



# De mest utvecklade pumparna fortsätter att utvecklas

NU KOMMER FLYGTS N-PUMPAR UPP PÅ TORRA LAND

Inspired by you. Engineered by us.

**FLYGT**  
a xylem brand

# Vi vet vad som fungerar - våra kunder har berättat

Eftersom torra land inte traditionellt har varit vårt element, bad vi några hundra användare av torrinstallerade pumpar berätta vad de tyckte om. Men också vad de inte tyckte om. Resultatet - vår första samordnade satsning på torra land - är en rad smarta innovationer som underlättar för dig att hantera slam eller pumpa avloppsvatten.

År efter år har vi funnits på plats, dag efter dag, för att hjälpa våra kunder över hela världen. Det har gett oss en unik kompetens och förståelse kring avloppsvatten och slam. Med över 60 års erfarenhet kan vi erbjuda en hög grad av förutsägbarhet när det gäller dessa oförutsägbara media - erfarenhet som våra kunder får del av genom vår exklusiva applikationsprogramvara SECAD för automatiserad design av anläggningar och val av pumpstorlek.



**1 Enklare installation med fritt roterande utlopp.** När nya vertikala pumpar installeras i befintliga stationer och anläggningar finns in- och utloppen redan på plats. Vår nya flexibla anslutningsplatta gör att installationsarbetet går så mycket snabbare och blir mer exakt. Dessutom levereras alla våra pumpar med kompletta anvisningar för gjutning av fundament.



**2 Snabbare underhåll med inspektionslucka och patenterad teleskopöppning.** Ibland behöver du komma åt pumphjulet utan att behöva demontera hela pumpen. För vertikalt installerade pumpar har vi utvecklat en inloppskrök med en lucka som ger dig enkelt tillträde. För horisontellt installerade enheter ger vår patenterade teleskopöppning tillträde till pumpens sugsida.



**3 Bättre arbetsmiljö med bättre dränering.** Vi har lagt till ett dräneringshål för att säkerställa att pumphuset är tomt innan du börjar arbeta med pumpen - en enkel åtgärd som gör stor skillnad för din arbetsdag.

## EN HISTORIA AV INNOVATION

1947

Flygt revolutionerar pumpbranschen med världens första dränkbara pump.

1956

Världens första dränkbara och översvämningssäkra avloppsvattenpump med automatisk anslutning av utloppet.

1983

Neva-Clog slutet enkanalshjul lanseras.

1987

Flygt delar med sig av sitt tekniska kunnande genom att släppa SECAD, världens första IT-verktyg för konstruktion av pumpstationer.

1997

Lansering av den revolutionerande självrensande N-teknologin för pumpning av avloppsvatten och slam.



## Plus alla innovationer från marknadsledaren

- N-teknologin har revolutionerat pumpning av avloppsvatten och slam. Med sin självrensande design och nya adaptiva N-hydraulik erbjuder den en uthålligt hög verkningsgrad som sänker de totala ägandekostnaderna.
- Flygts N-pumpar kan anpassas för hantering av alla typer av media. Tack vare den moduluppbyggda designen kan du byta skärning, pumphjul och konstruktionsmaterial. Faktum är att de är så flexibla att du enkelt kan bygga om en N-pump av standardtyp till en tuggerversiön utan att behöva ändra röranslutningarna.
- Flygts dränkbara pumpar är självfallet översvämningssäkra vare sig de är dränkta eller torrinstallerade. Den integrerade designen eliminerar läckage och risken för obehaglig eller hälsofarlig lukt.
- N-pumpar upp till 70 kW (105 hk) kan fås med Flygts Premium Efficiency-motorer som är optimerade för pumpning av avloppsvatten och slam. Vi bygger själva dessa motorer som uppfyller internationell standard enligt IEC 60034-30 eller IE3.
- Alla våra N-pumpar kan fås som en del av Flygts Experior™-program, vilket ger energibesparingar på upp till 50 procent jämfört med konventionella avloppspumpar.



## 4 Säkrare hantering med lyftanordning och servicevagn.

Horisontellt installerade Flygt-pumpar kan utrustas med en servicevagn som kan användas till fler än en pump. Vagnen låter dig snabbt och enkelt separera drivenheten från pumphuset, och den beprövade och testade lyftanordningen säkerställer säker hantering av pumpen.

## 5 Enklare funktionskontroll tack vare tryckmätaranslutning.

Flera kunder berättade att de ville kunna läsa av trycket på sugsidan för att säkerställa optimal drift. För att möjliggöra detta har vi lagt till en anslutning för tryckmätare.

Horisontell installation, Z	3085-3127	3153-3315
Patenterad teleskopöppning med anslutning för tryckmätare	●	●
Lyftanordning	○	○
Servicevagn		○
Dräneringshål	●	●
Vertikal installation, T	3085-3127	3153-3315
Anslutningsplatta	●	●
Fritt roterande utlopp	○	●
Inspektionsslucka	●	●

(○ = tillval)

1998

Första jetomröraren för torra installationer med N-teknologi.

2007

N-teknologin förbättras med introduktion av modulbaserad hydraulik med Hard-Iron™, tuggar och adaptiva pumphjul.

2011

Motorserien Premium Efficiency lanseras för avloppsvattenpumpar.

2012

Flygt Experior™-godkända avloppspumpar för optimalt uthållig verkningsgrad, totalekonomi och sinnesfrid.

2012

Smarta innovationer plus ny version av SECAD för torra pumpinstallationer.

# Xylem ['zīləm]

- 1) Den vävnad i växter som transporterar vatten upp från roten
- 2) Ett ledande globalt företag på området vattenteknologi

Vi är 12 000 personer som gemensamt arbetar för att utveckla innovativa lösningar för att hantera vatten i världen. Vi fokuserar på att ta fram ny teknik för att underlätta användning, hushållning och återanvändning av vatten i framtiden. Vi flyttar, renar, analyserar och återför vatten till miljön. Vi hjälper människor använda vatten effektivt, i hem, byggnader, fabriker och jordbruk. I över 150 länder har vi sedan länge nära relationer med kunder som uppskattar vår starka kombination av ledande produkter och gediget kunnande, baserade på en rad innovationer.

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



Flygt är ett varumärke som tillhör Xylem. Den senaste versionen av denna broschyr och mer information om Flygts produkter finns på [www.xylem.com/se](http://www.xylem.com/se)

## Stockholm

Gesällvägen 33  
174 87 Sundbyberg  
Tel 08-475 60 00  
Fax 08-475 69 00

## Norrköping

Pjältvägen 10  
616 34 Åby  
Tel 011-440 88 60  
Fax 011-10 33 84

## Uppsala

Verkstadsgatan 7  
SE-753 23 Uppsala  
Tel 018-781 88 20  
Fax 018-12 25 36

## Göteborg

Exportgatan 38 C  
422 46 Hisings Backa  
Tel 031-725 89 50  
Fax 031-52 05 50

## Örebro

Boställsvägen 4  
702 27 Örebro  
Tel 019-766 88 00  
Fax 019-27 38 55

## Malmö

Boplatsgatan 2A  
213 76 Malmö  
Tel 040-691 87 80  
Fax 040-21 17 18

## Luleå

Torpslingan 17  
973 47 Luleå  
Tel 060-10 18 10  
Fax 0920-18 999

## Sundsvall

Timmervägen 6  
857 53 Sundsvall  
Tel 060-700 43 10  
Fax 060-10 24 91