

UNIDADES COMPACTAS DE TRAMPAS DE BOMBEO AUTOMÁTICAS PPT-K (Simplex)

DESCRIPCIÓN

La unidad compacta de trampas de bombeo automática ADCAMat PPT-K está diseñada para elevar condensado caliente en sistemas de circuito cerrado. La unidad está compuesta por una bomba ADCAMat PPT14, un depósito receptor y todos los elementos auxiliares, montados de forma compacta sobre un bastidor metálico, completamente interconectados y listos para su conexión, reduciendo el tiempo de instalación, la mano de obra y los costes en obra. Además, garantiza una instalación correcta del purgador-bomba en todos sus detalles. Se pueden conectar dos o más unidades en paralelo para cubrir caudales superiores a la capacidad de una sola unidad.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Completamente montado y probado, reduciendo el tiempo de diseño, montaje y puesta en marcha.

Montado de forma compacta sobre una estructura de acero para reducir el espacio ocupado en el suelo.

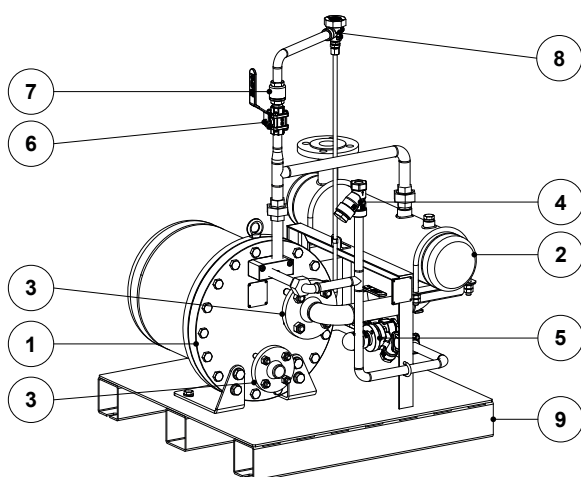
OPCIONES: Configuraciones y diseños alternativos.

MODELOS

DISPONIBLES: PPTS-K – acero al carbono.
PPTSS-K – acero inoxidable.

CONEXIONES: Con bridas EN 1092-1 PN 16.
Con bridas ASME B16.5 Clase 150.
Rosca hembra ISO 7 Rp or NPT (bridas roscadas). Otros bajo demanda.

INSTALACIÓN: Consulte IMI – Instrucciones de instalación y mantenimiento.



MARCADO CE – GRUPO 2 (PED – DIRECTIVA EUROPEA)

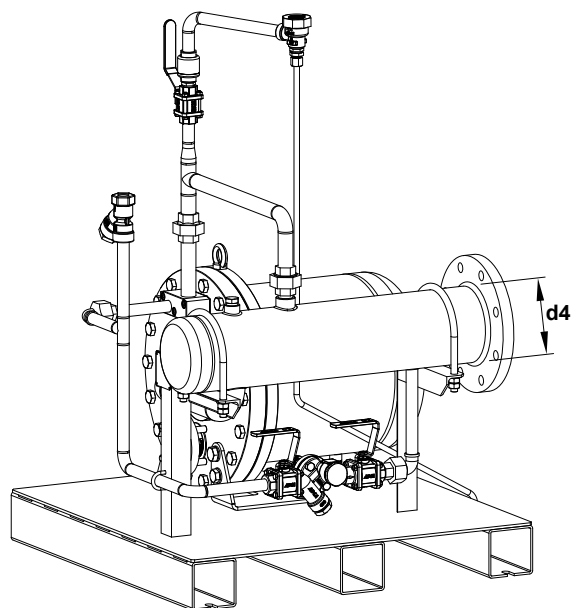
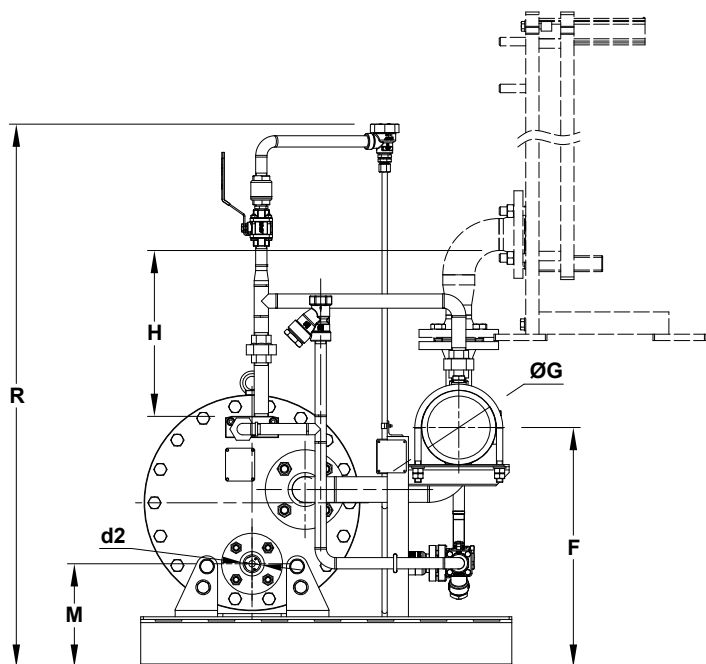
PN 16	CATEGORÍA
Todos los tamaños	2 (Marcado CE)

CONDICIONES LÍMITE

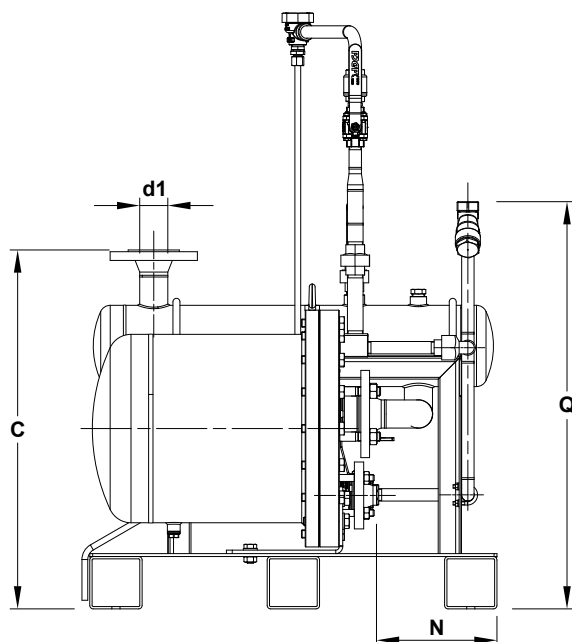
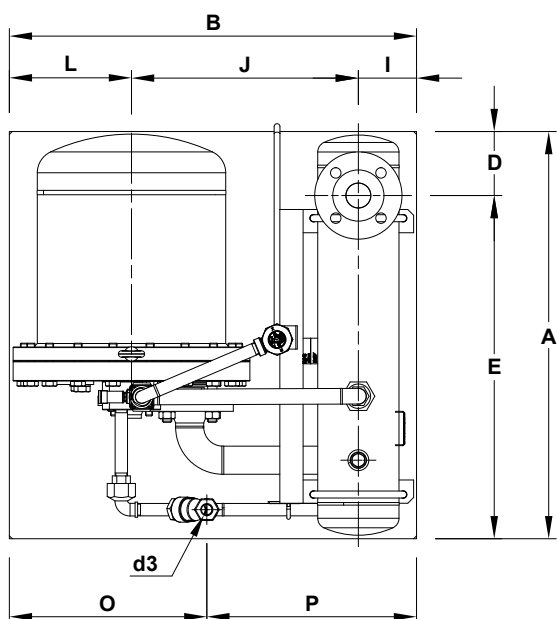
Presión máxima de funcionamiento	10 bar
Temperatura máx. de funcionamiento	185 °C
Temperatura mín. de funcionamiento	0 °C
Trampa de bombeo	Véase IS PPT14.040

MATERIALES

N.º de pos.	DENOMINACIÓN	N.º de pos.	DENOMINACIÓN
1	Trampa de bombeo PPT14	6	Válvula de esfera M3i5
2	Receptor	7	Válvula de retención RT25
3	Válvula de retención RD40	8	Trampa de vapor termostática y purgador de aire TH13A
4	Filtro en Y IS140	9	Bastidor metálico
5	Estación de purga CTS4U + Trampa de vapor termostática UTS22		



Entrada opcional al colector horizontal



DIMENSIONES (mm) *

TAMAÑO	A	B	C	D	E	F	ØG	H **	I	J	L	M	N	O	P	Q	R
DN 40 x 25	700	700	617	110	590	452	139,7	300	100	390	210	195	207,1	339,5	360,5	700	1024,2
DN 50 x 40	740	710	664	166	574	484	168,3	300	110	390	210	195	232,1	339,5	370,5	700	1024,7

* Las dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte al fabricante para conocer las dimensiones y el peso certificados.

** H = 300 mm, de lo contrario, deberá aplicarse un factor de corrección de capacidad (véase IS PPT14.040).

TAMAÑOS DE CONEXIÓN

TAMAÑO	d1 *	d2 **	d3 *	d4 ***
DN 40 x 25	DN 40	DN 25	Rp 1/2"	DN 125
DN 50 x 40	DN 50	DN 40	Rp 1/2"	DN 150

d1 – entrada; d2 – salida; d3 – vapor motriz; d4 – conexión de entrada embreada opcional (sustituye d1).

* Roscada d1 o con bridas d3; ** Brida de cuello para soldar. Conexiones roscadas bajo demanda.

*** Se puede suministrar con una reducción soldada y una conexión con bridas o roscada.