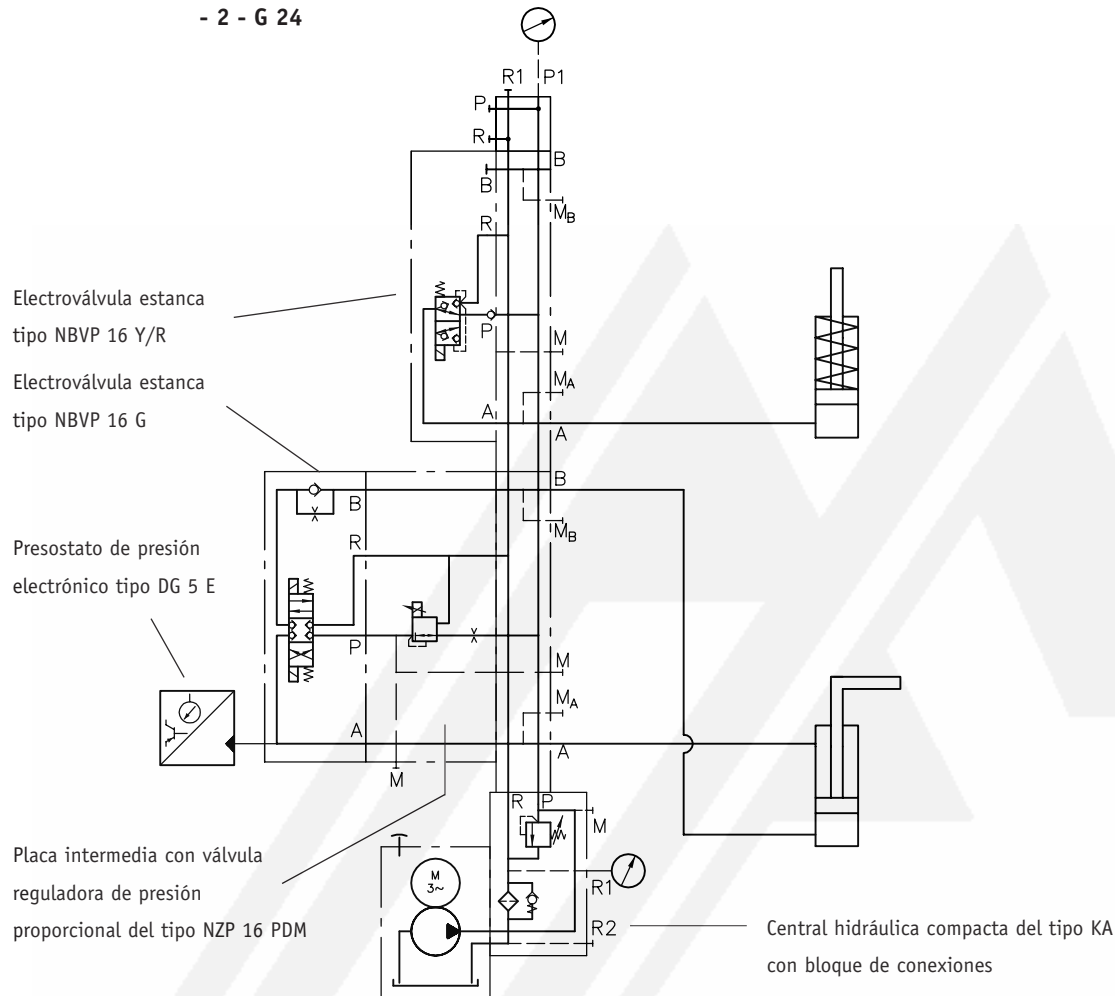
- BA 2

- NBVP 16 G /BBV 1,0/A 5 E 4-M

/NVP 16 PDM 2-34/G 24/B 2,0/3

- NBVP 16 Y/R/3

- 2 - G 24



Información adicional sobre este producto

- Esquema del producto K 177
- Electroválvulas estancas con esquema de conexiones estandarizado NG 6 ó CETOP 3 tipo NBVP D 7765 N
- Electroválvulas estancas con esquema de conexiones estandarizado NG 6 ó CETOP 3 tipo NG D 7300 N
- Válvulas de corredera con esquema de conexiones estandarizado NG 6 ó CETOP 3 tipo NSWP D 7451 N
- Bloque de válvulas del tipo BA D 7788
- Placas intermedias NG 6 ó CETOP 3 tipo NZP D 7788 Z

Centrales hidráulicas compatibles

- Central hidráulica compacta del tipo HK(F) D 7600-4, D 7600-2, D 7600-3
- Central hidráulica compacta del tipo HKL D 7600-3L
- Central hidráulica compacta del tipo KA D 8010
- Central hidráulica compacta del tipo HC D 7900
- Central hidráulica compacta del tipo MP D 7200, D 7200 H
- Central hidráulica compacta del tipo MPN D 7207
- Central hidráulica compacta del tipo FP D 7310

