

NATRONLUT

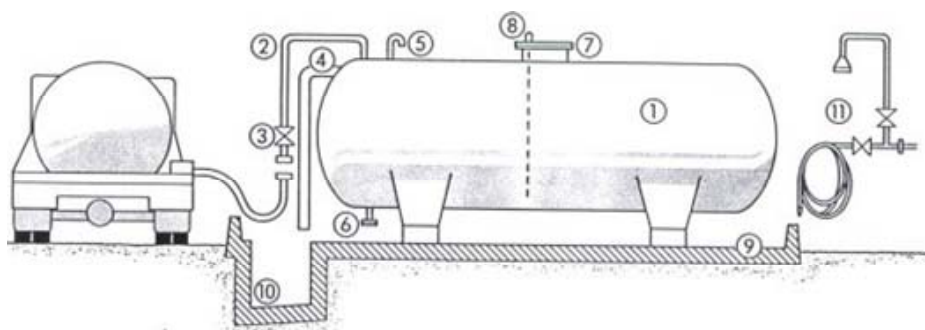


Mottagning från tankbil

LAGERTANK

Tankstorlek väljs efter behov. Tankens storlek bör dock väljas så att beställd leverans kan läggas på veckonummer och ej behöver bestämmas till en viss dag.

Kunden skall kontrollera och ansvara för att den beställda kvantiteten ryms i tanken. Rör och tank skall vara täthetsprovade innan leverans sker.



Lagertank för natronlut skall uppfylla gällande cisternnorm. Vid installation av lagertank med kringutrustning för natronlut skall arbetsmiljöverkets föreskrifter samt gällande cisternnorm följas. Bygglov behövs alltid för att inrätta fast installerad eller andra fasta anläggningar för kemiska produkter som är hälso- och miljöfarliga.

Kontrollera alltid med den lokala tillsynsmyndigheten vid oklarheter.

Därutöver lämnas följande praktiska råd.

- ① Tanken skall vara utförd i motståndskraftigt material såsom syrafast stål (SS2343 eller 2353) och kolstål (SS1430 eller 2103. På tanken skall tydligt anges att den innehåller natronlut.
- ② Påfyllningsröret skall vara DN 80. Röret skall tydligt märkas natronlut och bör placeras lodrätt och avslutas med kopplingen lodrätt ca 1,25 m över mark. Röret skall gå in i tanken ovanifrån och avslutas max 2-3 cm under tanktaket. Röret skall vara ordentligt fastsatt utmed hela sin sträckning.
- ③ Ventil. Syrafast kulventil är lämplig för natronlut.
- ④ Överfyllningsrör bör ha minst dubbelt så stor area som påfyllningsröret. Röret bör mynna i marknivå synligt från inpumpningsstället och får ej avstängas eller blockeras med ventil eller dylikt. Ett speciellt vätske- och gaslås kan anslutas till tanken, om så önskas.
- ⑤ Avluftsroret bör vara kort och placeras på en högre nivå än överfyllningsröret.
- ⑥ Bottenstuds för tömning och rengöring av tanken.
- ⑦ Manlucka för inspektion och provtagning, \varnothing minst 600 mm.
- ⑧ Nivåindikering.



NATRONLUT



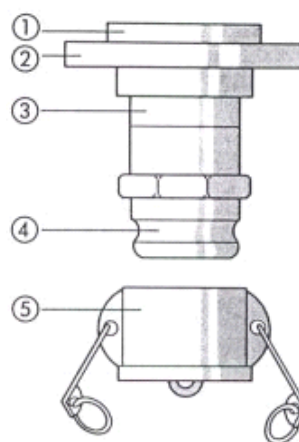
- ⑨ Tanken placeras på stadigt fundament eller underlag.
Rekommendation på invallning: epoxymålad betong.
Är tanken placerad inomhus bör invallningen rymma hela tankens volym.
Om tanken är placerad utomhus bör invallningen rymma hela tankens volym samt ytterligare 10%. Lokala föreskrifter kan förekomma.
- ⑩ Invallningen bör förses med pumpgrop.
- ⑪ Nöddusch och vatten för spolning skall finnas tillgängliga vid lossningsplatsen. I övrigt enligt Enligt AFS 1999:7 , 10§

KOPPLING

För natronlut används 3" OPW kamlockskoppling i syrafast stål. Kopplingen skall vara monterad vid första leverans. Även mejerikoppling kan användas i föreskrivet material och dimension.

För natronlut skall koppling hos kund vara 3" OPW kamlock hane.

① Bordhylsa	Ansl. 80
② Fläns	Ansl. 80
③ Rör	Ø 90 x 4,3
④ Kopplingsnippel	OPW kamlock 633 A 3"
⑤ Lock	OPW kamlock 634 B 3"




feralco

TÖMNING

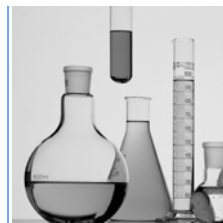
Vid leverans med tankbil från Feralco Nordic AB ansvarar chauffören för inpumpning av natronlut. Kunden anvisar lossningsplats samt kontrollerar att angiven leveransmängd rymms i tanken. Tömningen sker som regel med tryckluft från kompressor på bilen.

Finns det risk för påkörning eller om platsen i övrigt bedöms riskfylld bör tankbilen avskärmas från övrig trafik med stoppbommar på vardera sida. På stoppbom skall varningsskylt eller lampa varna för att tömning pågår.

Bilen skall vara låst med handbroms. Obehörig skall hållas på avstånd. Berörd personal skall använda skyddsutrustning.



NATRONLUT



SKYDDSFÖRESKRIFTER

Innan arbete med natronlut, läs skyddsföreskrifterna på [säkerhetsdatabladet](#) för natronlut. Anordning för ögonsköljning skall finnas på lossningsplatsen.

Vid lager och plats för hantering av natronlut skall finnas skyddsinstruktion och skydds-utrustning.

Feralco Nordic AB står gärna till tjänst och hjälper till med utformning av mottagarutrustningen om speciella omständigheter föreligger i det enskilda fallet.

Denna information har utarbetats utifrån våra erfarenheter och kända förhållanden. Eftersom informationens tillämpning står utanför vår kontroll påtar sig Feralco Nordic AB inget ansvar för att instruktionerna i samtliga fall är tillräckliga, ej heller för förlust eller skada som kan uppkomma i samband med tillämpning av denna information.

feralco

