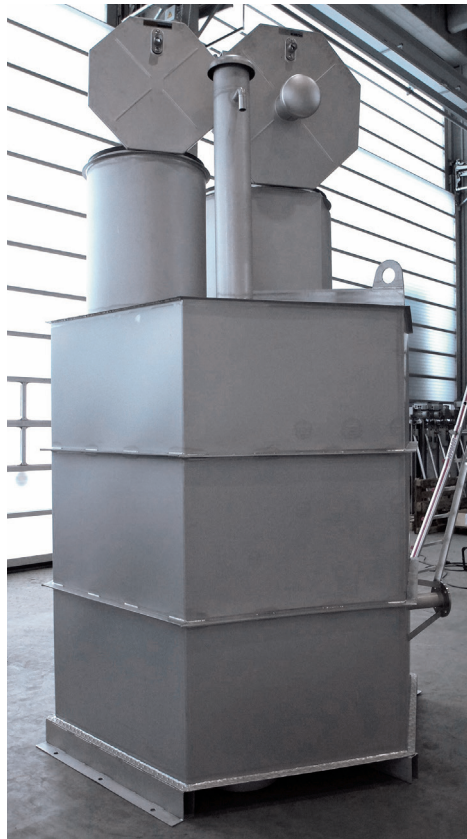


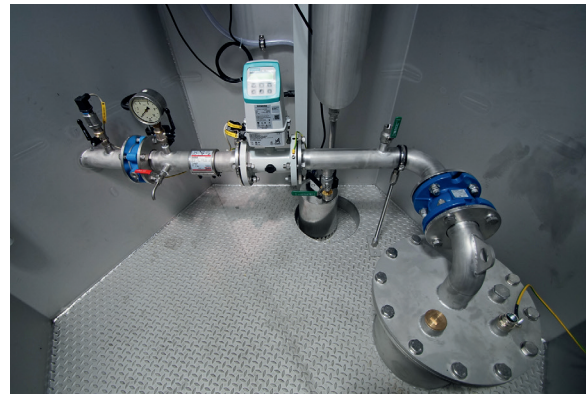
Kompakt sjakt av rustfritt stål for brønntypen Hydro-Hex 1600

I brønnen pumpes det opp grunnvann fra dypere, vannførende lag ved hjelp av undervannspumper. Et brønnanlegg består i hovedsak av filterseksjonen ved det vannførende laget, sperrerøret for tetting oppover og et brønnhode med pumpe, stigerør og lukkeanordning.

Oppbygning Brønnhodet hindrer at det trenger vann inn i brønnen utenfra, og det fungerer som holder for stigerøret med brønnpumpen. Den kompakte sjakten med sekskantet grunnriss er installasjonssjakten for toppen av brønnen. Den formonterte sjakten av rustfritt stål i kvalitet 1.4162 er konstruert for mindre brønner og inneholder alt brønnutstyret.



Kompakt sjakt som leveres ferdigmontert, klar til installasjon



Installasjon med brønnhode



Kompakt sjakt og kontrollskap etter montering

Sjaktmantelen består av en kantet, 3 mm tykk og tett sveiset plate i rustfritt stål. Som avstivning er det sveiset på deler av flatt materiale hele veien rundt på utsiden. En monteringsåpning DN 600 med kuppel (H = 800 mm) og sjaktlokk for pumpemontering og en tilgangsåpning DN 800 med kuppel (H = 800 mm) og sjaktlokk med ventilasjonshatt er sveiset tett inn i toppdekelet.

Bunnen består av en antiskli-plate (tåreplate) med innebygd pumpeump og innsveiset brønnhode DN 300, samt nedre avstivningsrør og festehull på utsiden for feste på betong som besørages som oppdriftssikring på kundesiden.

Hele sjakten er sveiset med beskyttelsesgass, beiset og passivert innvendig og utvendig.

**Sjakt-
installasjoner**

- Sikkerhetsstige, 400 mm bred, vertikal i kuppelen, skråstilt i rørkjelleren
- Pluggdel med fallsikring som oppstigningshjelpemiddel
- Luftekanal DN 150 med integrert trykkledning for dreneringspumpen
- Dreneringspumpe
- Rørgjennomføring DN 65 med flenser for mateledningen
- Brønnhode DN 300 med pumpeholdeplate DN 65
- Installasjon i DN 65 med MID, stengespjeld, tilbakeløpssikring, skylleventil R1", prøvetagningsventil og manometerenhet
- Romluftavfukter
- Elektrisk installasjon med LED-lys, fordeler, sikringer og reparasjonsbryter for brønnpumpe
- Trykksonde på mateledningen
- Nødlys
- Kabelgjennomføringer med presstetningssett
- Potensialutjevning og utvendig jordingstilkobling for dypjording eller jordingstang av stål
- Transportøyne, monterings- og festemateriell

**Sjakt
Hydro-Hex 1600**

