Flygt pumpstation Compit Mini DXG+

Flygt Compit Mini DXG+ är ett kompakt pumpstationspaket, avsedd för pumpning av små avlopps˜öden där högt pumptryck behövs. Kompakt utformad, anpassad för grund förläggning. Tillverkad av PE plast med isolerande mellanskikt.

240810

FLYGT Compit Mini DXG+

Flygt Compit Mini DXG+, levereras som ett komplett pumpstationspaket avsedd för förläggning i grönyta endast där djup förläggning inte är tillåten eller möjligt. Pumpstationen är isolerad och möjliggör tillsammans med egna anpassade frostskyddsåtgärder, grund förläggning.
Pumpstationen är lämplig främst för pumpning av avloppsvatten från hushåll med måttlig vattenförbrukning och där högt tryck behövs.
Installationsexempel är pumpning av avlopp från bastu eller sjöstuga upp till huvudbyggnadens självfallsystem alternativt till trycksatt avloppssystem (LTA), om pumpens tryckkapacitet är tillräcklig.

Pumpstationen är tillverkad av PE (Polyeten) med ett isolerande mellanskikt. Därmed minskar risken för driftstörningar och skador som frysning kan innebära.

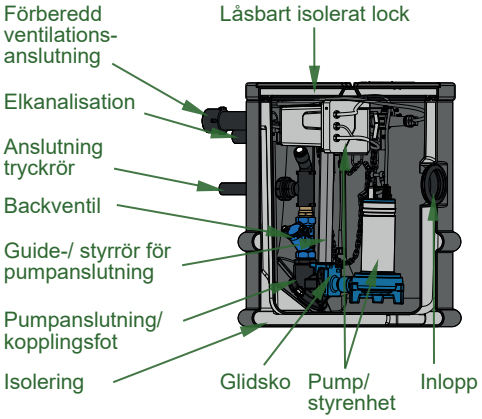
Pumpstationspaketet inkluderar pumpbrunn, pump-/ styrsystem DXG+, larmbox ATU 001 och invändigt monterat rörsystem med kopplingsfot och gejdrörsystem för enkel anslutning av pump. Flygts styrsystem APP 111 är anpassad för montage inuti brunnen och ger pumpstationen maximal prestanda och minimerar risk för driftstörning med automatiska och smarta funktioner. Välj gärna till fasadmonterad kopplingslåda (flera varianter finns) för att underlätta elektrisk frånkoppling vid t.ex service.

Fördelar med Flygt Pumpsystem DXG+:
- Sörplingsfunktion som minimerar rester av fett och slam
- Motionskörning, automatiska teststarter/ pumpning
- Automatiska standbyfunktioner med vänte och viloläge

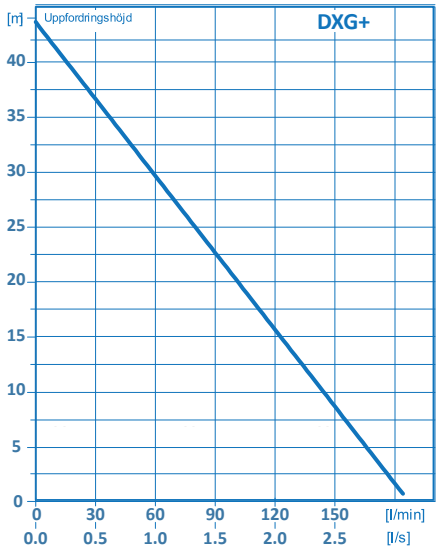
DXG+ är ett pumpsystem med tuggerfunktion som är utvecklad och patenterat av Xylem för problemfri effektiv pumpning av avloppsvatten genom rör av mindre storlek. Pumpsystemet installeras enkelt med 1-fas 230V matning som styrenheten i sin tur omvandlar till 3-fas för att ge mer moment att finfördela avloppsvattnet. Pumpen arbetar i normalfallen utan att nivåvippa behöver aktiveras av vätska vilken ger en miljö i brunnen som minimerar risk för funktionstörande och illaluktande rester av fetter och slam. Smarta förprogrammerade styrfunktioner ser till att risken för driftstörningar är minimala.

Pumpstationspaket Compit Mini DXG+
C-Mini P-EP-+XX-08/DXG+





Pump; 1x Flygt DXG+, 1,4kW, 4,55A



FLYGT
a xylem brand

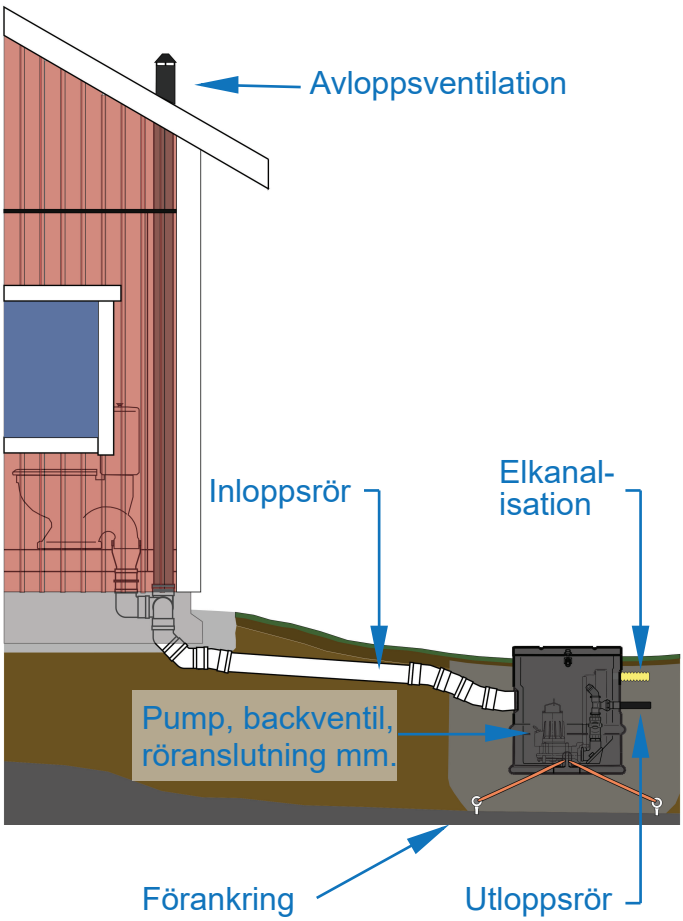
Flygt pumpstationspaket Compit Mini DXG+

Installation, förprojektering;

Pumpstationen är lågbyggande med inloppsröranslutningen nära marknivå och kan med rätt förutsättningar monteras på grunt djup. Placeringar nära husets sovrum eller vid altan undviks om möjligt då tuggerpumpar kan låta när pumpning startar.

Tilloppsledningen skall vara ansluten till en avloppsventilation och förläggas så att tillräckligt självfall (lutning) mot brunnen erhålls. Pumpstationen får ej förläggas djupare än avsett. Installationen skall efter behov kompletteras med frysskyddsutrustning såsom t.ex rörisolering, värmekabel mm.

Finns risk för uppflytning eller att pumpstationen kan påverkas av störtflöden ovan eller under mark så ska stationen förankras, se manual. Området närmast pumpstationen skall vara väl dränerat för att klara även tillfälliga, större nederbördsmängder. Omgivande vatten, tillfälligt eller permanent, får ej vara högre än 3dm under markytan.



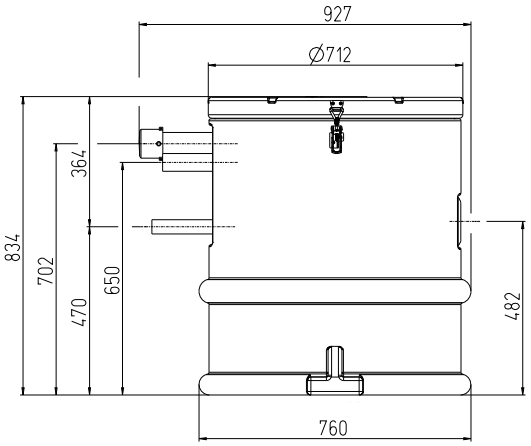
Viktigt att tänka på;

- Att elkanalisation avtätas så att avloppsvatten eller lukt ej tränger ut den vägen.
- Att kompletterande frysåtgärder görs.
- Att manualer för installation och drift följs.

Tekniska data;

PUMPSTATIONSPAKET Compit Mini DXG+	**C-Mini P-EP-+XX-08/DXG+** Produktkod: 00-8643304 **RSK: XXXX XX XX** (Pumpbrunn: 851262)
PUMP	1x Flygt pump/ styrsystem DXG+. 1x 230V. 1,4kW/4,55A (Sekundärt 3x 230V)
NIVÅSTYRNING	Styrenhet placerad i sump. Automatisk startfunktion, nivåbaserad nödstart, motionskörningsfunktioner, mm.
ANVÄNDNING	Pumpstation för mindre pumpbehov av orensat avloppsvatten (spillvatten) anpassad för grund förläggning
ÖVRIGT	Tillverkad i polyeten (PE). Pumpbrunnsvolym = 175 L. Vikt utan pumpar ca 47 Kg. Levereras med larmbox ATU 001. Anslutningar; Vent. förberedd; 1x PEM 63mm. Elkanalisation 1x PEM 50mm.Inlopp; d110mm. Utlopp PEM 40mm. Pumpen installeras semipermanent mot kopplingsfot via gejdrör. Lyftkedja i i RF stål. Rörgalleri PE. Kulbackventil av gjutjärn. Anslutningskoppling för inlopp, ventilation,utlopp och elkanalisation medföljer ej. Se manual gällande tillåten högsta grundvattennivå och omgivande marktryck/ fyllningsnivå samt vad som gäller vid/ för förankringsbehov.

Mått;



xylem
Let's Solve Water

Xylem Kundsupport för frågor om försäljning och service
mail: sverige@xylem.com

xylem.com/sv-se

Xylem Sverige marknadsför och säljer produkter för pumpning, rening och cirkulation av vatten - med rikstäckande säljkontor och serviceverkstäder