

## Anbudstekst

### Brønnsjakt i rustfritt stål for dype brønner

-----  
som en ferdig installert prefabrikkert sjakt med sekskantet grunnplan som brønnlukningsstruktur. Den forhåndsmonterte sjakten i rustfritt stål 1.4162/304L er beregnet på mindre brønner og leveres med komplett brønnutstyr.

#### Struktur:

Sjakthus, bestående av brettet, 3 mm tykk og tetteveiset rustfri stålplate. For forsterkning må flate materialelemner sveises rundt på utsiden i samsvar med statiske krav.

En DN 600-installasjonsåpning med kuppel (H=800 mm) inkl. sjaktdeksel for pumpeinstallasjon og en DN 800-tilgangsåpning med kuppel (H=800 mm) inkl. sjaktdeksel med ventilasjonslokk må sveises tett inn i toppdekselet.

Bunnen må være laget av en sklisikker riveplate med innebygd pumpeump og påsveiset DN 300 brønnhode. Konstruert med avstivningsrør sveiset i bunnen og sveisede festeører på utsiden for feste til betong som legges på stedet som oppdriftsbeskyttelse.

Hele kummen må leveres innvendig og utvendig sveiset med inertgass, beiset og passivisert.

Innvendige mål 1650 x 2000 x 2000 mm

#### Sjaktinstallasjoner:

- Sikkerhetsstige, 400 mm bred, montert vertikalt i kuppelområdet, satt på skrå i rørkjelleren
- Plug-in-del med fallsikring som klatrehjelpemiddel
- Ventilasjonsstabel DN 150 med integrert trykkrør
- Rørgjennomføring DN 65 med flenser
- Brønnhode DN 300 med pumpestøtteplate DN 65
- Komplette installasjon i DN 65 med MID, stengeventil, tilbakeslagsventil, R1"-spyleventiler, prøvetakingsventil og manometerenhet
- Avfukter
- Dreneringspumpe med trykkledning
- Elektrisk installasjon LED-lys, fordeler, sikringer og reparasjonsbryter for brønnpumpen
- Trykksone på utgangsledningen
- Nødbelysning
- Kabelgjennomføringer med pressetetningssett
- Potensialutjevning og ekstern jordingstilkobling for en dyp jordelektrode eller jordingrundstang
- Transportører, montering og festemateriell

Produsent: Hydro-Elektrik GmbH

Type: Hydro-Hex 1600