

TANQUE DE RECOLECCIÓN DE CONDENSADO

Acceptance at the workshop:
according to the European Pressure Equipment Directive PED (2014/68/EU)

CE-Marking on the Pressure Vessel:
according to the European Pressure Equipment Directive PED (2014/68/EU)

Design code: EN 12953

Utilización del tanque recolección de condensado

El sistema de recolección de condensado se emplea para un funcionamiento óptimo e ininterrumpido del sistema de condensado. Este sistema es necesario para acumular el condensado proveniente de los consumidores que emplean el vapor. Ayuda a reducir el consumo de energía para el calentamiento y acondicionamiento del agua de alimentación.

Siempre que sea preciso, el conjunto de suministro puede incluir el módulo de bombeo de condensado y el sistema de control automatizado de calidad del condensado de alimentación.

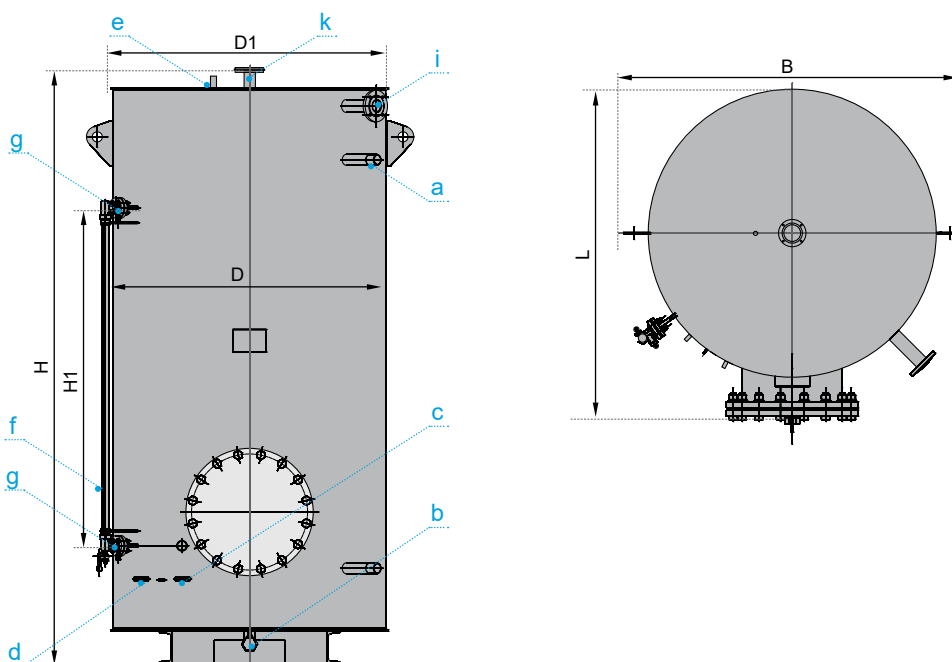


Tanque de recolección de condensado

Especificaciones técnicas

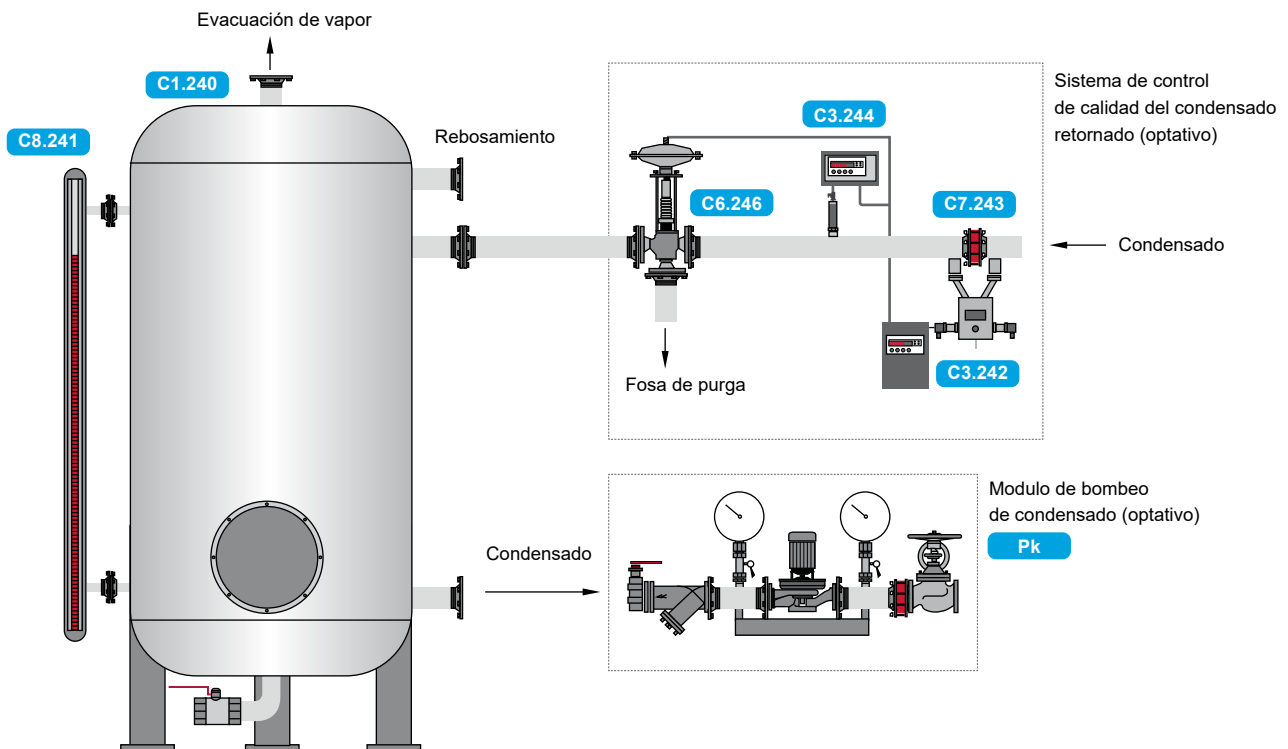
Características	Volumen							
	1	1.5	2	2.5	4	6	8	10
Medio de operación	agua							
Presión de ambiente	llenado							
Temperatura del medio de operación	de +5 a +70 °C							
Tipo de recipiente	vertical							
Peso, kg	425	527	632	694	960	1160	1396	1609

Dimensiones exteriores y de conexión



Características		Volumen							
		1	1.5	2	2.5	4	6	8	10
Alimentación (extracción) de agua	a	G 1½ — B							50
Desagüe	b	G 1½ — B							65
Niple del sensor de temperatura	c	G ½							G 1½ — B
Muestreo del condensado	d	G ½							50
Niple del sensor del manómetro/vacuómetro	e	G ½							50
Niple del dispositivo de medición de nivel, DN, mm	f, g	10							25
Rebasamiento, DN, mm	i	50							—
Conducto de evacuación de vapor, DN, mm	k	50							—
Distancia, en mm	D	1012	1012	1212	1212	1212	1612	1612	1812
Distancia, en mm	D1	1032	1032	1232	1232	1232	1632	1632	1832
Distancia, en mm	H	1726	2406	2306	2655	4002	3245	4236	4328
Distancia, en mm	H1	950	1500	1450	1500	1500	1500	1500	2800
Distancia, en mm	L	1190	1190	1390	1390	1390	1789	1789	2019
Distancia, en mm	B	1482	1482	1682	1682	1682	2082	2082	2048

Tanque de recolección de condensado



C1.240 Tanque de recolección de condensado

C3.242 Sensor de control de turbidez con el bloque automático

C3.244 Sensor de control de salinidad con el bloque automático

C8.241 Indicador visual de nivel con sensor 4–20 mA

C6.246 Válvula neumática de 3 vías de acción rápida

C7.243 Válvula de retorno

Pk Bombas de condensado