



Proces og mikse units

Disse enheder er konfigureret for behovene i de enkelte specialindustrier så som mejerier , bryggeri, læske drikke, fødevarer i øvrigt, samt for farmaceutisk og kemisk industri.

For hygiejnisk temperatur behandling og miksning af flydende råvarer og ingredienser indenfor fødevarer og for fermentering og lagring af produkter.

Tilpasset din specifikke applikation – nøjagtig dosering og opløsning af ingredienser er med til at sikre en konsistent kvalitetsniveau af dit slutprodukt. Unitstaaal arbejder sammen med dig og dine leverandører for at skabe den optimale løsning.

Vi tilbyder batch miksning og kontinuerte mikse enheder. Dosering efter vægt, volumen eller massefylde. Vi tilbyder systemer til opløsning af pulvere i jeres væsker – f.eks. omrøring af pektin.

Vi har erfaring med fermenteringsprocesserne for produkter såsom syrnede mælkeprodukter, oste, yoghurt og øl.

Vi har projekterfaring med produktions processerne for syltetøj/marmelade /fillings ligesom vi haft projekter indenfor chokolade, sukker og honning.

En løsning fra Unitstaaal giver jer:

- ◀ Fuldt tilpassede proces løsninger tilpasset jeres behov
- ◀ Kvalitet i design, produktion og dokumentation
- ◀ Et sikkert valg



Tanke – for proces eller lager:

- Tanke i forskellige standard designs
- Trykløse tanke op til 10,000 l og tryk tanke op til 1,000 l

Vor sortiment inkluderer:

- Enkelt kappede tanke
- Isolerede dobbelt kappede tanke
- Isolerede proces tanke med køle/varme kappe

Nogle typiske størrelser for proces tanke med køle/varme kappe

	150 L	300 L	500 L	750 L	1000 L	1500 L	2000 L	3000 L	3000 L
Kegle	15°	15°	15°	15°	15°	20°	20°	20°	20°
Inder Ø mm	560	790	930	1116	1116	1285	1285	1285	1755
Svøb H mm	615	615	740	750	1000	1150	1500	2250	1250
Total H mm	1225	1286	1449	1509	1759	2127	2477	3277	2398
Yder Ø mm	690	920	1060	1246	1246	1415	1415	1415	1885

Standard udstyr efter ønske:

Udluftnings hætte, CIP kugler, skueglas, lys i tank, hvirvel dæmper i udløb, skum-fri indløb, måle instrumenter, agitators, prøveudtagnings ventiler, operatør platform, etc.

Unitstaal A/S er en veletableret leverandør af udstyr i rustfri stål til proces industrien. Unitstaal har speciale indenfor engineering og produktion, og vi har 25 års erfaring. Vore kunder er velkendte virksomheder aktive indenfor food, pharma og kemisk proces industri i Danmark og på eksport markeder. De stiller høje krav til vore løsninger, som vi opfylder. Vi er kendte for høj kvalitet, leveringssikkerhed og unik design. Vores sortiment består af en række vel definerede standard produkter: CIP units, Pasteur units med varmegenvinding, modtagelses units, mikser units og test units.