

oventrop

Innovación + Calidad

Válvulas + Sistemas Premium

Racor de conexión "Flypass 4TZ"
Control y mantenimiento de fan coils

Rango de producto





Figura del sistema



Racor de conexión "Flypass 4TZ" para el control y mantenimiento de los fan-coils

Resumen

El racor de conexión Oventrop "Flypass 4TZ" se usa para la conexión de convectores (fan-coil), módulos de techo refrescantes, sistemas de inducción, zonas de refrigeración y calefacción con circuitos cerrados. La dirección del caudal es opcional. El racor de conexión puede ser instalado en cualquier posición (horizontal, oblicua o vertical, ascendente o descendente). Las posiciones de las bolas y por lo tanto la dirección del caudal están indicadas en la superficie del volante.

Ventajas

- Las bolas de tres vías se pueden girar 180° y adoptar múltiples posiciones
- Las posiciones de las bolas están indicadas en la superficie del volante y las direcciones de flujo impresas
- La conexión de sellado plano al aparato permite una conexión sin necesidad de elementos intermedios
- Hay disponibilidad de diferentes racores para conexión directa
- El volante extendido permite el aislamiento del racor
- El racor también incluye una válvula de llenado y vaciado
- Aparte, también se puede conectar otra válvula de llenado y vaciado
- Medición de presión diferencial por el lado del aparato (usando la válvula de llenado y vaciado adicional)

Descripción del funcionamiento (ver página 3)

El racor de conexión "Flypass 4TZ" se usa para el aislamiento, lavado, vaciado y purgado de la tubería de ida y retorno en la dirección del caudal en frente del racor o en las secciones siguientes del sistema.

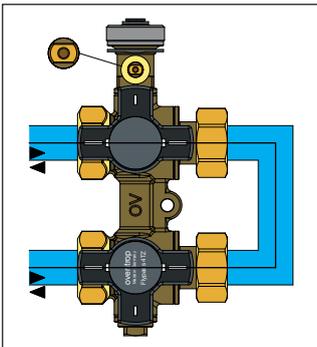
El racor de conexión puede funcionar como bypass. Las posiciones de las bolas y por lo tanto la dirección del caudal están indicadas en la superficie del volante. El racor de conexión tiene dos conexiones laterales G 1/4 para la conexión de la válvula de llenado y vaciado de Oventrop (una válvula de llenado y vaciado es suministrada con el racor de conexión) o tomas de medición de presión para "Hydrocontrol". El volante extendido permite el aislamiento del racor. Hay disponibilidad de diferentes productos (accesorios) para conexión directa al racor de conexión "Flypass 4TZ".

El cuerpo está hecho de latón resistente a la pérdida de zinc, las juntas son de EPDM o PTFE y el volante de poliamida.

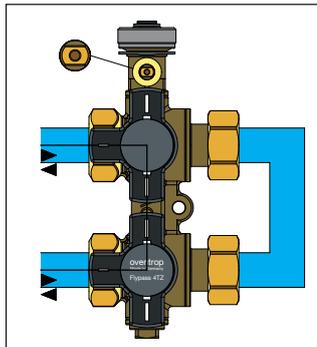
Ejemplo del sistema con "Flypass kit 1" (con actuador opcional)



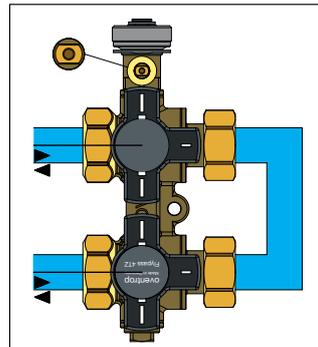
Ejemplos de funcionamiento "Flypass 4TZ"



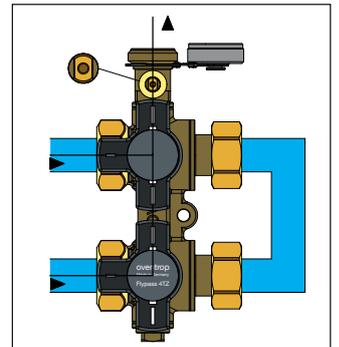
Funcionamiento normal



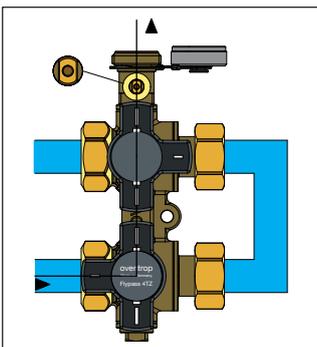
Funcionamiento bypass



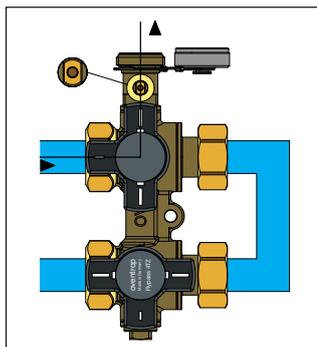
Corte



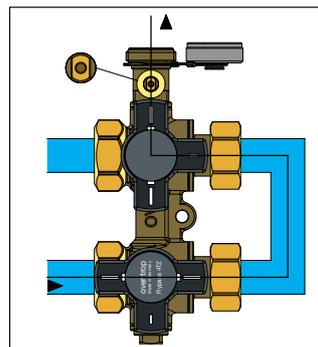
Llenado y purgado del lado del sistema



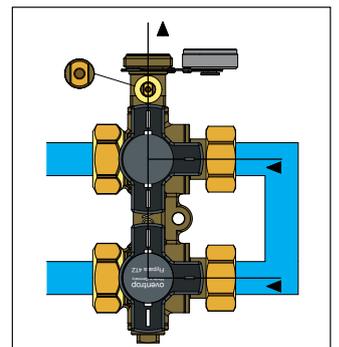
Vaciado, purgado y lavado del lado del sistema



Vaciado, purgado y lavado del lado del sistema

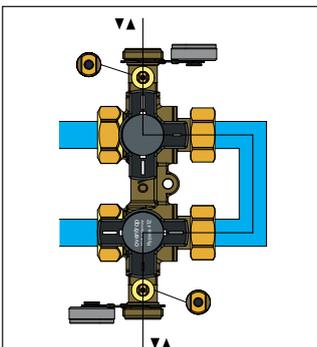


Llenado, purgado y lavado del lado del equipo

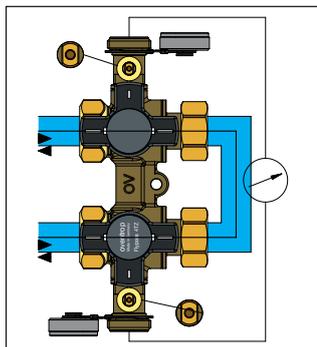


Llenado, purgado y lavado del lado del equipo

Funciones del "Flypass 4TZ" con accesorios (válvula de bola de llenado y vaciado 1060191)



Rellenado, purgado y lavado del lado del equipo



Medición de presión diferencial

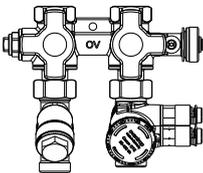
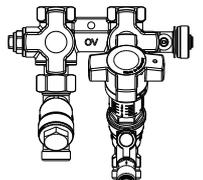
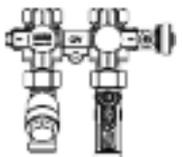
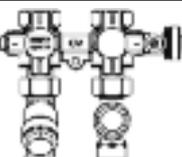
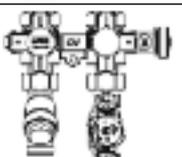
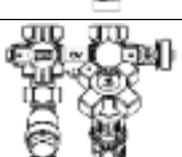
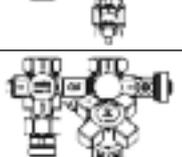
Figura	Kits de conexión "Flypass"	Componentes	Art. n°.	
	"Flypass kit 1" Compuesto por racor de conexión "Flypass" con filtro y válvula de regulación "Cocon QTZ"	compuesto por: 1x "Flypass 4TZ" 1149504 1x Filtro 1141004 1x "Cocon QTZ" 1146164 2x Pieza intermedia 1661100	DN 15	1149550
		1x "Flypass 4TZ" 1149506 1x Filtro 1141006 1x "Cocon QTZ" 1146066 2x Pieza intermedia 1650793	DN 20	1149551
	"Flypass kit 2" Compuesto por racor de conexión "Flypass" con filtro y válvula de regulación y corte "Hydrocontrol VTR"	compuesto por: 1x "Flypass 4TZ" 1149504 1x Filtro 1141004 1x "Hydrocontrol VTR" 1060564	DN 15	1149560
		1x "Flypass 4TZ" 1149506 1x Filtro 1141006 1x "Hydrocontrol VTR" 1060566	DN 20	1149561

Figura	Kits de conexión "Flypass"	Componentes	Art. n°.	
			DN 15	DN 20
	"Flypass kit 3" Compuesto por racor de conexión "Flypass" con filtro y válvula de equilibrado con visor de caudal "Hycoflow VTB"	1x "Flypass 4TZ" 1x Filtro 1x "Hycococon ETZ" válvula de regulación	1149504 1141004 1060906	1149506 1141006 1060908
	"Flypass kit 4" Compuesto por racor de conexión "Flypass" con filtro y válvula de regulación "Hycococon ETZ"	1x "Flypass 4TZ" 1x Filtro 1x "Hycococon ETZ" válvula de regulación	1149504 1141004 1063964	1149506 1141006 1063966
	"Flypass kit 5" Compuesto por racor de conexión "Flypass" con filtro y válvula de equilibrado "Hycococon VTZ"	1x "Flypass 4TZ" 1x Filtro 1x "Hycococon VTZ" válvula de equilibrado	1149504 1141004 1061854	1149506 1141006 1061856
	"Flypass kit 6" Compuesto por racor de conexión "Flypass" con filtro y válvula de equilibrado "Hydrocontrol MTR"	1x "Flypass 4TZ" 1x Filtro 1x "Hydrocontrol MTR" válvula de equilibrado	1149504 1141004 10619..	1149506 1141006 1061906
	"Flypass kit 7" Compuesto por un racor de conexión "Flypass" con racor doble y válvula de equilibrado "Hydrocontrol MTR"	1x "Flypass 4TZ" 1x Racor doble 1x "Hydrocontrol MTR" válvula de equilibrado	1149504 1149070 10619..	1149506 1149071 1061906

Sujeto a modificación sin aviso.

Entregado por:

Más información en el "Catálogo de Productos" y en Internet:

www.oventrop.com

Sujeto a modificación técnica.

Los particulares pueden adquirir nuestros productos a través de su instalador cualificado.

OVENTROP GmbH & Co. KG
 Paul-Oventrop-Straße 1
 D-59939 Olsberg
 Alemania
 Teléfono +49 2962 82 0
 Fax +49 2962 82 450
 E-Mail mail@oventrop.de
 Internet www.oventrop.de

