

# Flygt Compit pumpstationer

Den kompletta pumpstationen för trycksatt avloppssystem



*Engineered for life*

# En pumpstation för villor och flerfamiljshus

## Snabb installation

Compit är en monteringsfärdig pumpstation för vanliga avlopp, trycksatta avlopp eller för pumpning av grundvatten.

Compit levereras färdigmonterad och klar för omedelbar installation och anslutning.

Pumpstationen tillverkas av rotationsformad polyeten och är mycket lätthanterlig. Den väger utan pump mellan 181 och 244 kg, beroende på typ.

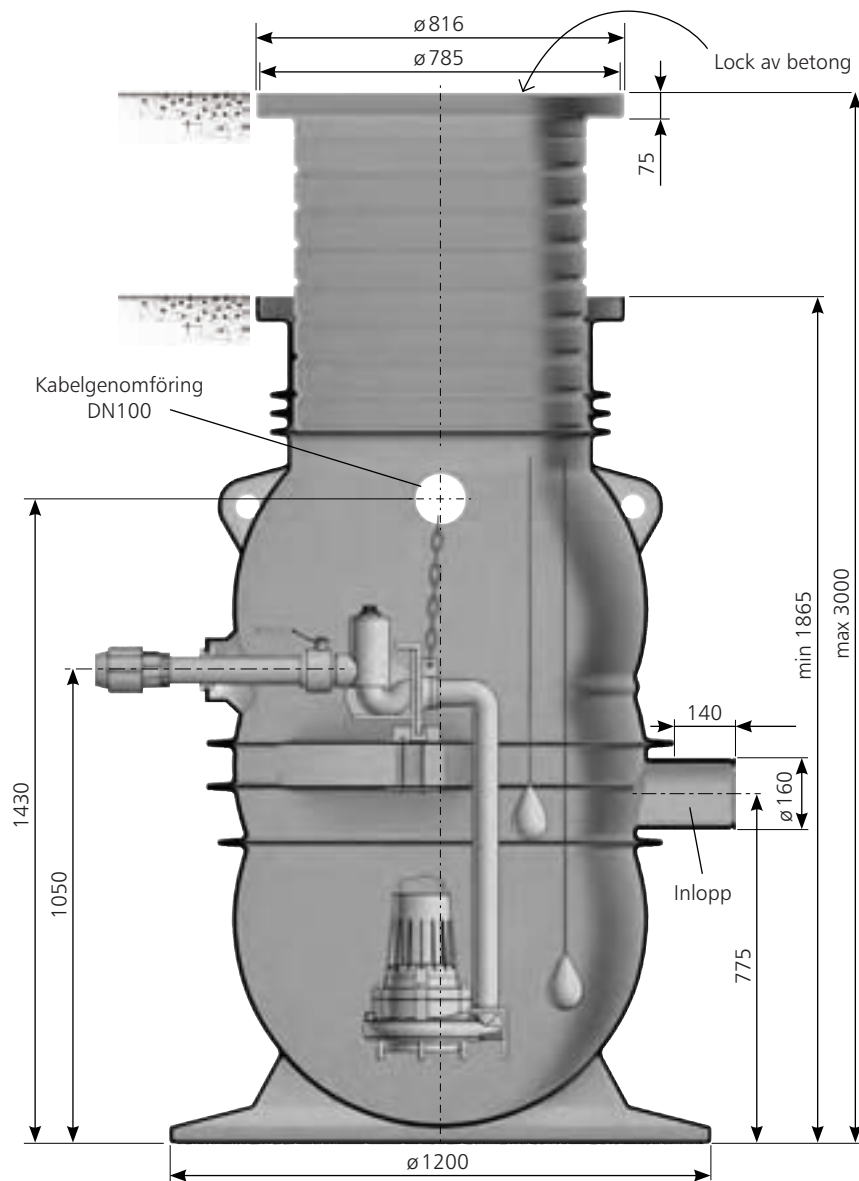
## Flexibel konstruktion

Compit kan installeras på ett djup av 2 till 3 meter med hjälp av en förlängningsenhet, som kan kapas till önskad längd.

Varje pumpstation kan utrustas med en eller två pumpar.

## Hög driftsäkerhet

Den skålformade botten och de släta insidorna gör att pumpstationen blir självrengörande.



## Tekniska fördelar

- Pumpen är lätt att installera genom att den endast sänks ned till tryckanslutningen. Till de djupare installationerna medföljer gejdband.
- Alla interna utloppsrör är av rostfritt stål, och alla kopplingar består av ytbehandlat gjutjärn.
- Backventil och avstängningsventil.
- Lock av betong (40 kg) med lyfthandtag
- Lyftkätting av rostfritt stål
- Förlängningsenhet av polyeten (20–40 kg)
- Inlopp DN 150
- Utlopp med anslutning 50 mm alt 63 mm

# Rätt pump och styrenhet för Compit

## Tuggerpumpar för avlopp med skärande pumphjul

Flygts dränkbara tuggerpumpar, 3068 och 3102, har ett pumphjul som är konstruerat särskilt för att klara kraven i ett trycksatt avloppssystem. Det skärande pumphjulet består av kromlegerat rostfritt stål och sönderdelar fast material till bitar som inte är större än 5x15 mm. Därmed elimineras risken för igensättning. Det bildade slammet kan pumpas genom rör som inte mäter mer än 50 mm i diameter. Pumparna kan köras intermittent med upp till 30 starter per timme, och klarar vätska med en temperatur på upp till 40°C.



## FGC för pålitlig pumpstyrning

FGC styrenheter ger hög funktionalitet med flexibel avläsning av sensorsignaler och driftstatus. Dessa styrenheter är kompakta, flexibla och robusta. De kan kombineras med nivåvipa och med tryckgivare, och de uppfyller bestämmelserna för de flesta miljöer. FGC är en styrenhet för en eller två pumpar med effekter på upp till 5,5 kW (med tuggerpumphjul i intervallet 1,2 till 2,4 kW).

## Pumpar för tvättvatten och grundvatten

Flygts dränkbara avloppspumpar 3045 och 3057 lämpar sig för BDT-vatten (från bad, dusch och tvätt). De är tillverkade av gjutjärn och mycket slitstarka.

Flygts grundvattenpumpar i serien DX har pumphus och motorhölje av rostfritt stål.

Alla pumpar i serien kan fås med kanal- eller virvelpumphjul.



## Trycksatta avloppssystem

Små rör (diameter 50 mm) kan läggas ytligt efter markkonturen. Inget behov av självfall och inga dyra grävarbeten. De kan vara flera kilometer långa fram till anslutningen till det kommunala avloppsnätet.

ITT Flygt kan medverka vid planering, konstruktion och installation av systemet.

## Compit produktserie

### Lock klass A (fotgängare eller cyklister)

| Stationsdjup [mm] | För antal pumpar | Artikelnummer |
|-------------------|------------------|---------------|
| 1905              | 1                | 82 92 23      |
| 1905              | 2                | 82 92 24      |
| 2355              | 1                | 82 92 25      |
| 2355              | 2                | 82 92 26      |
| 3000              | 1                | 82 92 27      |
| 3000              | 2                | 82 92 28      |

### Lock klass B (trottoarer eller lätt biltrafik)

| Stationsdjup [mm] | För antal pumpar | Artikelnummer |
|-------------------|------------------|---------------|
| 1950              | 1                | 82 92 29      |
| 1950              | 2                | 82 92 30      |
| 2400              | 1                | 82 92 31      |
| 2400              | 2                | 82 92 32      |
| 3050              | 1                | 82 92 33      |
| 3050              | 2                | 82 92 34      |

### Tryckrör till pump

| Artikelnummer | Anslutning | Anm.                     |
|---------------|------------|--------------------------|
| 82 94 69      | R 1"       | För en eller två pumpar  |
| 82 94 70      | R 1½"      | För en pump i station    |
| 82 94 71      | R 1½"      | För två pumpar i station |
| 82 94 72      | R 2"       | För en pump i station    |
| 82 94 73      | R 2"       | För två pumpar i station |

## ITT Flygt pumpar

### Malmö

ITT Flygt  
Agnefridsvägen 194  
213 75 Malmö  
tel 040-671 62 60  
fax 040-21 17 18

### Göteborg

ITT Flygt  
Exportgatan 38 C  
422 46 Hisingsbacka  
tel 031-52 04 50  
fax 031-52 05 50

### Stockholm

ITT Flygt  
Gesällvägen 33  
174 87 Sundbyberg  
tel 08-475 67 00  
fax 08-475 69 70

### Örebro

ITT Flygt  
Boställsvägen 4  
702 27 Örebro  
tel 019-27 38 50  
fax 019-27 38 55

### Sundsvall

ITT Flygt  
Norra vägen 34  
856 50 Sundsvall  
tel 060-10 18 10  
fax 060-10 24 91

[www.flygt.com](http://www.flygt.com)