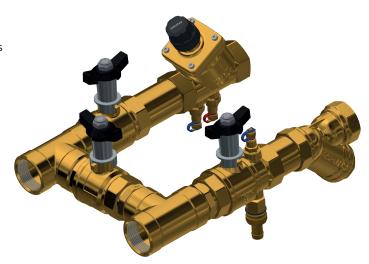


# Frese MODULA Pro DN32

### Aplicación

El Frese MODULA PRO es un conjunto compacto y versátil que combina las válvulas de control y equilibrado dinámico de Frese con: válvulas de corte con tomas de presión y temperatura, válvulas de vaciado y drenaje y otros componentes con elementos de medición y comprobación para que sólo sea necesario conectarlo a la unidad terminal.

El suministro incluye: válvulas de corte, filtro, válvula de vaciado y tomas P/T.



#### Ventajas

A los beneficios de las válvulas Frese OPTIMA Compact, el kit Frese MODULA añade:

#### Ventajas de instalación

- · Diseño compacto para espacios reducidos.
- Prácticamente sin costes de instalación y puesta en marcha.
- Permite la limpieza de la instalación y el aislamiento de la unidad terminal.
- · Adaptación sencilla a las sujeciones existentes.

#### Ventajas de funcionamiento

- Alto confort con costes de funcionamiento y mantenimiento mínimos.
- · Control eficaz del caudal, la temperatura y la presión.

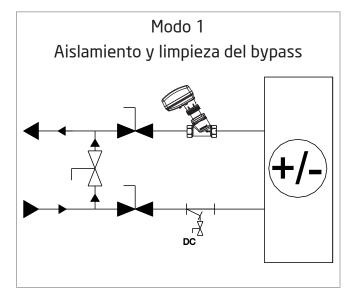
Para más información sobre las válvulas Frese OPTIMA consultar sus hojas técnicas.

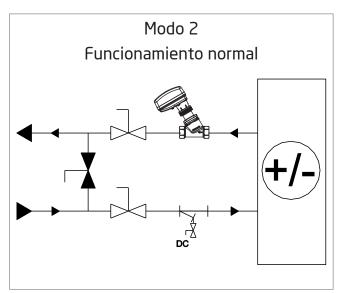
### Características

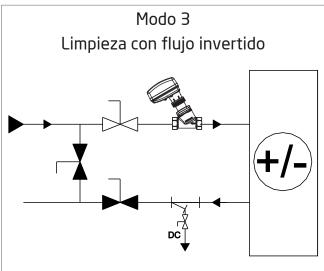
- Disponible para conexión en DN32.
- Disponible con una distancia entre ejes de 185 mm.
- Acoplamientos integrados para una fácil alineación de las válvulas.
- 3 Válvulas de corte con palanca en impulsión, retorno y by-pass.
- Disponible un distanciador de palanca.
- Combinaciones con filtro, válvula de vaciado y tomas P/T.

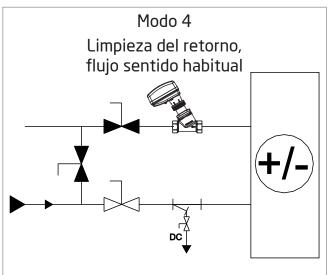


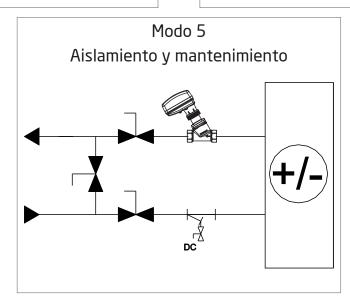
# Modos de funcionamiento





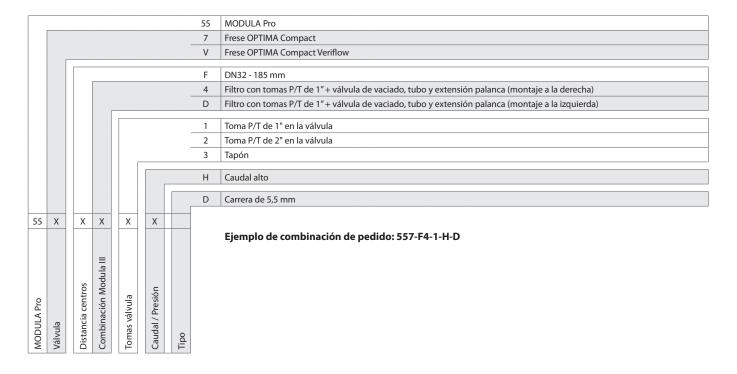








# Tabla de configuración Kit MODULA PRO DN32





# Datos técnicos

Material: Latón descincado, CW602N

Juntas: EPDM Presión nominal:: PN25

Filtro:

**Malla:** 32 (0,5 mm)

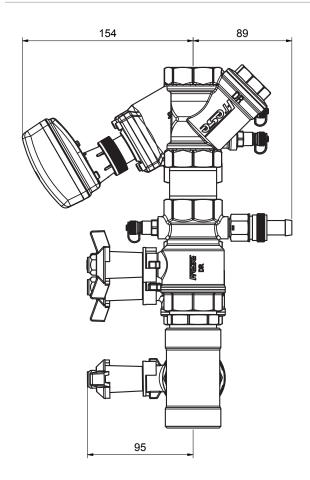
Material filtro: Acero inoxidable AISI304

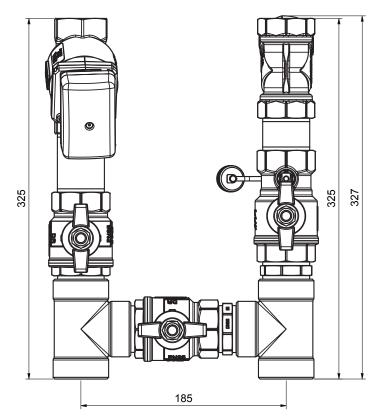
Válvulas de bola:

Material bola: Latón DZR, niquelado CW602N

Material asiento:PTFERango de temperatura del fluido:0°C a 120°C

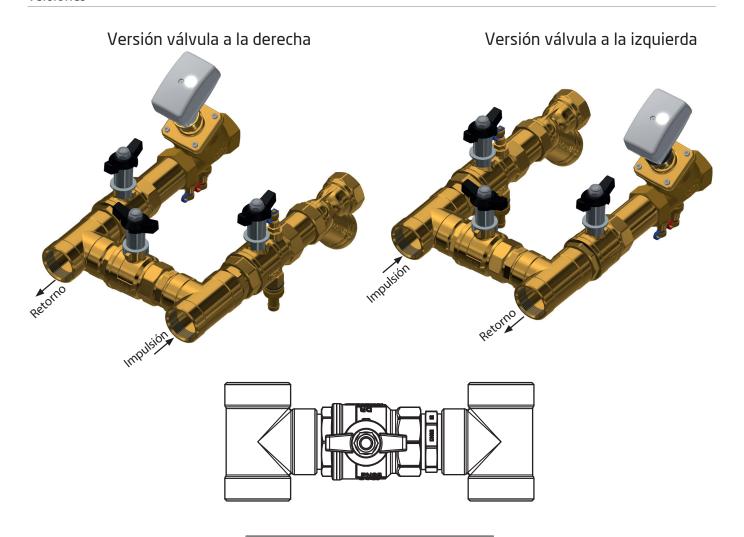
### Dimensiones







#### Versiones



### NOTA:

LAS JUNTAS DE CONEXIÓN CENTRAL NO DEBEN DESMONTARSE YA QUE ESTO PUEDE DAÑAR EL SELLO INTERNO

### Texto de especificación – Serie MODULA Pro

- El sistema de válvulas combinará una válvula de control independiente de la presión con un componente fijo para impulsión/retorno de 185 mm de distancia.
- La unidad de derivación tendrá tres válvulas de aislamiento integradas, filtro con tomas P/T de 1", drenaje y manguera en el lado de impulsión.
- La unidad de derivación será PN25.
- El rango de temperatura admisible para el medio será de 0 a 120°C.

Frese A/S no se responsabiliza de los posibles errores de sus catálogos, folletos y otros tipos de documentación impresa. Frese A/S se reserva el derecho de modificar sus productos sin notificación previa, incluso de aquellos cuyo pedido haya sido tramitado siempre y cuando no se vean afectadas sus especificaciones. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de Frese A/S. Todos los derechos reservados.