Flygt pumpstation Compit Mini MP3069

Flygt Compit Mini MP3069 är ett kompakt pumpstationspaket, avsedd för pumpning av små avloppsflöden där högt pumptryck behövs. Kompakt utformad, anpassad för grund förläggning. Tillverkad av PE plast med isolerande mellanskikt.

240810

FLYGT Compit Mini MP3069

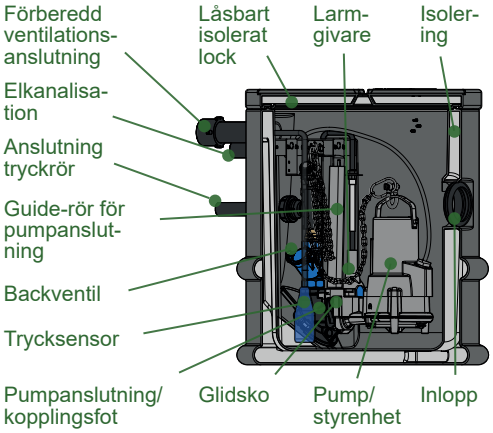
Flygt Compit Mini MP3069 levereras som ett komplett pumpstationspaket avsedd för förläggning i grönyta endast där djup förläggning inte är tillåten eller möjligt. Pumpstationen är isolerad och möjliggör tillsammans med egna anpassade frostskyddsåtgärder, grund förläggning. Pumpstationen är lämplig främst för pumpning av avloppsvatten från hushåll där högt tryck behövs. Installationsexempel är hushållets pumpning av avlopp till självfallsystem eller från tillbyggnader mm. Compit Mini MP 3069 används även för pumpning till trycksatta avloppssystem (LTA), om pumpens tryckkapacitet är tillräcklig.

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

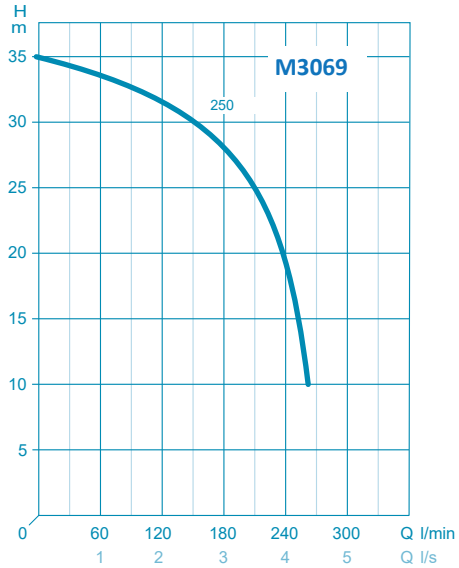
Pumpstationspaketet inkluderar pumpbrunn, pump, tryck-sensor, larmgivare och inomhusmonterat automatikskåp. Invändigt finns ett fabriksmonterat rörsystem med kopplingsfot och gejdrörsystem för enkel anslutning av pump.

Pumpstationspaket Compit Mini MP3069
C-MINI/P-EP-ITL-08/3069





Pump; 1x Flygt MP3069-250, 2,4kW, 5,1A



Fördelar med Flygt Compit Mini MP3069:

- Isolerad och lågbyggande pumpbrunn.
- Effektiv 3-fas tuggerpump
- Nivåtrycksensor för start och stopp funktioner
- Automatikskåp för inomhusmontage. Visar larm/drift.
- Larmnivågivare

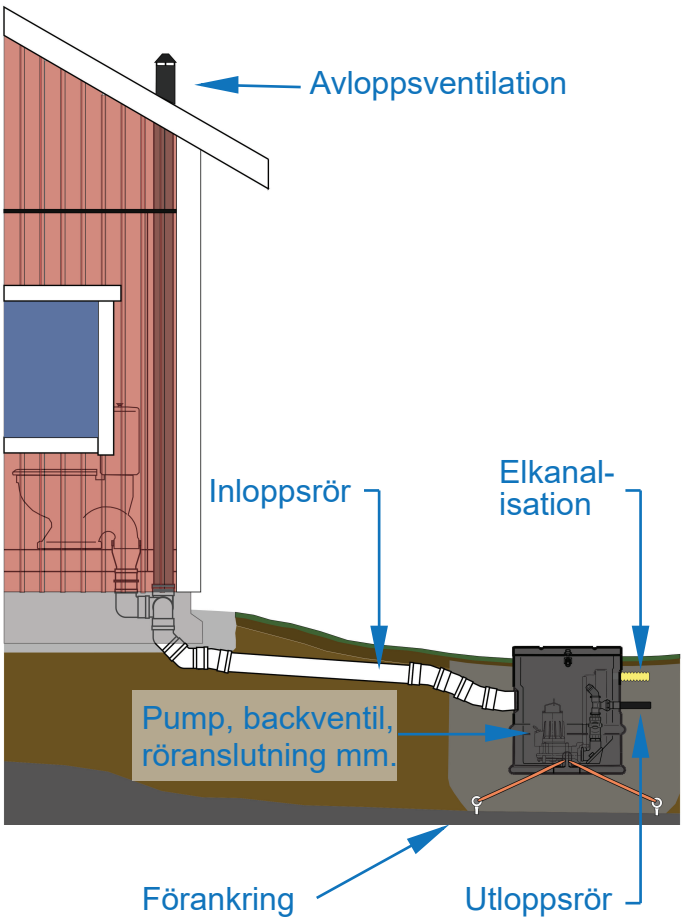
Flygt pumpstationspaket Compit Mini MP3069

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 och 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 även vid tillfälliga större nederbördsmängder. Omgivande vatten, tillfälligt eller permanent, får ej vara högre än 3dm under markytan.



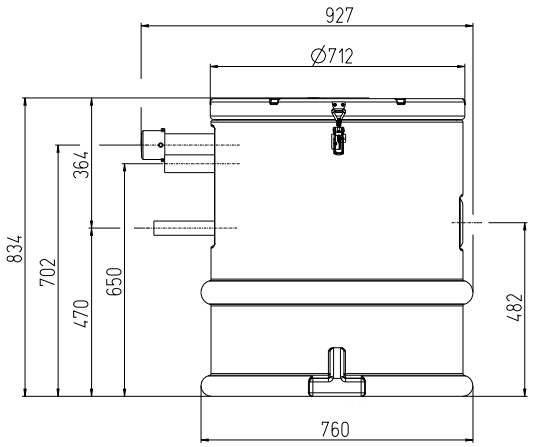
Viktigt att tänka på;

- 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 MP3069**	**C-MINI/P-EP-ITL-08/3069** **RSK: 588 48 75**	Produktkod: **00-8643301** (Pumpbrunn: 851260)
PUMP	1x Flygt pump MP3069. 3x 400V. 2,4kW/ 5,1A	
NIVÅREGLERING	Flygt Automatik FGC 211/S5 för inomhusmontage, IP54 Mått:130x180x 85mm (HxBxD). Motorskydds- och indikeringsfunktioner. Start/stopp sensor LTU 601 (4-20mA). Larmgivare NF-5 .	
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. 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 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