

# Tarkistuslista säiliön/astian valintaan



Tarpeisiisi sopiva säiliö on helpompi löytää, kun vastaat alla oleviin kysymyksiin. Ota yhteyttä ja pyydä neuvoja, jos käyttöpaikkasi ei vaikuta mahtuvan tuotteiden teknisiin määrittelyihin. Voimme tutkia, olisiko jokin erikoisratkaisu mahdollinen.

Haluttu tilavuus	litraa	Käytettävissä oleva tila (mm)	L	W	H
<b>Kemikaali 1</b>					
Pitoisuus	%	Luokkien sietokykytaulukko	S	L	U
<b>Kemikaali 2 (sekoitettuna)</b>					
Pitoisuus	%	Luokkien sietokykytaulukko	S	L	U
<b>Kemikaali 3 (sekoitettuna)</b>					
Pitoisuus	%	Luokkien sietokykytaulukko	S	L	U
<b>Tiheys</b>	kg/l				
<1,2 kg/l Kaikki säiliöt ja tankit	<1,85 kg/l Sylinterin muotoiset suljetut säiliöt	<1,2, <1,5, 1,85 kg/l Varastosäiliöt, tiheysohjeistus kullekin säiliölle	>1,85 kg/l Säiliöissä kaksinkertaiset seinämät tai sylinterin muotoinen rakenne vaipalla. Ota yhteyttä!		
<b>Suosittelmuoto</b>	Sylinterin	Suorakulmaiset	Sylinterin, kartiopohjalla	Suorakulmaiset, kartiopohjalla	
<b>Väri</b>	Luonnonvaalea/läpinäkyvä on paras nestetason valvontaan		Musta on paras valon/UV-valon ja läpinäkyvyyden estämiseen.		
<b>Lämpötila</b>	-30 - 0 Huomioi jäätymisestä aiheutuvien vaurioiden riski	1–40 OK	40–60 OK, mutta ota yhteyttä!		
<b>Palava / terveydelle haitallinen</b>	Tarkista lupa- ja merkintävaatimukset sekä ihmisten ja asennuksen suojaus.				
<b>Suoja-allas</b>	Vaaditaanko tai halutaanko suoja-allas? Säilytystilavuuden mitat +10 %.		Kyllä	Ei	
<b>Sijoittaminen</b>	- Turvallinen ihmisille ja omaisuudelle, kemikaalien säilytystä koskevien määräysten mukaan				
	- Helppo kulku täyttöö/tyhjennystä ja valvontaa varten.				
	- Riskien minimoiminen vuodon ilmetessä.				
	- Suojaus luvattomilta käyttäjiltä ja lämpötilan/sään vaihteluilta ja keskenään reagoivien kemikaalien erottelu.				
	- Helppo asentaa, huoltaa ja vaihtaa.				
<b>Paine</b> Paineettomat järjestelmät ilman yli-/alipainetta.	<b>Ilmanvaihto/tulovirtaus</b> De instroom van vloestof of lucht met dezelfde capaciteit als de geplande uitstroom.				
<b>Alusta</b> Säiliö/astia sijoitetaan maan päälle (sitä ei siis haudata) tasaiselle ja tukevalle alustalle, jossa koko pohja on kunnolla tuettu siten, että se kestää täynnä olevan säiliön/astian painon. Säiliö ei saa olla kosketuksissa teräviin reunoihin tai esineisiin.	<b>Ankkurointi</b> Säiliöitä ei tarvitse ankkuroida sisätiloissa, vaan vain ulkona, jos tuulen vaikutus todetaan vaaralliseksi. Pyydä suunnitteluneuvoja, jotta liitännöistä tehdään varmasti joustavia.				
<b>Työtila</b> Suunnittele työtila siten, että pääset käsittelemään säiliötä helposti. Asenna törmäyssuoja estämään vahinkoja. Tee toimintasuunnitelma mahdollisten riskien varalle.	<b>Liitännät/putket</b> Voit suunnitella tehtaalla hitsattavat liitännät ja putket Rakenna säiliösi – tuotteen määritysoikalulla tai osoitteesta cipax.com ladattuun piirrookseen. Sisäkierteet ja laippaliitännät ovat paras valinta turvallisuuden ja joustavuuden kannalta. Varmista, että säiliön liitännät joustavat liikkeen/tärinän vaimentamiseksi: käytä kumiletkuja/kompensattoria.				
<b>Tason mittaus/valvonta</b> Luonnonvaalean säiliön sisältö on helppo tarkistaa ja vaa'alla saa yleiskuvan tilavuudesta. Ota yhteyttä ja pyydä neuvoja valvonnan/mittauksen tarkentamiseen.					
<b>Vastuullisuus</b> Meillä on yli 50 vuoden kokemus ammattikäyttöön tarkoitettujen säiliöiden ja astioiden valmistuksesta. Cipax ei ole vastuussa kemikaalien käsittelystä eikä järjestelmien rakenteesta.					