

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 maxflöde på 3 liter per sekund, i kombination med smarta nya funktioner, ser den till att du alltid har en ren tank, minimala fettavlagringar och tillförlitlig drift.

Flygt DXG Plus säljs som en del av vårt populära paketerade Compit 900-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 tank och högre effektivitet

Flygt DXG Plus kan inte bara leverera högre flöde, utan innehåller också automatiska sörplingsfunktioner som tömmer och rengör tanken helt och hållet utan att skada pumpen. Det förhindrar att sediment och fett avlagras inuti tanken och på tankväggarna. 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 tuggar

För att ge tillförlitlig drift är pumpen utrustad med ett kraftfullt tuggarhjul 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:** Med ett flöde på upp till 3 l/s underlättas dimensioneringen av PSS-systemets flödeshastighet och risken för sedimentering minskar.
- **Enkelt val:** Compit med DXG Plus innehåller tank, pump, styrenhet och larm så att du direkt kan starta systemet. Tillkommer gör enhet för att ta emot larm, t.ex. ATU001 alt. ELS
- **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.

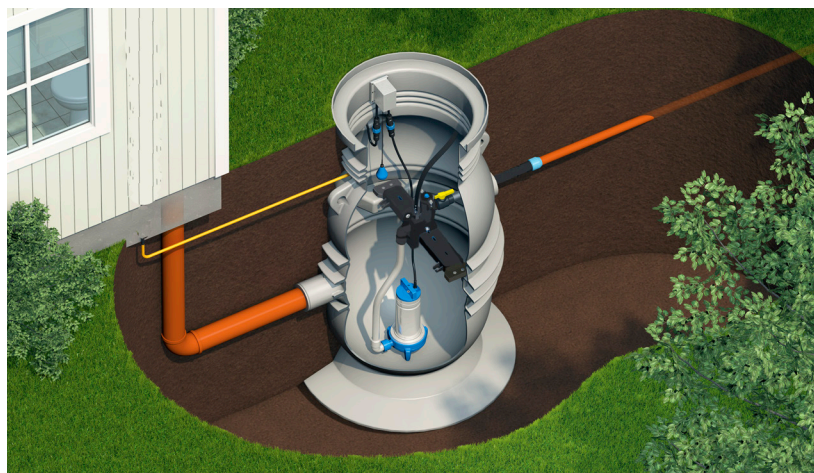
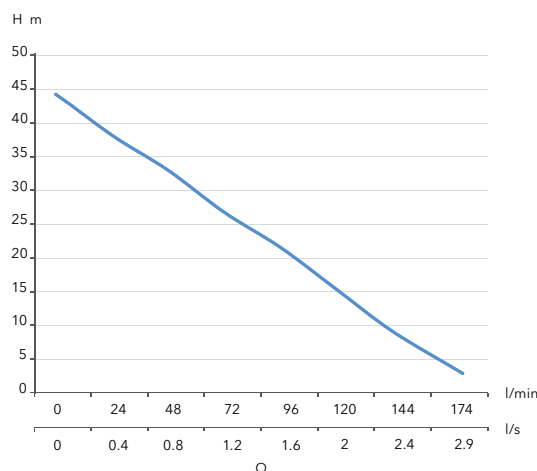
Kompleta pumpstationspaket

RSK nr 588 60 98 med betonglock
RSK nr 588 60 99 med plastlock.

FLYGT
a xylem brand

Flygt DXG Plus FÖR TRYCKSÄTTA AVLOPPSSYSTEM

Pumpens prestandakurva



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

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

Tekniska data för DXG Plus

Nätspänning	1-fas, 230 V
Matningssäkring	10 A
Ingående spänning	1,6 kW
Tryckhöjd	max 45 m
Flöde	max 3 l/s
Utlopp pump	25 mm
Utlopp station	DN 40
Vikt (pump)	19 kg

Tekniska data för Compit 900

Kapacitet	450 liter
Höjd	från 1,9 till 3 m*

*med förlängningsdel

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 sörling, slumpmässig start, rengöringsläge, vänt- och viloläge. Larm med ljud och ljus förhindrar översvämningar, undviker underhållsproblem och skyddar motorn.

Flygt Compit 900 polyetylenstation

Stationen, som är lätt, hållbar och enkel att installera, levereras med inbyggda snabbkopplingar, som gör det enkelt att ansluta den till strömkällor i närheten. En stor bottenfläns tar bort behovet av betongballast, vilket minskar installationskostnaden. Dessutom är bottenkålen formad för att göra det enklare att ta bort fasta partiklar.

xylem
Let's Solve Water

Vi är 12 000 personer som arbetar tillsammans med ett gemensamt syfte: att utveckla innovativa lösningar för att hantera behovet av vatten i världen. En grundläggande del av vårt arbete är att utveckla nya tekniker som kan komma att förbättra vårt sätt att använda, förvara och återanvända vatten. Vi flyttar, renar, analyserar och återför vatten till miljön. Vi hjälper människor använda vatten effektivt, i hem, byggnader, fabriker och jordbruk. I mer än 150 länder har vi en stark och långvarig relation med kunder som vet att vi står för en dynamisk kombination av ledande produktvarumärken och expertkunskaper om applikationer med stöd av vår historia som innovatörer.

www.xylem.com/se

XYLEM
Gesällvägen 33
174 87 Sundbyberg, Sverige
Tel: + 46-8-475 60 00
www.xylem.com/se