INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CTD
ESTACIONES COMPACTAS DE DOSIFICACIÓN

INSPIRED. SOLUTIONS. FOR CUSTOMERS.

ESTACIONES COMPACTAS DE DOSIFICACIÓN

La serie completa de este tipo cuenta con una estructura completamente modular y está provista de componentes estandarizados. De esta manera se pueden diseñar los sistemas de forma modular y listos para la conexión adaptándose individualmente al caso de aplicación, estando a su vez disponibles en tiempos significativamente más reducidos. Mediante la combinación de tres series de bombas **sera** con siete tamaños diferentes de contenedores, se logra un amplio espectro de configuración.

Las posibilidades van desde pequeños contenedores de 40 litros con bomba de membrana magnética sencilla, hasta contenedores de 1000 litros con bomba de membrana controlable eléctricamente por motor, agitadores eléctricos y un amplio paquete de seguridad.

VOLUMEN DE SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Contenedores de dosificación de PE con graduación en litros y tapa de rosca
- Ángulo de sujeción para una fijación segura del contenedor de dosificación
- Codo de ventilación y purga
- Lanza de succión con válvula de pie y tamiz para una extracción óptima del medio

RESUMEN DE VENTAJAS

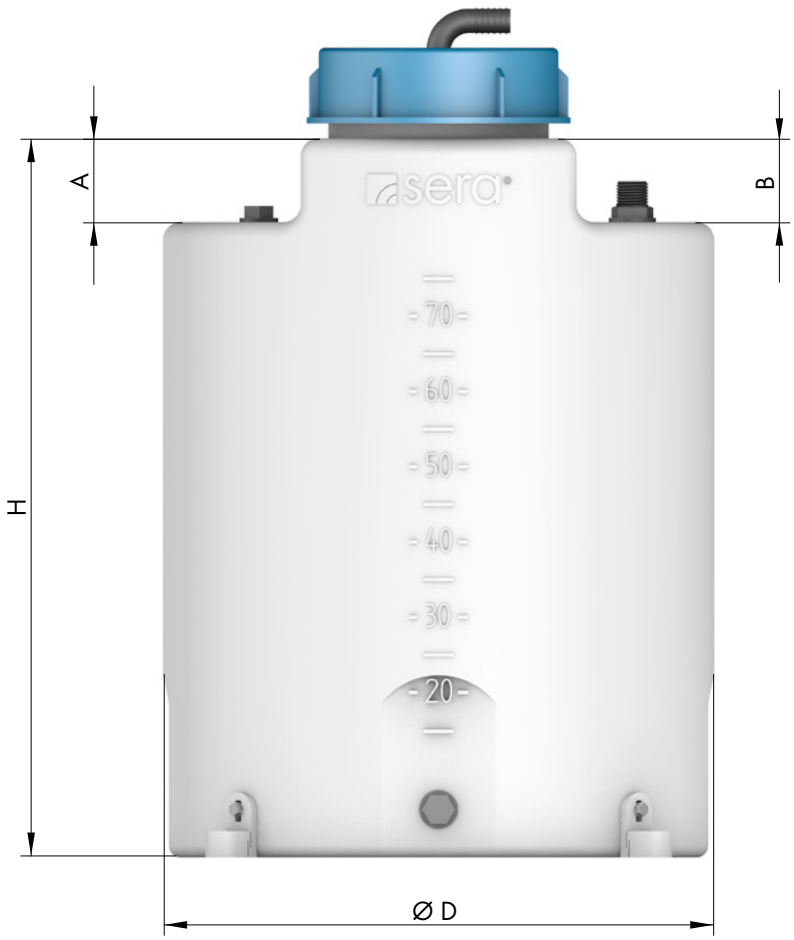
- Tamaños estandarizados de los contenedores
- Estructura compacta
- Amplia gama de aplicaciones
- Alto estándar de seguridad
- Materiales de gran calidad
- Manejo sencillo
- Mantenimiento reducido
- Programa de accesorios completo

DATOS TÉCNICOS

DATOS DEL SISTEMA		CTD - ...						
		.. 40.1	.. 75.1	.. 100.1	.. 200.1	.. 300.1	.. 500.1	.. 1000.1
Volumen del contenedor	Litro	40	75	100	200	300	500	1.000
Caudal bombeado	l/h	0,4...35	0,4...180	0,4...180	0,4...570	0,4...570	0,4...570	0,4...570
Máx. contrapresión admisible	bar	10	10	10	10	10	10	10
Ancho nominal de la lanza de succión	DN	5	5/10	5/10	5/10/15	5/10/15	5/10/15	5/10/15

ASIGNACIÓN DE BOMBAS			CTD-40.1	CTD-75.1 ... CTD-1000.1
R204.1 - 1,2 e	...	R204.1 - 35e	■	■
C204.1 - 1,2 e	...	C204.1 - 35e	■	■
iSTEP S 20	...	iSTEP S 50		■
RF409.2 - 1,6e	...	RF409.2 - 350e		■
C409.2 - 1,6e	...	C409.2 - 350e		■
RF410.2 - 280e	...	RF410.2 - 570e		■
C410.2 - 280e	...	C410.2 - 570e		■
RF409.2 - 11 ML	...	RF409.2 - 220 ML		■
C409.2 - 11 ML	...	C409.2 - 220 ML		■
RF410.2 - 135 ML	...	RF410.2 - 500 ML		■
C410.2 - 135 ML	...	C410.2 - 500 ML		■

DIMENSIONES



	CTD - ...						
	.. 40.1	.. 75.1	.. 100.1	.. 200.1	.. 300.1	.. 500.1	.. 1000.1
A	70	70	70	80	80	90	110
B	70	70	70	100	100	90	100
D	420	460	460	670	670	790	1080
H	425	600	760	750	1030	1170	1290

MODELO BÁSICO

Codo de ventilación y purga con conector de manguera

Lanza de succión con válvula de pie y tamiz

Soporte de sujeción para montaje sobre suelo

Contenedor de dosificación con escala en litros y cubierta

FUNCIONES ADICIONALES

SELECCIÓN DE BOMBAS DE DOSIFICACIÓN

BOMBAS DE MOTOR PASO A PASO iSTEP

BOMBAS DE MEMBRANA MAGNÉTICA R/C204.1

BOMBAS DE MEMBRANA RF/C409.2e ...

BOMBAS DE MEMBRANA RF/C410.2e

BOMBAS DE MEMBRANA MULTICAPA RF/C409.2ML ...

BOMBAS DE MEMBRANA MULTICAPA RF/C410.2ML

Protección contra salpicaduras

Válvula multifunción

con línea de retorno al contenedor

Agitador

Agitador manual o agitador eléctrico

Válvula de rebose integrada en la bomba con línea de retorno al contenedor

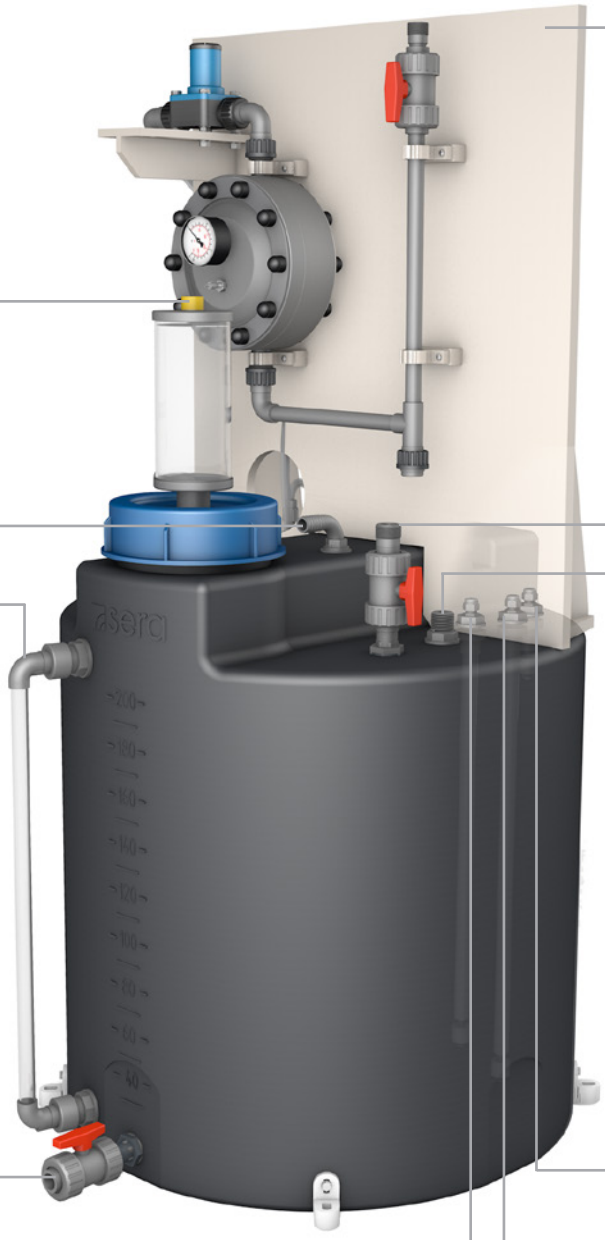
(sin fig.)

Techo protector para motor de accionamiento de la bomba

(sin fig.)

Bandeja de goteo

FUNCIONES ADICIONALES



Modelo estanco a los gases

Bloqueo de vapores químicos

Modelo estanco a los gases

Conexión al sistema de ventilación

Indicador de nivel

Solo en contenedores de color negro

Válvula de vaciado

Control

(sin fig.)

Cerradura para la tapa de rosca

(sin fig.)

Interruptor de flotador magnético Prealarma LSL (mín.)

Interruptor de flotador magnético Protección contra marcha en seco LSLL (mín.-mín.)

Equipo técnico de dosificación (DE-...) Montaje en el contenedor o en la pared

Válvula de llenado

Unión roscada del contenedor

Cableado

(sin fig.)

Interruptor de flotador magnético Aviso de llenado LSH (máx.)

Cesta de disolución

(sin fig.)

FOLLOW US

ONE SCAN.
WORLDWIDE SUPPORT.

www.sera-web.com

sera

PI-1001-05 Estaciones compactas de dosificación CTD ES 06/2026. **sera** es una marca registrada de **sera GmbH**.
Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. **sera** no asume ninguna responsabilidad por erratas o errores de impresión.