

Checklista för val av tank och behållare



Genom att först besvara frågorna nedan blir det lättare att själv hitta rätt tank för ditt behov. Kontakta oss gärna för rådgivning även i de fall då ditt användningsområde verkar ligga utanför specifikation så kan vi undersöka speciallösning.

Önskad Volym	Liter	Tillgängligt utrymme (mm)	L	B	H
Kemikalie 1					
Koncentration	%	Klass CPX Beständighetslista	L	B	O
Kemikalie 2 (vid blandning)					
Koncentration	%	Klass CPX Beständighetslista	L	B	O
Kemikalie 3 (vid blandning)					
Koncentration	%	Klass CPX Beständighetslista	L	B	O
Densitet kemikalie/blandning	kg/l				
<1,2 kg/l	<1,85 kg/l	<1,2, <1,5, 1,85 kg/l	>1,85 kg/l		
Samtliga behållare/tankar	Cylindriska slutna behållare	Lagringstankar, riktlinjer densitet anges för respektive tank	Dubbelväggiga tankar eller cylindriska med manel. Kontakta oss!		
Föredragen form	Cylindrisk	Rektangulär	Cylindrisk, konisk botten	Rektangulär, konisk botten	
Färg	Natur/transparent rekommenderas för bästa övervakning av vätskenivå.		Svart rekommenderas vid önskan att blockera ljus/UV och insyn.		
Temperatur	-30 till 0°C Beakta risk för frostsador	1-40°C Ok	40-60°C Ok men kontakta oss!		
Brandfarligt/hälsosfarligt	Kontrollera tillståndsplikt, märkningsplikt samt skydd för människa och anläggning.				
Säkerhetsinvallning	Krävs eller önskas säkerhetsinvallning? Dimensionera för förvarad volym + 10%.		Ja	Nej	
Placering	- Säkerhet för människa, egendom samt enligt kemikalie-lagringsföreskrifter.				
	- Närhet och åtkomst under drift för fyllning/tömning samt övervakning.				
	- Minimering av risk vid läckage.				
	- Skydd mot obehöriga tillträden, yttre påverkan från temperatur/väder och separera kemikalier som är reaktiva med varandra.				
	- Enkelhet vid installation, underhåll och ersättning.				
Tryck	Trycklösa system utan över/undertryck.		Avluftning/tillflöde Inflödet av vätska eller luft med motsvarande kapacitet som planerat utflödet.		
Underlag	Placeras ovan mark (ej för nedgrävning) på ett plant och fast underlag där hela botten har stöd samt tål vikten från fylld tank/behållare. Inga skarpa kanter eller vassa föremål får komma i kontakt med tanken.		Förankring Inget krav på förankring för tankar inomhus, endast utomhus om det finns riskabel vindpåverkan. Rådfråga oss om utformning för att undvika stum anslutning.		
Arbetsyta	Planera arbetsytan för att underlätta åtkomst. Säkerställ påkörningsskydd som förhindrar olyckor. Gör handlingsplan om det finns potentiella risker.		Anslutningar/rör Planera anslutningar och rör svetsade från fabrik med Bygg din tank eller nedladdad ritning från Cipax.com. Invändig gänga eller flänsad anslutning rekommenderas för säkerhet och flexibilitet. Säkerställ att anslutningar från tank inte är stumma utan flexibla för att kunna absorbera rörelser/vibrationer: gummislang/kompensator.		
Nivåmätning/övervakning	Naturell tank ger insyn och skala på tank överblick volym. Kontakta oss för rådgivning för mer precis övervakning/mätning.				
Ansvar	Vi ger råd baserat på mer än 50års erfarenhet som producent av behållare och tankar för professionell användning. Kemikaliehantering och systemansvar ligger utanför Cipax kontroll och ansvar.				