

DEPÓSITO DE MEMBRANA VERTICAL MODELO URT A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN



- Normas de construcción:
2014/68 / UE EX PED 97/23.
ASME VIII Div.1 bajo pedido.
- Presión de diseño: 12 bar.
- Presión máxima de trabajo: 12 bar.
- Presión de prueba: 18 bar.
- Temperatura de diseño: -10 °C + 50 °C.
- Bridas: DIN o ANSI.
- Entrada de agua disponible con flujo de derecha a izquierda o de izquierda a derecha.
- Versión estándar con espuma en el exterior de la membrana, **bajo pedido versión con espuma en el interior de la membrana.**
- Los depósitos se pueden suministrar con otras capacidades además de las estándar, bajo pedido.
- El premezclador es adecuado para su uso con:
 - Proporcionador estándar MIX.
 - Proporcionador de amplio rango.

REF: FDURTA_122020_REVO

AQL PROTECCION

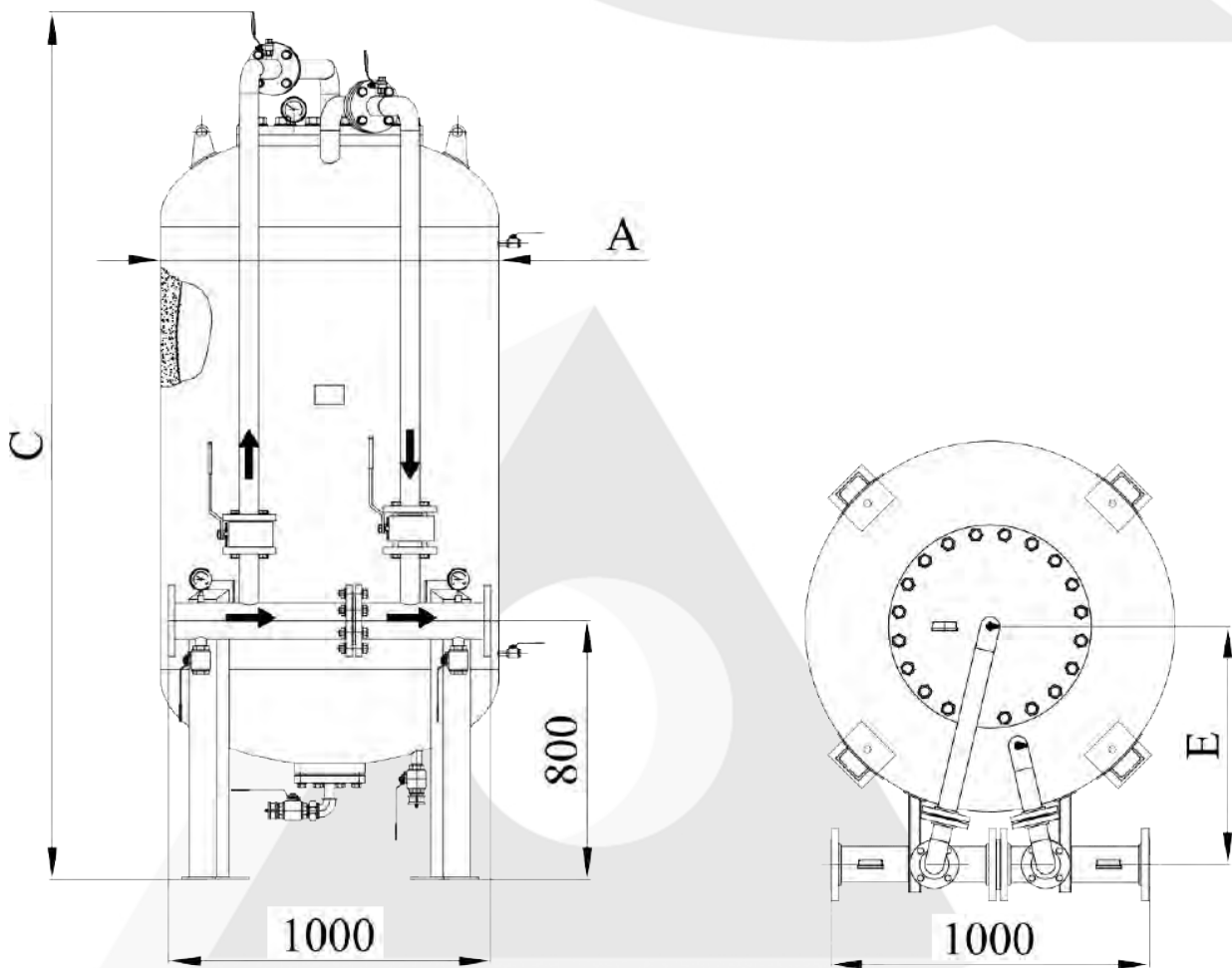
Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * Whatsapp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34)916063711 * Whatsapp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

- Fondo y tapa superior: P355 NH.
- Bridas: ASTM A 105.
- Tubería: ASTM A 106 Gr.B.
- Válvulas de cierre de agua y espuma: ASTM A105 con bola de acero inoxidable AISI 304.
- Válvulas de ventilación y nivel: latón (T1).
- Manómetros: acero inoxidable AISI 304 en baño de glicerina.
- Placas orificio de agua y espuma: acero inoxidable AISI 304 (B2).
- Membrana: Hypalon.
- Acabado: Pintura color rojo RAL 3000.

DIMENSIONES Y PESO



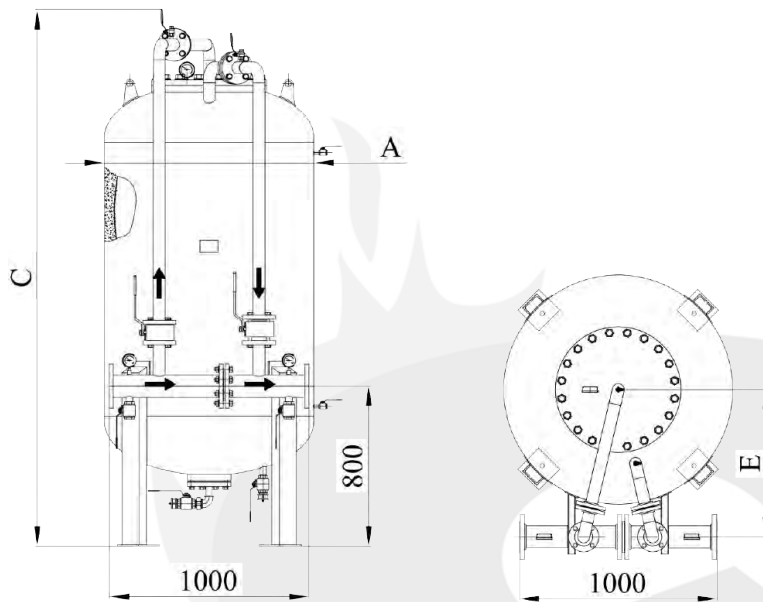
REF: FDURTA_122020_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * Whatsapp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34)916063711 * Whatsapp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es



Modelo	Capacidad (l)	A (mm)	C (mm)	E (mm)	Peso vacío (kg)
URT A003 A2	300	600	1815	420	250
URT A004 A2	400	650	2030	440	300
URT A006 A2	600	750	2176	650	570
URT A010 A2	1000	950	2580	650	730
URT A015 A2	1500	1000	2926	750	930
URT A020 A2	2000	1050	3300	800	1360
URT A025 A2	2500	1200	3800	800	1530
URT A030 A2	3000	1290	3430	860	1700
URT A035 A2	3500	1400	3930	900	2080
URT A040 A2	4000	1500	3530	950	2300
URT A050 A2	5000	1600	3606	1050	2660
URT A060 A2	6000	1800	3680	1150	3030
URT A065 A2	6500	1800	3700	1150	3100
URT A070 A2	7000	2000	3800	1200	3300
URT A075 A2	7500	2000	3920	1200	3400
URT A080 A2	8000	2000	4008	1200	3700

REF: FDURTA_122020_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
 Tel. (+34) 936800376 * Whatsapp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
 Tel. (+34)916063711 * Whatsapp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

Códigos de identificación a especificar a la hora de realizar un pedido.

Tanque para premezclador	Tipo de agente espumante	Mezclador para premezclador
URT A040 A2	I : membrana interna	MIX : modelo standard
	E : membrana externa	MIX-WR : modelo de amplio rango

Este producto cumple con las especificaciones técnicas indicadas en las normas:

SIST-TS CEN / TS 14816: 2009 Sistemas fijos de lucha contra incendios - Sistemas de rociadores de agua - Diseño, instalación y mantenimiento.

UNE-EN 13565-2: 2018+AC:2019 Sistemas fijos de lucha contra incendios - Sistemas espumantes. Parte 2: Diseño, construcción y mantenimiento.

NFPA 11: 2016 Norma para espumas de baja, media y alta expansión.

NFPA 15: 2017 Norma para sistemas fijos de agua pulverizada para protección contra incendios.

NFPA 16: 2019 Norma para la instalación de sistemas de rociadores de agua-espuma y de pulverización de agua-espumas.

SDM ANTINCENDIO S.r.l. se reserva el derecho de realizar cambios en los productos con el fin de mejorar sus prestaciones o que sean necesarios por razones de seguridad, para cumplir con las especificaciones del producto y / o para cumplir con los requisitos de la ley, normativa o reglamentación aplicable.

REF: FDURTA_122020_REVO

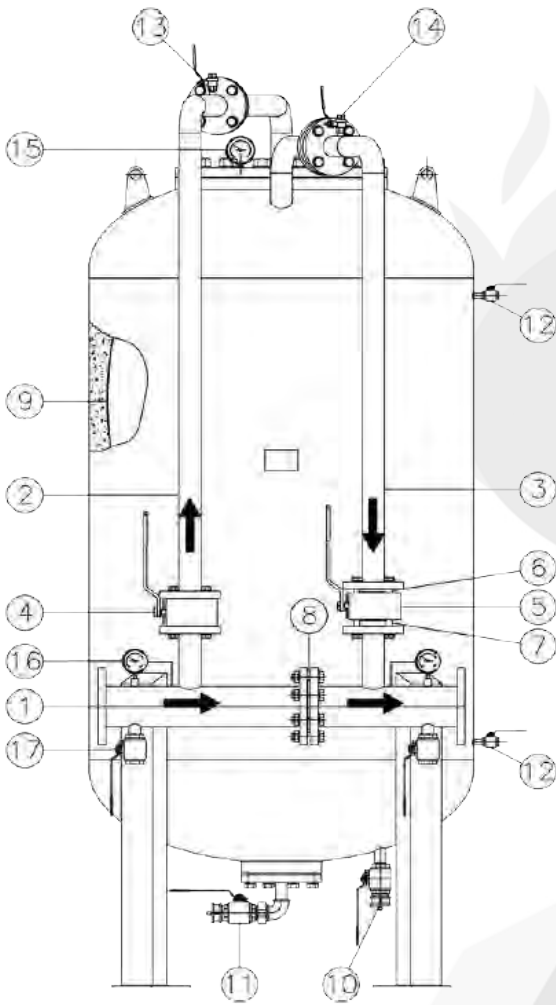
AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * Whatsapp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

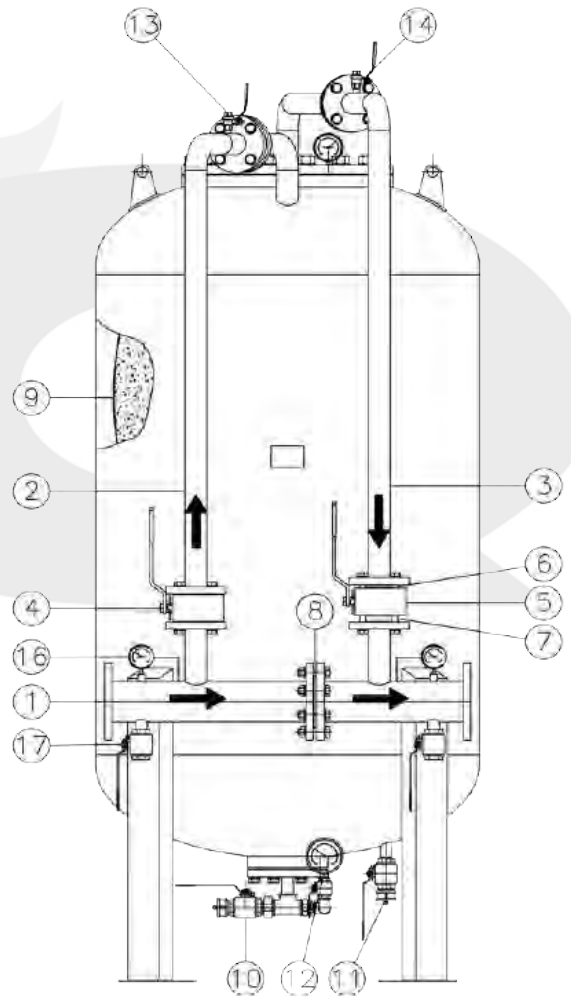
ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34)916063711 * Whatsapp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

Esquema funcional del depósito de membrana estándar.



Espuma fuera de la membrana (estándar).



Espuma dentro de la membrana.

1	Proporcionador
2	Línea entrada de agua
3	Línea de salida de espuma
4	Válvula de entrada de agua
5	Válvula de salida de espuma
6	Placa orificio de espuma calibrada
7	Válvula de retención
8	Placa orificio de agua calibrada
9	Membrana de separación agua/espuma

10	Válvula de llenado y drenaje de espuma
11	Válvula de drenaje de agua
12	Indicador de nivel (manómetro o válvula)
13	Válvula de ventilación de aire
14	Válvula de ventilación de aire
15	Manómetro del depósito
16	Manómetro de la línea mezcladora
17	Válvulas de drenaje del proporcionador

REF: FDURTA_122020_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * Whatsapp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34)916063711 * Whatsapp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es