

**xylem**  
Let's Solve Water



# Pumpstation Flygt Compit® 901

MED FRAMTIDSSÄKRADE PUMPAR FÖR ENSTAKA HUSHÅLL OCH BYGGNADER

**FLYGT**  
a xylem brand

## FLYGT COMPIT® 901 ÄR UTFORMAD FÖR ALL SLAGS PUMPNING

Tillhandahåller för enstaka hushåll och kommersiella byggnader en enda lösning för hantering av avlopp, dagvatten och dränering. Compit 901 är ett paket med pump, styrenhet och övervakning som är anpassade till alla bostadsmiljöer. Compit 901 med Flygt tuggerpumpar är speciellt anpassade för Lätt Trycksatta Avlopp (LTA).

### ENKEL, HÅLLBAR OCH SÄKER



#### **Förenklad**

Installation och  
underhåll

#### **Minskad**

LivsCykelKostnad  
(LCC)

#### **Förbättrad**

Säkerhet

#### **Utökad**

Användbarhet

#### **Hållbar**

Design och  
material

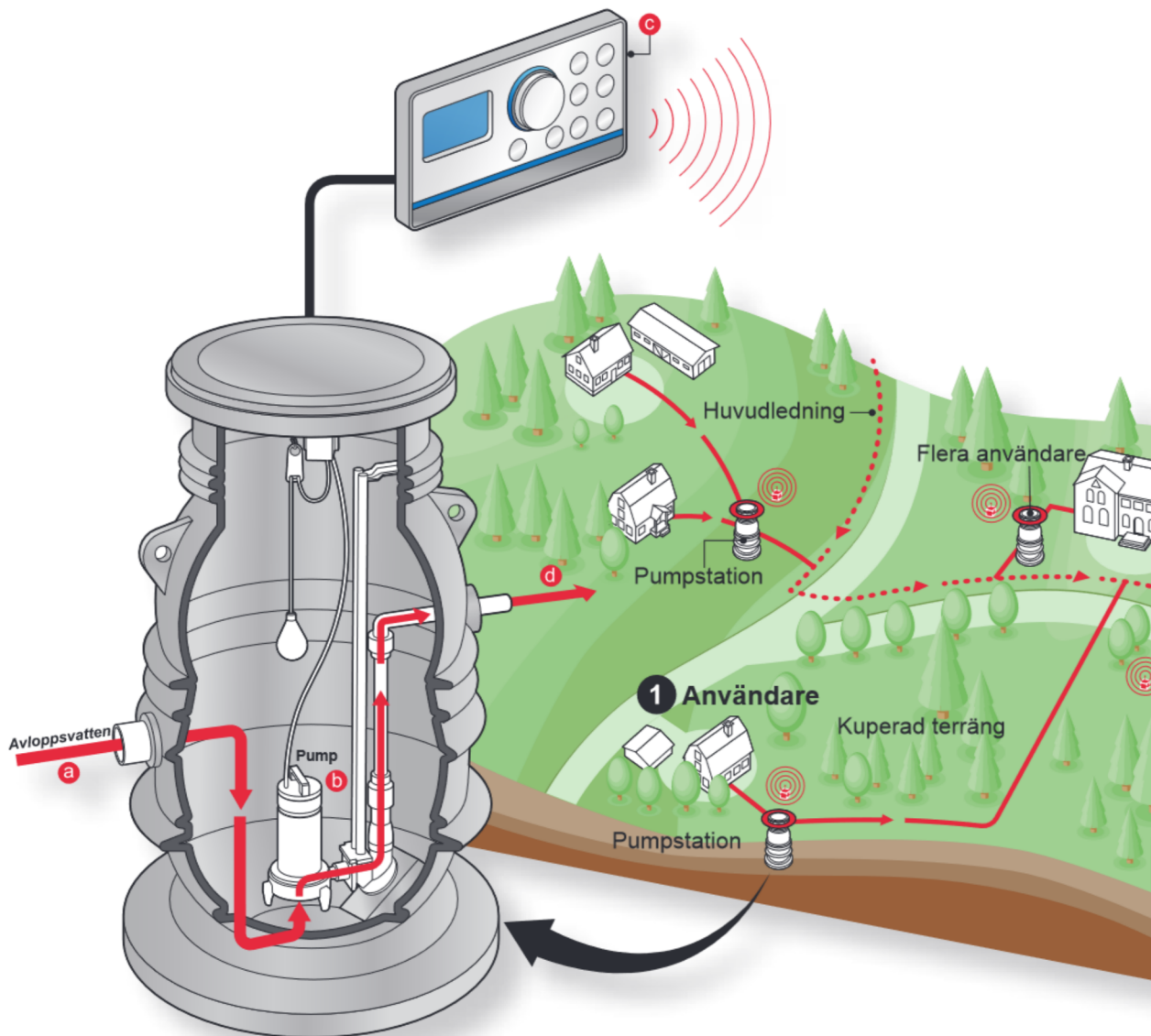
## PASSAR TILL DIN MILJÖ

Xylem erbjuder ett brett sortiment av Flygt-kvalitetskomponenter. Compit 901 kombinerar viktiga Xylem-produkter till ett enda nyckelfärdigt paket utformat för att betjäna de flesta bostadsområden och applikationer.

Skräddarsydda kombinationer är även tillgängliga för att betjäna dina unika behov.



## EXEMPEL PÅ TRYCKAVLOPPSINSTALLATION, LTA



### Förenklad installation och underhåll

2st alternativa pumpmontage finns. H-version med tryckanslutning/gejdrband på konsol samt P-version med traditionell Flygt TOP kopplingsfot och gejdör som erbjuder möjlighet att välja fler olika Flygt pumpmodeller.



### Minskad livscykelkostnad (LCC)

Baserat på den beprövade och patenterade Flygt TOP-stationen möjliggör Compit 901:s inbyggda tankdesign problemfri pumpning och sedimentreduktion, vilket minskar driftstörningar. Tack vare förankringsringen är Compit 901 skyddad mot upplyftning.

Kombinerat med Flygt-pumpar med sörplingsfunktioner minimeras det återstående avloppsvattnet i tanken och därmed undviks uppbyggnad av fett och svavelväte. Detta eliminerar helt behovet av underhåll.





## Compit 901 inbegriper

### Flera pumpalternativ

En pump för varje applikation - avloppsvatten, dagvatten, höga eller små volymer.

### Övervakningsutrustning

Styrenheter för alla miljöer. Från ett enkelt grönt ljus till ett IOT-molnbaserat nätverk erbjuder Compit 901 pålitliga, standardiserade och lätt integrerade lösningar för framtidssäkert system.

### Nivåsensorer

Ett urval av nivåsensoralternativ för olika pris- och teknikbehov.

### Compit 901 Förankringsring

Ingår alltid i vår standardleverans och säkrar mot upplyftning. Kostnadsbesparande och förenklar installation.



## Förbättrad säkerhet

Det modifierade locket med skydd mot manipulering, låsbart PE-lock ökar säkerheten. Betonglock finns i körbar klassning - även tung trafik.



## Förbättrad användbarhet

Med multiinloppsdesignen kan användare ansluta upp till fyra rör (110/160 mm) till Compit 901, vilket möjliggör flexibel installation och problemfri prestanda. Förankringsringen är en kostnadseffektiv lösning för en 100% säker installation mot uppflytning.



## Hållbar design och material

Compit 901-tanken är tillverkad av 100% återvinningsbar PE-polyeten utan några tillsatser. Dess pålitliga design förhindrar utläckage till grundvatten.



Compit 901 med pumpar i hängande montage, H alternativt med gejdör och bottenmonterad kopplingsfot s k P-montage



HÖJD	1,85 m upp till 3,0 m med förlängningsenhet.
TOTAL TANKVOLYM	900L
TOTAL RESTVOLYM	<15L (4 gal)
VIKT	Från 75 kg, exklusiv pump eller lock
MÅTT	1,10 m / 1,20 m med förankringsfot (43 / 47in)
INLOPPSDIAMETRAR	Ø 110/160mm (4"/6" rör)
UTLOPPSDIAMETRAR	Ø 40/63 mm (1,5"/2,5" rör)
TÄCKNING, ALTERNATIV	Polyetenhölje, låsbar
	Betonglock, alternativ
	Klass A (15 kN), EN 124   Klass B (125 kN), EN 124   Klass D (400 kN), EN 124
MATERIAL, TANK	Polyeten (PE), Hög resistens, Återvinnbar
LYFTKEDJA, STYRSTÅNGSYSTEM, BULTAR	Rostfritt stål
KONTROLLERA VENTIL, UTSLÄPPANSLUTNING	Gjutjärn/Rostfritt stål
FULLFÖLJDA STANDARDER, GODKÄNNANDE	EN 12050-1: 2015   EN 12050-2:2015   EN 12050-4: 2015   CE -godkänd
BÄRKRAFT	Grundvatten upp 1,35 m från bottennivån
	Minimering av risk mot uppflytning med förankringsring
TILLBEHÖR	Markisolering mot frost
PUMPINSTALLATION	P-installation   Kopplingsfot DN32 / 50
	H-installation, hängande, 1 eller 2 pumpar





# Xylem |'zīləm|

- 1) En vävnad i växter som suger upp vatten från rötterna;
- 2) ett ledande bolag för vattenteknologi.

Vi är ett globalt team som är enade runt ett gemensamt mål; att skapa avancerade teknologiska lösningar för världens vattenutmaningar. Vårt arbete är inriktat på att utveckla nya tekniker som förbättrar hur vatten används, bevaras och återanvänds i framtiden. Våra produkter och tjänster förflyttar, behandlar, analyserar, övervakar och återför vatten till miljön för allmännyttiga företag, industri, bostäder och kommersiella byggnader. Xylem är också ledande inom smart mätutrustning, nätverksteknik och avancerade analytiska instrument för vatten-, el och gas. Vi har starka långvariga relationer med kunder i över 150 länder som känner oss genom vår starka kombination av ledande varumärken och applikationsexpertis med en kraftig inriktning på att utveckla mångsidiga, hållbara lösningar.

**För mer information om hur Xylem kan hjälpa dig, besök [xylem.com](https://www.xylem.com)**

Anteckning: Compit® är ett registrerat varumärke av Xylem.



Xylem Sverige  
Gesällvägen 33  
174 87 Sundbyberg

[www.xylem.com/se](https://www.xylem.com/se)  
Kundsupport 010 603 50 00  
[sverige@xylem.com](mailto:sverige@xylem.com)