

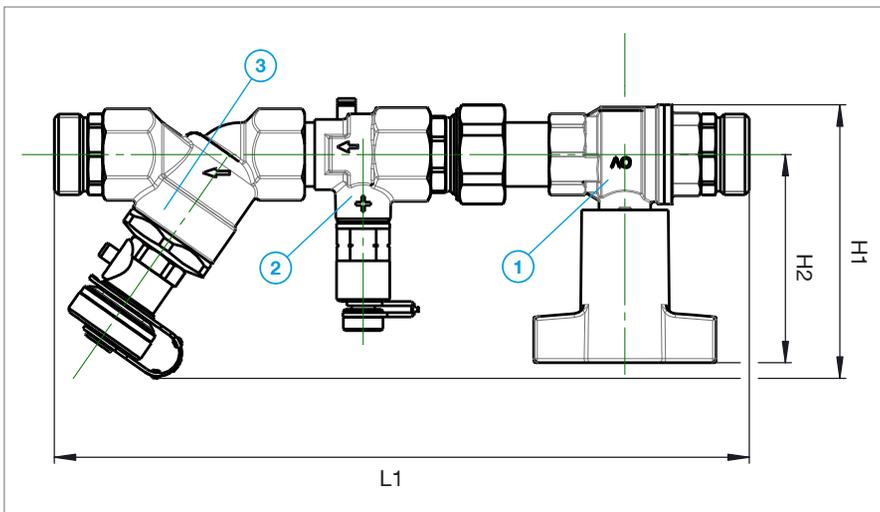


Datos técnicos	
<b>Fluido</b>	Agua o solución de agua con etileno/propileno glycol hasta 50%; Ph 6,5-10
<b>Presión de operación</b>	PN20
<b>Temperatura de operación</b>	-20°C a +100°C
<b>Conexión</b>	Rosca macho G 1", para adaptar a tuerca unión

### Kit de conexión "Fan coil"

Paquete pre-ensamblado para serpentines. Este paquete de válvulas está formado por un "Grupo de retorno" y un "Grupo de suministro".

Diámetro	Caudal (litros/hora)	Caudal (GPM)	Artículo
DN15 (1/2")	150 - 1050	0,7 - 4,6	1679004
DN20 (3/4")	180 - 1300	0,8 - 5,7	1679006
DN25 (1")	300 - 2000	1,3 - 8,8	1679008
DN32 (1 1/4")	600 - 3600	2,6 - 15,9	1679010



### Grupo de suministro

#### 1 Válvula de Bola

- Para corte de servicio
- Con paso completo y manilla extendida para el aislamiento
- Cuerpo en latón, manilla en polímero, juntas y sellos en PTFE

#### 2 Estación de medición

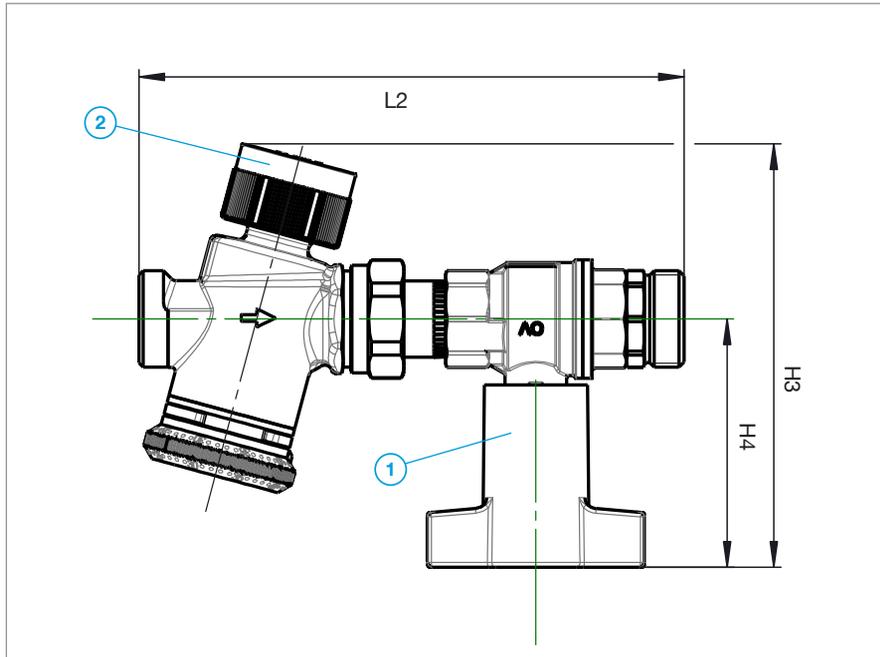
- Con placa de orificio y dos puertos para medición de temperatura, presión diferencial o caudal
- Cuerpo en latón

#### 3 Filtro

- Tipo Y
- Con válvula de drenaje y llenado
- Cuerpo en bronce, malla en acero inoxidable 0,6mm y válvula de drenaje

Grupo de suministro

Diámetro	L1	H1	H2
DN15 (1/2")	229	90	69
DN20 (3/4")	243	106	73
DN25 (1")	296	116	77
DN32 (1 1/4")	337	148	115



Grupo de retorno

### Grupo de retorno

- ① **Válvula de Bola**
  - Para corte de servicio
  - Con paso completo y manilla extendida para el aislamiento
  - Cuerpo en latón, manilla en polímero, juntas y sellos en PTFE
  
- ② **Válvula de control y equilibrado independiente de la presión „Cocon QTZ“**
  - Para ajuste de caudal y función de control
  - Con puntos para medición de presión diferencial, caudal y temperatura
  - Cuerpo en latón resistente a la pérdida de zinc, juntas en EPDM o EPTE, eje en acero inoxidable

Diámetro	L2	H3	H4
DN15 (½")	151	116	69
DN20 (¾")	172	127	73
DN25 (1")	237	141	77
DN32 (1 ¼")	251	177	115

Actuadores para las válvulas "Cocon QTZ"					
Modelo	Tipo	Control	Alimentación	Señal de Control	Artículo
Aktor T 2P	Termoeléctrico	on-off (NC)	230 V	-	1012415
Aktor T 2P	Termoeléctrico	on-off (NC)	24 V	-	1012416
Aktor T ST	Termoeléctrico	proporcional (NC)	24 V	0-10 V	1012953
Aktor M ST L	Eléctrico	proporcional	24 V	0-10 V	1012705
Aktor M 3P L	Eléctrico	proporcional / on-off / 3p	24 V	0-10 V	1012708
Aktor M 3P L	Eléctrico	3 puntos	230 V	-	1012709



Diámetro	Artículo
DN15 (1/2")	1981472
DN20 (3/4")	1981473
DN25 (1")	1981474
DN32 (1 1/4")	1981475

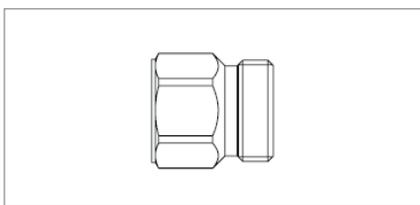
### Conexiones tuerca unión con rosca NPT



Diámetro	Conexiones	Artículo
DN15 (1/2")	G 3/4" x G 3/4"	1140451
DN20 (3/4")	G 1" x G 1"	1140452

### Mangueras flexibles

La manguera termoplástica flexible „OV Flex HC“ está trenzada con una línea de acero inoxidable, como soporte de presión y estabilidad. La base de polímero de la manguera es un polietileno de alta densidad (HDPE) con una barrera de difusión de oxígeno EVOH. Largo de 610mm (24"). Ambos extremos con tuerca unión.



Diámetro	Conexiones	Artículo
DN15 (1/2")	G 3/4" x FNPT 1/2"	1679564
DN20 (3/4")	G 1" x FNPT 3/4"	1679566

### Adaptador tuerca unión para rosca hembra NPT



Diámetro	Artículo
DN15	1077181
DN20/25	1077182
DN32	1077183

### Termómetro – para acoplar a la válvula de bola

Termómetro de antracita para acoplar en la manilla extendida de la válvula de bola. Rango de medición: 0 a 100°C.



Diámetro	Artículo
DN15 (1/2")	1123004
DN20 (3/4")	1123006
DN25 (1")	1123008
DN32 (1 1/4")	1123010

### Repuestos

Malla en acero inoxidable 0,6mm (600µ) para reemplazo en el filtro tipo „Y“.

Oventrop GmbH & Co. KG  
 Paul-Oventrop-Straße 1  
 D-59939 Olsberg  
 Telefon +49 2962 82 0  
 Telefax +49 2962 82 400  
 E-Mail mail@oventrop.com  
 Internet www.oventrop.com