

# GAMA DE DEPÓSITOS SUPER STRUCTURAL

DISEÑE EL DEPÓSITO  
A SU MEDIDA





## ¿QUÉ DISTINGUE A ESTOS DEPÓSITOS?

La gama de depósitos Super de Structural ha sido creada para que los clientes puedan personalizar su propio depósito. En el mundo actual, en el que cada instalación tiene sus propias particularidades, la posibilidad de diseñar un producto que se adapte exactamente a unas especificaciones concretas puede marcar la diferencia entre conseguir o perder un contrato.

Los depósitos de presión hechos a medida de Structural son la solución perfecta para el tratamiento, almacenamiento y transporte de líquidos o productos a granel. La magnífica calidad de sus materiales de

composite convierte los depósitos de alta presión de Structural en la opción ideal: no solo son robustos, resistentes a la corrosión y a las condiciones más extremas, sino que además son ligeros y fáciles de manipular, y cumplen las normas de calidad más exigentes del sector. La tecnología de recipiente limpio de costuras de Structural ofrece una protección perfecta contra la contaminación en la manipulación de líquidos tóxicos.

La amplia selección de configuraciones permite diseñar fácilmente EL depósito especial que se adapta perfectamente a sus necesidades.

### OPCIONAL

#### DISEÑO PERSONALIZADO

- Mirillas tipo escotilla
- Variedad de conexiones
- Sistemas de distribución
- Soporte de montaje
- Armazón/carrito de soporte

#### AMPLIA SELECCIÓN DE REVESTIMIENTOS INTERNOS

Los revestimientos pueden elegirse en función de las necesidades:

- PE para el tratamiento de agua estándar
- PVDF para aplicaciones específicas (temperatura alta, resistencia química específica, etc.)
- Ambos materiales están autorizados para contener agua potable en virtud de las normas más estrictas del sector (FDA)



### VENTAJA ESPECIAL

Diseñado para responder a sus necesidades: requisitos específicos de presión, volumen y dimensiones

Instalación rápida y sencilla

Certificación: KTW, ACS y CE PED.

Ponemos a su disposición otras certificaciones regionales, así como cálculos ASME

### ESTÁNDAR

#### REFUERZO DE FIBRA

- Ligero
- Fácil de manipular
- Color estándar: Azul RAL 5015

#### TECNOLOGÍA DE RECIPIENTE LIMPIO DE COSTURAS

Se consigue gracias a un revestimiento exclusivo que protege la integridad del depósito y que aporta las siguientes ventajas:

- Sin fugas
- Sin corrosión
- Protección total contra la contaminación

#### RECUBRIMIENTO RESISTENTE

Un tratamiento de superficie con resina epoxídica protege contra la corrosión y elimina la necesidad de repintar el depósito durante las tareas de mantenimiento anuales del sistema.

# Siga estos 4 pasos para personalizar...

## PASO 1: SELECCIONE EL TAMAÑO Y EL VOLUMEN

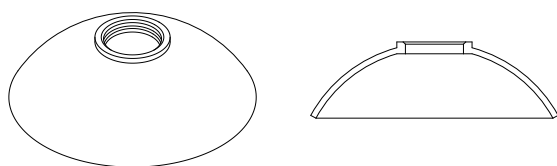
Modelos de depósito a medida												
Diámetro	14"	16"	18"	21"	24'	30"	36'	42"	48"	55"	63"	79"
<b>Diámetro (mm)</b>	369	406	496	552	618	770	927	1074	1226	1429	1623	2045
<b>1000</b>	106	131	202	277	364	600	862	1232	1672	2555	3416	6141
<b>1100</b>	115	145	212	299	392	644	925	1317	1784	2697	3608	6345
<b>1200</b>	125	154	221	321	421	688	988	1403	1896	2840	3801	6550
<b>1300</b>	135	166	241	343	450	732	1052	1488	2008	3083	3993	6754
<b>1400</b>	145	178	261	366	479	776	1115	1574	2120	3126	4185	6959
<b>1500</b>	155	190	280	388	508	820	1178	1659	2232	3269	4377	7163
<b>1600</b>	165	202	299	410	536	864	1241	1745	2344	3412	4570	7368
<b>1700</b>	174	213	318	432	565	908	1304	1831	2456	3555	4762	7573
<b>1800</b>	184	225	338	454	594	952	1367	1916	2567	3698	4954	-
<b>1900</b>	194	237	357	477	623	995	1431	2002	2679	3841	5146	-
<b>2000</b>	204	249	376	499	652	1039	1494	2087	2791	3984	5339	-
<b>2100</b>	214	261	395	521	681	1083	1557	2173	2903	4127	5531	-
<b>2200</b>	224	272	415	543	709	1127	1620	2258	3015	4269	5723	-
<b>2300</b>	233	284	434	565	738	1171	1683	2344	3127	4412	5915	-
<b>2400</b>	243	296	453	588	767	1215	1746	2429	3239	4555	-	-
<b>2500</b>	253	308	473	610	796	1256	1810	2515	3351	4698	-	-

Modelo de depósito estándar												
Diámetro	14"	16"	18"	21"	24'	30"	36'	42"	48"	55"	63"	79"
<b>Diámetro (mm)</b>	369	406	496	552	618	770	927	1074	1226	1429	1623	2045
<b>Longitud cilíndrica (mm)</b>	1378	1356	1344	1154	1320	1284	1272	1169	1140	2000	2000	1750
<b>VOLUMEN (l)</b>	140	170	245	310	450	710	1020	1360	1840	4018	5223	7675

## PASO 2: SELECCIONE LAS ABERTURAS SUPERIOR E INFERIOR

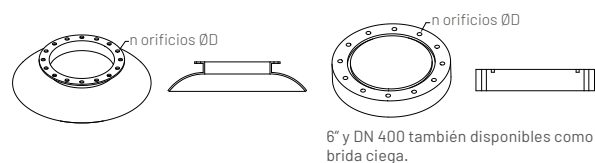
### CONEXIONES ROSCADAS



Los depósitos Super están disponibles con una abertura superior o inferior con conexión roscada de 4".  
Tamaños de diámetro entre 14" y 36".

	A	B	C
4"	127	105.69	4"-8UN

### CONEXIONES EMBRIDADAS



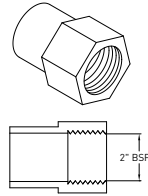
Opciones disponibles:

Tamaño	Materia prima	Diámetros disponibles
6"	Aluminium	14"-79"
DN200	PE/GRP	42"-79"
DN400	PE/GRP	55"-79"

# ...su depósito

## PASO 3: SELECCIONE LOS ORIFICIOS LATERALES Y LAS ABERTURAS DE LA CÚPULA SUPERIOR/INFERIOR

### CON CONEXIONES ROSCADAS



Dimensiones	Tipo	Materia prima
2.5"	BSP	Noryl

Disponemos de una gran variedad de conexiones para orificios laterales, que coinciden con todos los desagües o montajes laterales. Asimismo, en las aberturas de la cúpula superior e inferior pueden acoplarse bridas ciegas para facilitar las tareas de mantenimiento y sustitución del medio filtrante. EN LA TABLA SIGUIENTE SE MUESTRAN LAS CONFIGURACIONES DISPONIBLES.

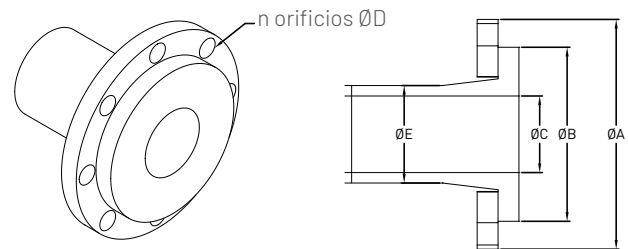
Diám. depósito	2"	DN50	DN80	DN100	DN150	DN200
14"	XY	XY	XY	XY	-	-
16"	XY	XY	XY	XY	-	-
18"	XY	XY	XY	XY	-	-
21"	XYZ	XYZ	XYZ	XY	-	-
24"	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ	-	-
30"	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ	X	X
36"	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ	X	X
42"	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ	X	X
48"	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ	X	X
55"	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ	X	X
63"	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ	X	X
79"	XY	XY	XY	XY	-	-

LEYENDA: X= ORIFICIO DE LA CÚPULA SUPERIOR, Y= ORIFICIO LATERAL, Z= ORIFICIO DE LA CÚPULA INFERIOR

### CON CONEXIONES EMBRIDADAS



	A	B	C	nxD	E	G	H
DN50	165	125	51.4	12x8.5	18	102	63
DN80	200	160	73.6	4x18	20	138	90
DN100	220	180	90.0	8x18	22	158	110
DN150	-	-	-	-	-	-	-
DN200	340	295	164.6	8x22	30	268	200

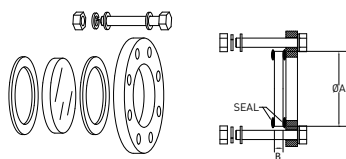


## PASO 4: SELECCIONE OTRAS OPCIONES POSIBLES

### MIRILLA

La mirilla resulta útil para comprobar el nivel del lecho de resina o la turbidez del agua, y se coloca entre dos juntas estancas para impedir fugas. Están disponibles en dos tamaños: DN80 y DN100.

	A	B
DN80	140	18/20
DN100	160	18/20

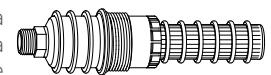


### OREJAS DE IZADO

Estas orejas permiten colocar y manipular el depósito de un modo más sencillo.

### VÁLVULA DE VENTILACIÓN

Se usa una válvula de ventilación para evitar el efecto de vacío que podría dañar el depósito; la válvula puede montarse en el orificio superior.



### BASES

Ofrecemos distintos tipos de bases que pueden solucionar problemas de espacio o facilitar la conexión en el orificio inferior.



# Formulario de especificaciones



## SOLICITUD

Envíe el formulario de especificaciones a [belgium.water@pentair.com](mailto:belgium.water@pentair.com)



## DISEÑO

Pentair responderá en el plazo de 48 horas, bien para confirmar el pedido o para proponer una alternativa, incluyendo el precio y el diseño



## APROBACIÓN

El cliente revisa el diseño de Pentair, firma y lo envía de vuelta



## CREACIÓN

Se le asignará un código para que pueda rastrear su pedido



## PRODUCCIÓN

Se requieren alrededor de 30 días laborables



## COMPROBACIÓN

Se realizará un último test hidrostático para validar la calidad del depósito



## LISTO PARA SU ENVÍO

Con dos años de garantía y asistencia técnica

PASO 1	Nombre
	Tipo de depósito (pulgadas) D: <input type="checkbox"/> Modelo a medida <input type="checkbox"/> Modelo estándar
	Diámetro del depósito:
	Material del interior: <input type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> PVDF
PASO 2	Longitud cilíndrica (mm) A:
	Volumen (l):
	Abertura superior:
	Abertura inferior:
	Bridas ciegas:
PASO 3	Bridas ciegas:
	Bridas ciegas:
	Orificio lateral 1:
	Orificio lateral 2:
	Orificio lateral 3:
	Orificio lateral 4:
	Orificio lateral 5:
	Orificio lateral 6:
	Orificio lateral 7:
	Orificio en la cúpula 1:
	Orificio en la cúpula 2:
PASO 4	Orificio en la cúpula 3:
	Orificio en la cúpula 4:
	Orificio en la cúpula 5:
	Mirilla:
	Mirilla:
	Mirilla:
Válvula de ventilación: <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Orejas de izado:	
Base:	
Parte superior del sistema de distribución*:	
Parte inferior del sistema de distribución*:	
Color:	

Por favor, escanee y envíe esta página a [pwb.order.prf@pentair.com](mailto:pwb.order.prf@pentair.com)

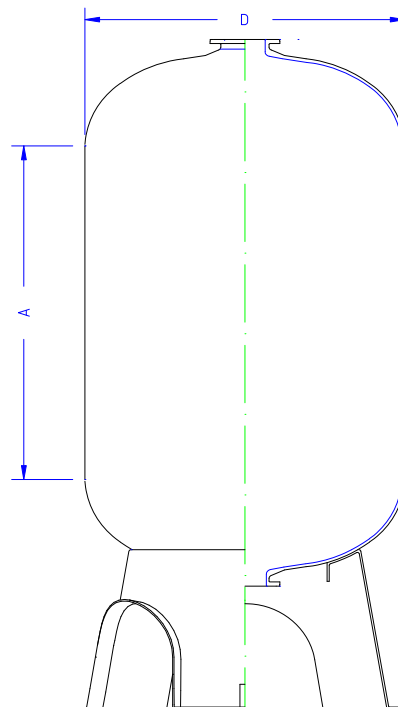
Nombre de la empresa: .....

Nombre del contacto: .....

Teléfono: .....

Correo electrónico: .....

Fecha: .....



\* Consulte la lista de precios  
 Nuestro plazo de producción actual es de aproximadamente 30 días laborables.  
 Tenga en cuenta que este período es orientativo y que el plazo real depende de la capacidad de producción y se ratificará en nuestra Confirmación de pedido en un plazo máximo de 5 días tras la recepción del diseño aprobado y firmado junto con su pedido.

[www.pentairaqueurope.com](http://www.pentairaqueurope.com)