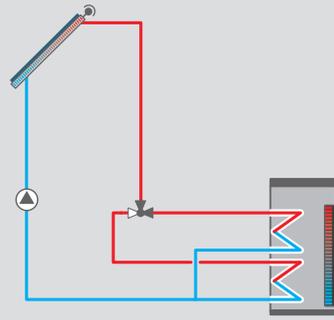




## EJEMPLO DE UTILIZACIÓN



**RESOL®**  
TECNOLOGÍA DE CONTROL

## Válvula motorizada de inversión VA33

La VA33 es una válvula motorizada de 3 vías para su uso en sistemas de calefacción, refrigeración y agua sanitaria. Con el indicador de la carcasa se puede ver fácilmente qué conexión de la válvula está abierta.

### DATOS TÉCNICOS

**Temperatura de funcionamiento:** 5 ... 80°C (brevemente 90°C)

**Temperatura ambiente:** 1 ... 60°C

**Presión máx. de trabajo:** 10 bar (1,0 MPa)

**Presión diferencial máx.:** 1 bar (100 kPa)

**Leakage:** < 0,1 % de Kvs a 1 bar (100 kPa)

**Ángulo de giro:** 60°/360°

**Fluido:** agua con máx. 50 % de glicol, máx. 30 % de etanol

**Rosca:** rosca interior Rp ¾", 1", 1¼"

**Servomotor:** 230V~, 50 Hz

**Tiempo de ajuste:** 8 s (60°)

**Control:** señal de dos puntos (on/off)

**Standby:**

Posición de reposo: 0 W

Posición final: 5 W

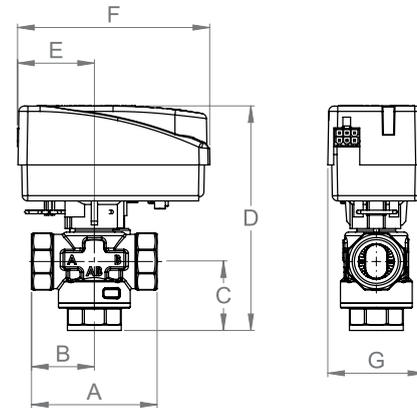
**Tipo de protección:** IP 44

**Material:**

Carcasa: latón EN 12165 CW617N

Piezas internas / eje: compuesto de PPS

Cable: 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> (aislamiento: PVC)

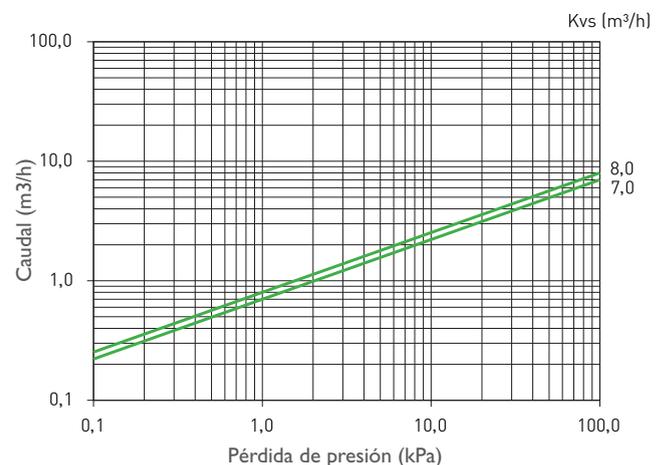


DN (Rp)	20 (¾")	25 (1")	32 (1¼")
A	70	74	84
B	35	37	40
C	104	107	114
D	126	127	132
E	43	43	43
F	107	107	107
G	54	54	54

### ACCESORIOS

#### Adaptador solar

El adaptador aumenta la distancia entre el cuerpo de la válvula y el actuador, y protegéis a este último del sobrecalentamiento a altas temperaturas del fluido.



Referencia	Artículo	Grupo de precios
270 011 10	VA33-DN 20 R ¾" – Válvula motorizada de inversión	B
270 011 20	VA33-DN 25 R 1" – Válvula motorizada de inversión	B
270 011 30	VA32-DN 32 R 1¼" – Válvula motorizada de inversión	B
270 011 40	Actuador para VA33	B
270 011 00	Adaptador solar	B