

SUPERTANKS VAN STRUCTURAL

STEL UW EIGEN
TANKSPECIFICATIES
OP





WAT IS ER ZO SUPER AAN SUPERTANKS?

De reeks Supertanks van Structural is ontworpen om klanten de gelegenheid te geven om hun tank volledig volgens hun eigen specificaties te laten bouwen. In de wereld van vandaag, waarin elke installatie haar eigen specifieke eisen heeft, kan de mogelijkheid om het juiste product met de juiste specificaties te leveren (veeleer dan een standaardoplossing), het verschil maken tussen het winnen of verliezen van een contract.

De op maat gemaakte druktanks van Structural vormen een complete oplossing voor de behandeling, de opslag en het transport van vloeistoffen of bulkgoederen. Door de hoogwaardige kwaliteit van

hun composietmaterialen vormen de hoge-druktanks van Structural een categorie op zichzelf: ze zijn niet alleen stevig, corrosievrij en bestand tegen extreme omstandigheden, maar zijn ook licht en gemakkelijk te manipuleren. Bovendien zijn ze volgens de strengste industriële normen gebouwd. De naadloze tanktechnologie zonder oneffenheden van Structural biedt een optimale bescherming tegen vervuiling bij de manipulatie van toxische vloeistoffen.

De ruime keuze aan configuraties stelt u in staat om eenvoudig DE speciale tank te ontwerpen die perfect aan uw behoeften tegemoet komt.

OPTIONEEL

ONTWERP OP MAAT

- Kijkglazen in het mangat
- Waaier van aansluitingen
- Verdeelsystemen
- Montagebeugel
- Steunframe/steunwagentje

RUIME KEUZE AAN BINNENLINERS

De liners kunnen gekozen worden volgens de behoeften:

- PE voor een standaard waterbehandeling
- PVDF voor specifieke toepassingen (hoge temperatuur, specifieke chemische weerstand, ...).
- Beide materialen zijn volgens de hoogste industriële normen (FDA) goedgekeurd voor drinkwatertoepassingen



SPECIAAL VOORDEEL

Gebouwd om aan uw behoeften tegemoet te komen: specifieke druk, specifiek volume en specifieke afmetingen

Snelle en eenvoudige installatie

Certificering: KTW, ACS en CE PED.

Andere regionale certificeringen en ASME-berekeningen zijn op aanvraag beschikbaar

STANDAARD

VEZELVERSTEVIGING

- Lichtgewicht
- Gemakkelijk te manipuleren
- Standaard kleur: Blauw RAL 5015

NAADLOZE TANKTECHNOLOGIE, ZONDER ONEFFENHEDEN

Dat is te danken aan de unieke liner die de volledige tank beschermt en de volgende voordelen biedt:

- Lekkervrij
- Corrosievrij
- 100% bescherming tegen vervuiling

COATING MET GROTE WEERSTAND

De oppervlakbehandeling met epoxyhars beschermt tegen corrosie. Daardoor hoeven de klanten de tank tijdens het jaarlijkse systeemonderhoud ook niet meer opnieuw te schilderen.

4 stappen die u moet volgen om uw...

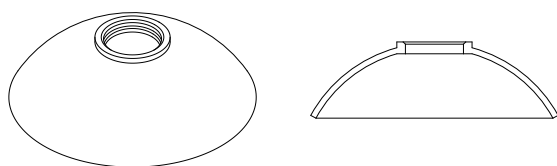
STAP 1: KIES DE DIMENSIE EN HET VOLUME

Op maat gemaakte tankmodellen												
Diameter	14"	16"	18"	21"	24'	30"	36'	42"	48"	55"	63"	79"
Diameter (mm)	369	406	496	552	618	770	927	1074	1226	1429	1623	2045
1000	106	131	202	277	364	600	862	1232	1672	2555	3416	6141
1100	115	145	212	299	392	644	925	1317	1784	2697	3608	6345
1200	125	154	221	321	421	688	988	1403	1896	2840	3801	6550
1300	135	166	241	343	450	732	1052	1488	2008	3983	3993	6754
1400	145	178	261	366	479	776	1115	1574	2120	3126	4185	6959
1500	155	190	280	388	508	820	1178	1659	2232	3269	4377	7163
1600	165	202	299	410	536	864	1241	1745	2344	3412	4570	7368
1700	174	213	318	432	565	908	1304	1831	2456	3555	4762	7573
1800	184	225	338	454	594	952	1367	1916	2567	3698	4954	-
1900	194	237	357	477	623	995	1431	2002	2679	3841	5146	-
2000	204	249	376	499	652	1039	1494	2087	2791	3984	5339	-
2100	214	261	395	521	681	1083	1557	2173	2903	4127	5531	-
2200	224	272	415	543	709	1127	1620	2258	3015	4269	5723	-
2300	233	284	434	565	738	1171	1683	2344	3127	4412	5915	-
2400	243	296	453	588	767	1215	1746	2429	3239	4555	-	-
2500	253	308	473	610	796	1256	1810	2515	3351	4698	-	-

Gestandaardiseerd tankmodel												
Diameter	14"	16"	18"	21"	24'	30"	36'	42"	48"	55"	63"	79"
Diameter (mm)	369	406	496	552	618	770	927	1074	1226	1429	1623	2045
Lengte van cilinder (mm)	1378	1356	1344	1154	1320	1284	1272	1169	1140	2000	2000	1750
VOLUME (l)	140	170	245	310	450	710	1020	1360	1840	4018	5223	7675

STAP 2: KIES DE OPENINGEN BOVEN- EN ONDERAAN

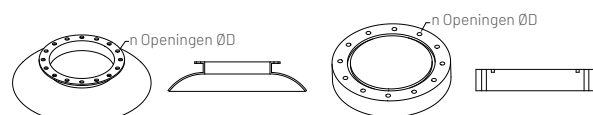
AANSLUITINGEN MET SCHROEFDRAAD



Supertanks zijn beschikbaar met openingen boven- en onderaan die van een 4" aansluiting met schroefdraad voorzien zijn. De beschikbare diameters variëren van 14" tot 36".

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

FLENSAANSLUITINGEN



6" en DN 400 zijn ook als blinde flensen beschikbaar.

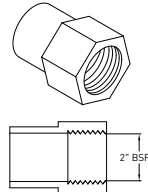
Beschikbare opties:

Maat	Materiaal	Beschikbaar op tank met een diameter van
6"	Aluminium	14"-79"
DN200	PE/GRP	42"-79"
DN400	PE/GRP	55"-79"

...supertank op maat te ontwerpen

STAP 3: KIES DE ZIJDELINGSE OPENINGEN EN DE KOEPELOPENINGEN BOVEN-/ONDERAAN

MET AANSLUITINGEN MET SCHROEFDRAAD



Dimensie	Type	Materiaal
2.5"	BSP	Noryl

Er is een ruime keuze aansluitingen voor eventuele zijdelingse openingen, aangepast aan alle mogelijke afvoerpijpen of zijdelingse montages. Met het oog op een eenvoudig onderhoud of een snelle vervanging van de media zijn de configuraties voor de koepelopeningen boven- en onderaan op hun beurt beschikbaar met of zonder blinde flens.

DE TABEL HIERONDER GEEFT EEN OVERZICHT VAN DE BESCHIKBARE CONFIGURATIES.

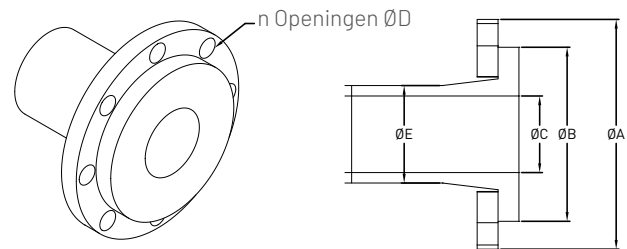
Diám. depósito	2"	DN50	DN80	DN100	DN150	DN200
14"	XY	XY	XY	XY	-	-
16"	XY	XY	XY	XY	-	-
18"	XY	XY	XY	XY	-	-
21"	XYZ	XYZ	XYZ	XY	-	-
24"	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ	-	-
30"	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ	X	X
36"	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ	X	X
42"	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ	X	X
48"	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ	X	X
55"	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ	X	X
63"	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ	X	X
79"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

LEGENDE: X = KOEPELOPENING BOVENAAN, Y = ZIJDELINGSE OPENING, Z = KOEPELOPENING ONDERAAN

MET FLENSAANSLUITINGEN



	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

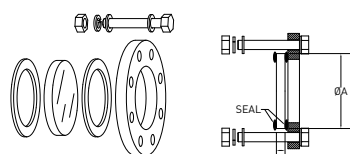


STAP 4: KIES ANDERE MOGELIJKE OPTIES

KIJKGLAS

Een kijkglas is een nuttige optie waarmee u het niveau van het harsbed of de troebelheid van het water kunt controleren. Het kijkglas wordt tussen twee dichtingsringen gemonteerd om lekken te voorkomen. Kijkglazen zijn beschikbaar in twee afmetingen: DN80 en DN100.

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

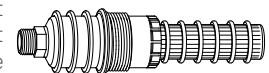


HEFOGEN

Zulke ogen maken het gemakkelijker om de tank te manipuleren en op haar plaats te zetten.

BELUCHTINGSKLEP

Een beluchtingsklep wordt gebruikt om een vacuümeffect te vermijden dat tot schade aan de tank kan leiden. De klep kan op de bovenste opening worden gemonteerd.



VOETEN

We bieden verschillende types van voet aan waarmee u ruimteproblemen kunt oplossen of de aansluiting op de onderste opening kunt vereenvoudigen.



Specificatieformulier



AANVRAAG

Stuur het specificatieformulier naar belgium.water@pentair.com



ONTWERP

Pentair geeft binnen 48 uur antwoord en bevestigt het ontwerp of stelt een alternatief voor, met prijs en ontwerp tekening



GOEDKEURING

De klant onderzoekt de ontwerp tekening van Pentair, ondertekent ze en stuurt ze terug



CREATIE

Een specifieke p/n wordt aangesteld om de zaken op te volgen



PRODUCTIE

Er zijn ongeveer 30 werkdagen vereist



TEST

Een laatste hydrostatische test wordt uitgevoerd om de eigenschappen van de supertank te valideren



KLAAR VOOR VERZENDING

Met een garantie van twee jaar plus technische ondersteuning

STAP 1	Naam	
	Type van tank (inch) D: <input type="checkbox"/> Op maat gemaakt <input type="checkbox"/> Standaardmodel	
	Tankdiameter:	
	Binnenmateriaal: <input type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> PVDF	
STAP 2	Lengte van cilinder (mm) A:	
	Volume (l):	
	Opening bovenaan:	
	Opening onderaan:	
	Blinde flensen:	
STAP 3	Blinde flensen:	
	Blinde flensen:	
	Zijdelingse opening 1:	
	Zijdelingse opening 2:	
	Zijdelingse opening 3:	
	Zijdelingse opening 4:	
	Zijdelingse opening 5:	
	Zijdelingse opening 6:	
	Zijdelingse opening 7:	
	Koepelopening 1:	
	Koepelopening 2:	
	Koepelopening 3:	
	Koepelopening 4:	
STAP 4	Koepelopening 5:	
	Kijkglas:	
	Kijkglas:	
	Kijkglas:	
	Beluchtingsklep: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	
	Hefogen:	
	Voet:	
Verdeelsysteem bovenaan*:		
Verdeelsysteem onderaan*:		
Kleur:		

Scan deze pagina en stuur ze terug naar pwb.order.prf@pentair.com

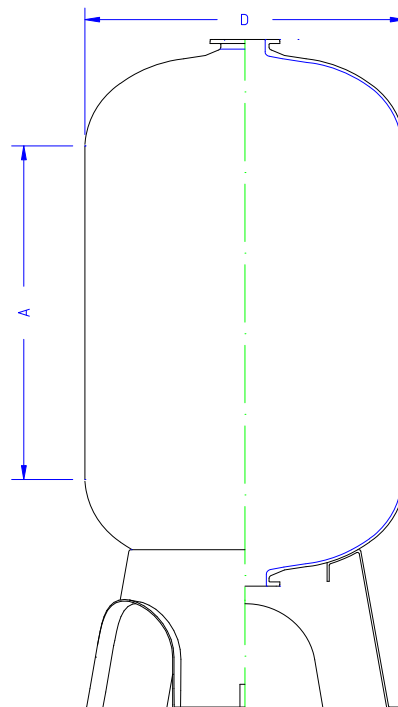
Firmanaam:

Naam van de contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:

Datum:



* Raadpleeg de prijslijst
Onze huidige productietijd bedraagt ongeveer 30 werkdagen.
Hou er rekening mee dat dit niet meer dan een indicatie is. De feitelijke productietijd hangt af van de productiecapaciteit en wordt op onze Orderbevestiging bevestigd. Dat gebeurt maximaal 5 dagen na ontvangst van de ondertekende en goedgekeurde ontwerp tekening en uw bestelling.

www.pentairaquaeurope.com