

# Högre tryckhöjd. Högre flöde.

FLYGT DXG PLUS-TUGGER - FÖR TRYCKSATTA AVLOPPSSYSTEM

**Vår nya tuggerpump Flygt DXG Plus är förkonfigurerad och klar att tas i bruk. Den har styrnings- och alarmerhet och erbjuder snabb driftsättning och tillförlitlig pumpning för bostadshus. Med en maximal tryckhöjd på 45 m och ett flöde på 3 liter per sekund, i kombination med smarta nya funktioner, ser den till att du alltid har en ren brunn, minimala fettavlagringar och tillförlitlig drift.**

Flygt DXG Plus säljs som en del av vårt populära paketerade Compit ALFA-pumpstationskoncept för moderna trycksatta avloppssystem (LTA). Det är idealiskt i bostadsområden som kräver snabb installation, tillförlitlig pumpning och smarta funktioner för att förhindra avlagringar av fast avfall och sediment. Tack vare plug-and-play-utformningen behöver den inte konfigureras. Installationen tar för en person omkring 30 minuter.

## Renare brunn och högre effektivitet

Flygt DXG Plus kan inte bara leverera högre flöde, utan innehåller också automatiska sörplingsfunktioner som tömmer och rengör brunnen helt och hållet utan att skada pumpen. Det förhindrar att sediment och fett avlagras inuti brunnen och på brunnsväggarna. Ett sörplingsläge innan pumpcykeln avslutas (2 min) möjliggör energibesparingar och optimerade prestanda eftersom det automatiskt fördröjer nästa start progressivt från 12 (vänteläge) till 72 timmar (viloläge).

## Tillförlitlig och stark tuggerpump

För att ge tillförlitlig drift är pumpen utrustad med ett kraftfullt tuggerrjul som skär igenom fast avfall. Styrenheten ger drift utan igensättning och optimerade prestanda. Det innebär att du får ett mycket starkt vridmoment och högre tillförlitlighet.

## Fördelar

- **Hög tryckhöjd:** Upp till 45 meter gör den enkel att anpassa till oregelbunden topografi och gör det möjligt att använda smala rör.
- **Högt flöde:** Upp till 3 l/s underlättar överlägsen rörrengöring och minskad sedimentering.
- **Enkelt val:** Compit med DXG Plus innehåller brunnsdelar, pump, styrenhet och larm så att du direkt kan starta systemet.
- **Smart funktion:** Sörpling, slumpmässig start, rengöringsläge, vänte- och viloläge.



## DXG Plus består av en tuggerpump och en smart pumpstyrning

Inkluderar rent läge, larmfunktioner med ljud och ljus samt slumpmässiga starttider för att förhindra översvämning, vilket förbättrar systemprestanda och undviker strömtoppar. Den inbyggda automatiken gör att matning sker med vanlig 230 V men pumpen levererar 3-fas prestanda.

## Kompleta pumpstationspaket

RSK nr 588 61 47 höjd 1,9 m

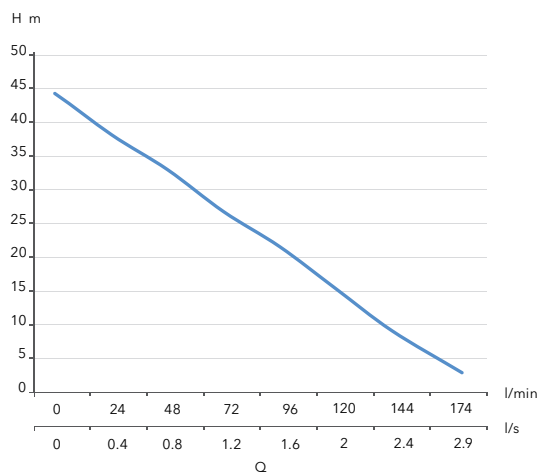
RSK nr 588 61 49 höjd 2,5 m

RSK nr 588 61 50 höjd 3,0 m

**FLYGT**  
a xylem brand

# Flygt DXG Plus FÖR TRYCKSATTAVLOPPSSYSTEM

## Pumpens prestandakurva



**Compit ALFA med DXG Plus är en kostnadseffektiv, förmonterad, kompakt lösning med snabb och enkel driftsättning. Den inkluderar:**

- Flygt DXG Plus tuggerpump
- Flygt Compit ALFA pumpstation
- Larmvippa för hög nivå
- Styrenhet
- Larmenhet

## Tekniska data för DXG Plus

Nätspänning	1-fas, 230 V
Matningssäkring	10 A
Inmatad effekt	1,6 kW
Tryckhöjd	max 45 m
Flöde	max 2,8 l/s
Utlopp	25 mm
Vikt (pump)	19 kg

## Tekniska data för ALFA 900

Kapacitet	900 liter
Höjd	1,9 / 2,5 / 3,0 m
Vikt	tyngsta del 1800 kg

## Flygt DXG Plus - en robust centrifugaltuggerpump

Den här högpresterande enfas centrifugaltuggerpumpen är särskilt anpassad till trycksatta avloppssystem. Den nya utformningen har stöd för igensättningsfri drift och minskar behovet av slamsugning.

## Flygt styrenhet med larmfunktion

Styrsystemet är mer användarvänligt och smartare än någonsin, och är nu installerat i en robust vattentät (IP68) aluminiumlåda inuti tanken. Det eliminerar behovet av en extern anslutningslåda och skrymmande enheter ovanför ytan. Enheten styr pumpens prestanda baserat på flödeskraven och ger smarta funktioner som sörpling, slumpmässig start, rengöringsläge, vänt- och viloläge. Larm med ljud och ljus förhindrar översvämningar, undviker underhållsproblem och skyddar motorn.

## Flygt Compit ALFA betongstation

Stationen, som passar i körbara ytor, levereras med inbyggda elanslutningar för enkel installation. Använd uppgräva jordmassor vid kringfyllning, om de är packningsbara. Votad sump som underlättar skötsel. Ingen uppflytningsrisk.

**xylem**  
Let's Solve Water

Ring Xylem Kundsupport 010-603 50 00

för frågor om försäljning och service,  
mån - fre kl 07.30 - 16.30

kundsupport@xylem.com xylem.com/se

Xylem Sverige marknadsför och säljer produkter för pumpning, rening och cirkulation av vatten - med säljkontor och serviceverkstäder i Stockholm, Uppsala, Norrköping, Örebro, Göteborg, Mariestad, Karlstad, Malmö, Emmaboda, Sundsvall, Luleå, Umeå och Gällivare.