



ITT

Flygt

Flygt Compit pumpestation

Den komplette pumpestation for tryksatte spildevandssystemer



Engineered for life

Pumpestation for enkelt- ejendomme eller flere boliger

Hurtig installation

Compit er en præfabrikeret pumpestation til spildevand, tryksatte spildevandssystemer og til grundvand.

Compit er komplet ved levering og klar til installation og omgående tilslutning.

Pumpestationen er fremstillet af roto-moduleret polyethylen og er enkel at håndtere. Vægten med pumpe og dæksel ligger mellem 80 og 240 kg afhængig af version.

Fleksibel design

Compit pumpestationen kan installeres ved dybder mellem 1,9 og 3 meter ved at anvende en forlænget skakt der kan afkortes til den ønskede længde.

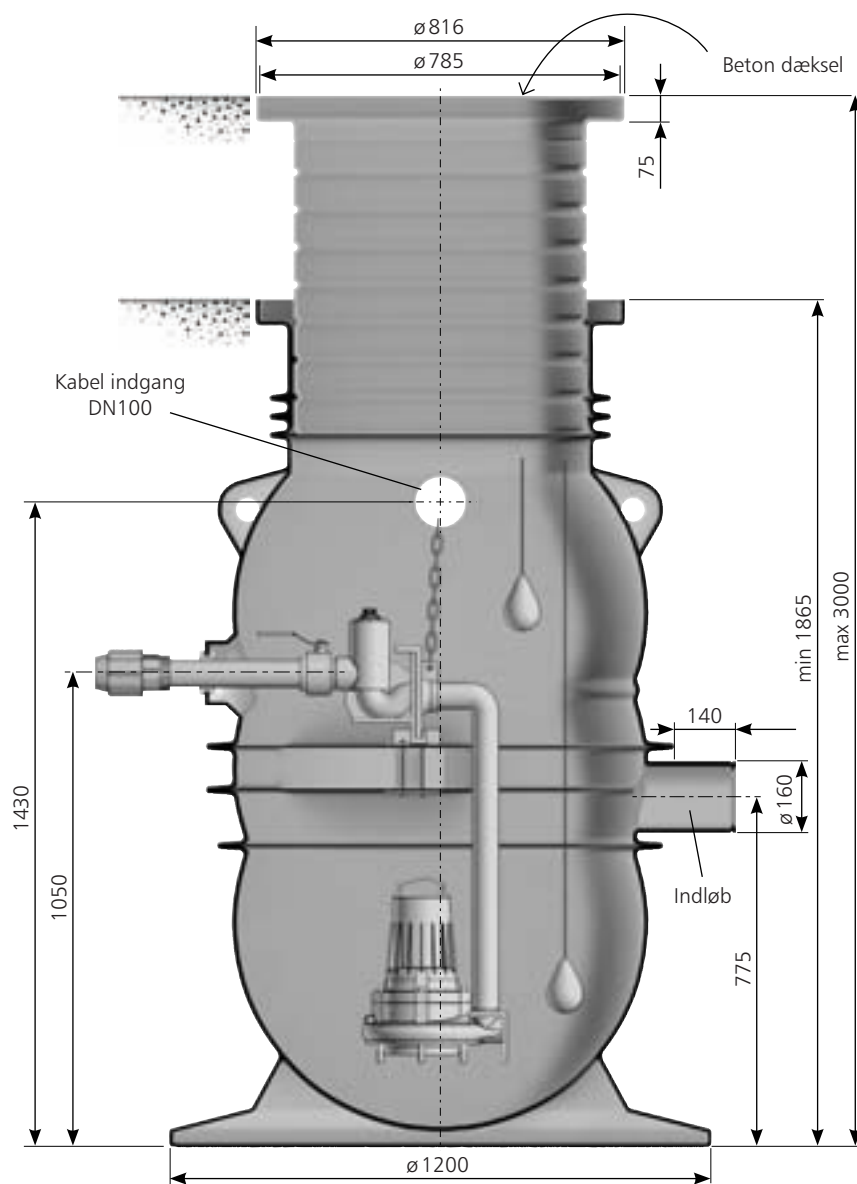
Pumpestationen kan forsynes med en eller to pumper i samme tankdimension.

Pålidelig drift

Den bowl-formede bund og den glatte indvendige overflade betyder et selvrensende design.

Tekniske detaljer

- Pumpen installeres let ved at nedsænke indtil koblingsfod. Til dybere installationer medleveres et gummibånd for at guide/styre pumpen.
- Komplet intern afgangsrør i rustfrit stål og alle fittings fremstillet af overfladebehandlet støbejern.
- Ventilarrangement består af kontra- og skydeventil.
- Betondæksel (40 kg) med løftehåndtag.
- Løftekæde i rustfrit stål.
- Forlængelse af skakt af polyethylen (20-40 kg).
- DN 150 tilløb.
- Afgangsrør er forsynet med DN 50 tilslutning (Dy 63 mm).



Den rigtige Flygt pumpe og styreskab til Compit.

Grinderpumpe med skærende hjul for spildevand

Flygt's dykkede grinderpumpe, f.eks. 3068, 3085 og 3102 har hjul udformet specielt for håndtering af spildevand i tryksatte systemer.

Med komponenter af kromlegering og rustfrit stål, knuser skæredelen partikler ned til en størrelse mindre end 5 x 15 mm, og eliminerer hermed risikoen for tilstopning. Det findelte slam kan herefter pumpes gennem rør på bare 50 mm i diameter. Pumpen kan køre intermittent, med op til 30 starter per time og kan håndtere væsker med temperatur op til 40 °C.



FGC for pålidelig pumpestyring

FGC styringer betyder omfattende funktionalitet, fleksibel niveaugiver og driftdata omkring status. Kompakt, fleksibel og robust og kan forsynes med pneumatisk eller tryk sensor. FGC findes for en eller to pumper op til 5,5 kW og sammen med grinderpumper i intervallet 1,2 til 2,4 kW.

Pumper for gråt spildevand og grundvand

Flygt's dykkede 3045 og 3057 spildevandspumper anvendes til gråt spildevand fra bad, afløb og vaskemaskine. Begge er slidstærke og fremstillet af støbejern.

Flygt DL og DX grundvands-pumper er fremstillet af rustfrit stål.

Alle pumper i denne serie kan forsynes med kanal- eller vortexhjul.



Tryksatte spildevandssystemer

Små rørdiameter, som f.eks. 50 mm, lægges i en smal nedgravning som følger landskabet og eliminerer herved behovet for gravitationsledninger eller kostbare udgravninger. De kan løbe flere kilometre til en kommunal kloak.

ITT Flygt kan være behjælpelig med systemplanlægning, design og installation.



Hvad kan ITT Flygt gøre for dig?

Fra vandforsyning til minedrift, kloaksystemer til byggeri, procesindustrier til beredskabstjenester... ITT Flygts -løsninger hjælper vores kunder med at løse nogle af de vanskeligste væskehåndteringsproblemer på en sikker og økonomisk måde.

Som førende leverandør af væskehåndteringsløsninger har vi produkterne og ekspertisen, så du kan få komplette pumpeløsninger, fra planlægning og levering til installation og service. Takket være vores verdensomspændende servicenetværk kan du altid få den support, du har brug for.

Flygt, der er et datterselskab til ITT, White Plains, New York, er repræsenteret i over 130 lande og har over 40 salgsselskaber.

www.flygt.dk