

Flygt husstationer TOP HT

Pumpstation Flygt TOP HT, driftoptimerad pumpstation med servicebyggnad
Standardiserade, kundanpassade och prefabricerade för projektbehov

Kompleta pumpstationer med pumpbrunn och integrerad tekniköverbyggnad som uppfyller de krav och funktioner som bör ställas på moderna teknikininstallationer. Konstruerad för trygghet, god ekonomi, miljö och säkerhet. TOP pumpstation med golv/husfundament är tillverkade av GRP (glasfiberarmerad plast). Konstruktionsmetoder, hållfasthetsberäkningar och material i brunnens stomme är framtaget för att ge en förväntad livslängd på > 100 år.

Flygts GRP pumpbrunnar av GRP får inte förväxlas med andra glasfiberarmerade produkter med annat komponentinnehåll. Flygt TOP pumpbrunnar av GRP är helt korrosionssäkra.

Teknikhusets lättviktskonstruktion underlättar transport och installation och är lätt att underhålla om slitaget är över det normala. Som option finns alternativa underhållsfria fasadbeklädnader med olika valbara ytstrukturer och färger. Teknikhusen är optimerade för god arbetsmiljö, minimalt underhåll och lång livslängd. Välj storlek på hus efter teknikbehov.

Alla Flygt TOP pumpstationer, typ HT, har som standard en pumpgropslucka med en övre täckplåt av Aluminium med neoprenpackning samt en underliggande två-delad ramverkslucka av SS2333.

Stationerna är som standard försedda med utkragad bottendel som kan förankras i egen eller prefabricerad förankringsplatta.

Flygt TOP-HT pumpstationer har som standard en hydrauliskt utformad bottenkonstruktion som innebär att sumpbotten är optimalt utformad för bekymmersfri drift. Tillsammans med Flygt N-hjul, Concertor och andra Flygt teknologier för pumpar och automation är funktionen trygg.

TOP HT levereras efter kundens önskemål med Flygt pumpar och styrautomatik anpassad för optimal drift.

Flygt pumpstationer TOP och servicebyggnad Flygt HT optimerar service- och driftfunktioner till lägst kostnad över tid.



Flygt TOP-HT är en pumpstation av GAP/GRP med tekniköverbyggnad av trä som finns i flera standard storlekar med kund och projektanpassat komponentinnehåll. Servicebyggnader kan även levereras i projektanpassade special storlekar. Flygt TOP-HT levereras alltid med Flygt pumpar och styrning.

Flygt TOP-HT, hus 2525

Byggnadsdel, utvändiga mått ;
L 2500x B 2500 x H3100 (inklusive syll)
Yttertak; Tegelfärgad (standardfärg: svart).
Fasad; Träpanel eller underhållsfri fibercement panel med trästruktur.

Flygt TOP-HT, hus 2929

Byggnadsdel, utvändiga mått ;
L 2900x B 2900 x H3100 (inklusive syll)
Yttertak; Svart tegelprofilerad plåt, standard
Fasad; Träpanel eller underhållsfri fibercement panel med trästruktur.

Flygt TOP-HT, hus 2935

Byggnadsdel, utvändiga mått ;
L 2900x B 3500 x H3100 (inklusive syll)
Yttertak; Svart tegelprofilerad plåt, standard
Fasad; Träpanel eller underhållsfri fibercement panel med trästruktur

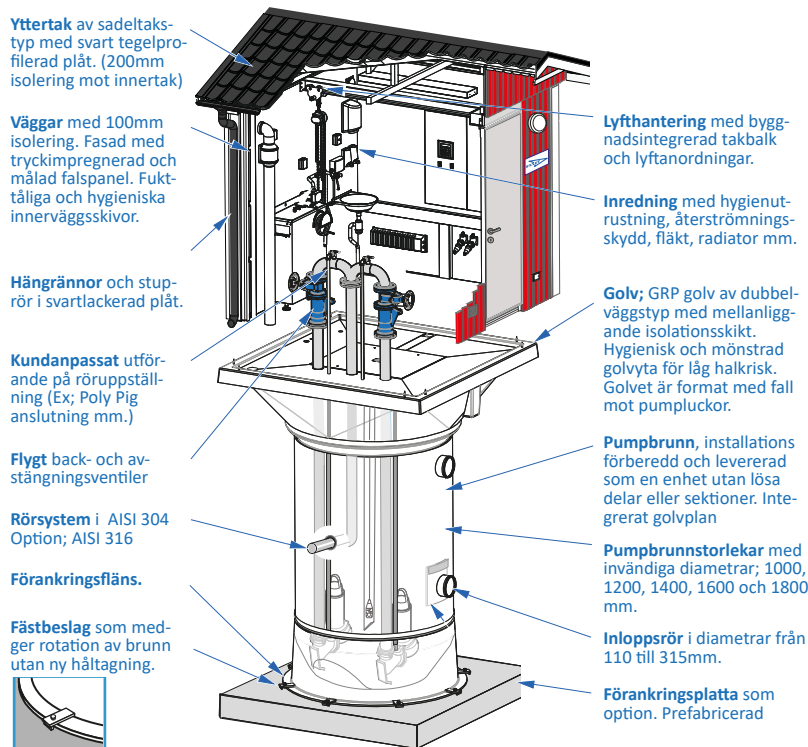
Flygt TOP HT, pumpbrunn;

Projektanpassade anslutningsdimensioner, positioner och nivåer. Alternativa anpassningar av röruppställning. Finns med inv. diameter 1000, 1200, 1400, 1600 och 1800mm.

Översikt, del av byggnadsinteriör i standardleverans;

- Aluminiumdörr 10x21 med uppställningsbeslag.
- Säkerhetsgaller/pumplucka av rostfritt material med överliggande aluminium skydd
- Vzf balk inkl. blockvagn.
- Kabelkanal i golv, från vägg till sump
- Tilluft och frånluftsventiler.
- Frånluftsfläkt ansluten mot sump
- Hygien/ VVS installation med rostfritt tvättställ, papperskorg, tvål- och desinfektionshållare, slanghylla med slang och munstycke samt genomströmningsvärmare och återströmnings-skydd, Klass 5
- Värme
- LED, takarmatur

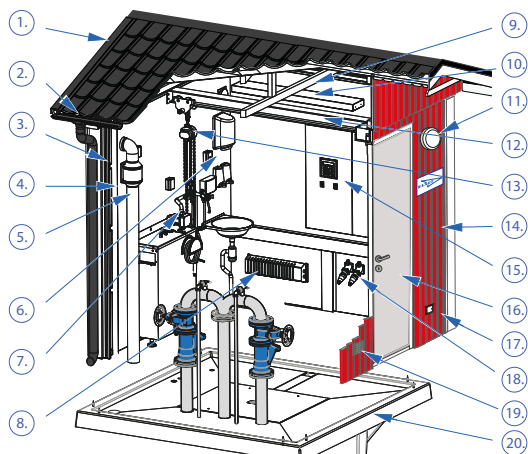
Flygt TOP HT, generell översikt



Alla möjliga optioner och rekommendationer mm. redovisas ej i detta produktblad. Ta kontakt med Xylem för råd om produktval, utformning och dimensionering.

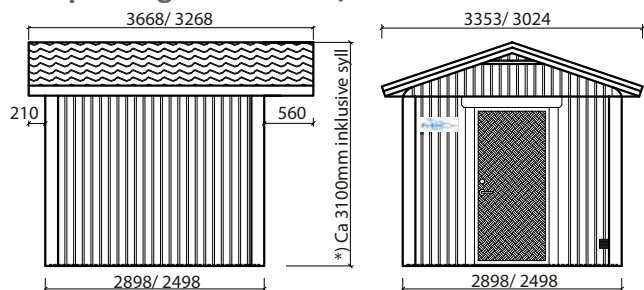
Flygt TOP HT, pumstation TOP av GRP och servicebyggnad HT med trästomme

Översikt byggnader



- STANDARD. Ryggstak med svart tegelprofilerad plåt.
- STANDARD. Hängrännor, stuprör och utkast av svart plåt.
- STANDARD. 100mm Mineralullsisolering i väggar (200mm i tak).
- STANDARD. Innerväggar med fuktåliga och tvättbara laminatväggskivor.
- STANDARD. Frånluftsventilation med fläkt ansluten till sump. Option, luftreningsutrustning.
- STANDARD. Tvål-, desinfektions- och torkpappershållare
- STANDARD. Anpassad VVS installation. Ex; Hettvatten, återströmningsskydd, handfat
- STANDARD. Uppvärmning
- STANDARD. Träregelmotomme
- STANDARD. 2 x Takarmatur för belysning
- STANDARD. Dörrbelysning. Option för funktion
- STANDARD. Takbalk för lyftanordningar
- OPTION. Elektrisk eller manuell lyftutrustning.
- OPTION. Typ av fasadbeklädnad
- OPTION. Automation, styrskåp, elcentral
- STANDARD. Aluminiumdörr
- OPTION. Reservkraftslucka
- OPTION. Pumpkontakter/ brytare (alternativt arbetsbrytare)
- STANDARD. Luftintag byggnad (frånluft på motsatt gavelvägg)
- STANDARD. Byggnad förberedd för enkel montering på golvplan

Exempelritning HT 2900 x 2900/ 2400 x 2400



*) Byggnadens totalhöjd överlappar golvsyllens höjd med ca 30mm.

Pumpstationer TOP HT

Lucka med underliggande två-delat säkerhetsgaller.

Ventilerad pumpbrunn (och byggnad) med undertryck från fläktsystem monterad i servicebyggnad.

Golv av GRP i dubbla skikt med mellanliggande isolering. Med halkmotverkande profilsmönster.

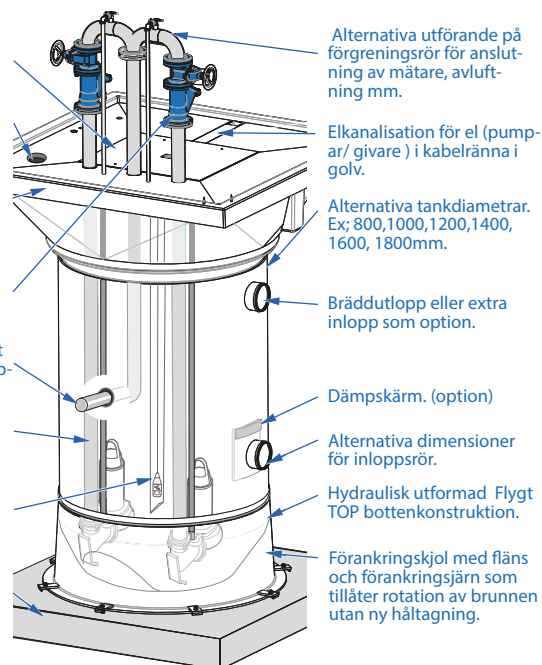
Flygt back- och avstängningsventiler.

Alternativa anslutningar mot utloppsrör. (Ex. fläns, rörkoppling mm.

Rör och gejdorr i AISI 304. (Option AISI 316).

Skyddsrör av plast för nivågivare. (Option rör i rostfritt material).

Prefabricerad förankringsplatta av betong (option).



Alternativa utförande på förgreningssrör för anslutning av mätare, avluftning mm.

Elkanalisation för el (pumpar/ givare) i kabelränna i golv.

Alternativa tankdiametrar. Ex; 800,1000,1200,1400, 1600, 1800mm.

Bräddutlopp eller extra inlopp som option.

Dämpskärm. (option)

Alternativa dimensioner för inloppsrör.

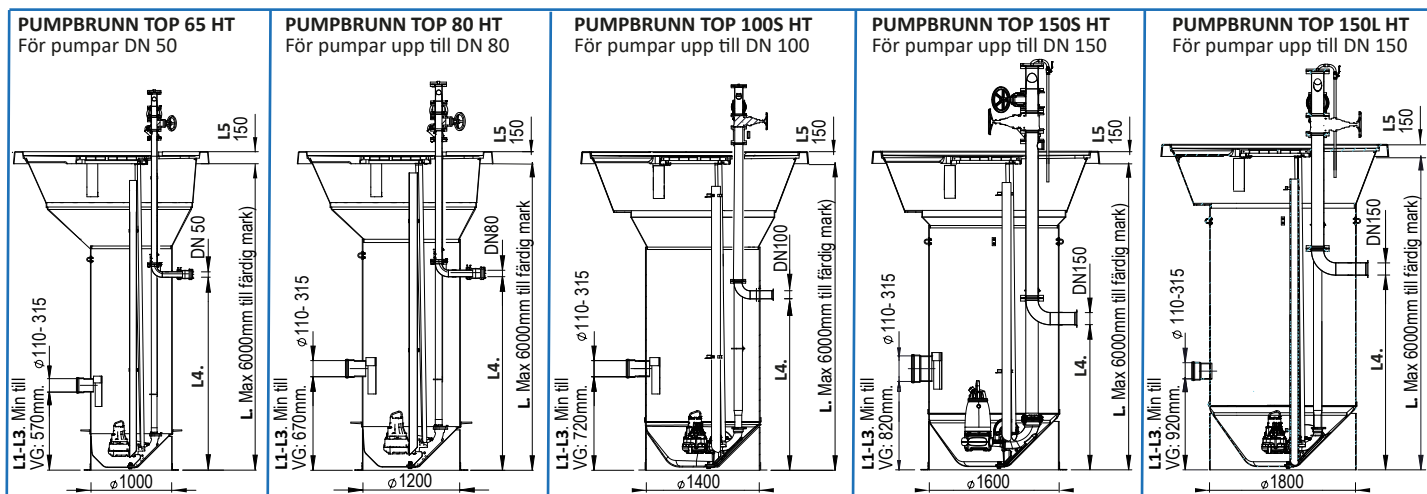
Hydraulisk utformad Flygt TOP bottenkonstruktion.

Förankringsköl med fläns och förankringsjärn som tillåter rotation av brunnen utan ny håltagning.

Pumpstationer serie TOP, standardutförande

Modell	Diameter (mm)	Rör (DN)	Flöden (2m/s)	Antal pumpar	Dimension inlopp
TOP 50	800	50	4 l/s	1	Ø110- 315
TOP 65	1000	50	4 l/s	2	för samtliga pumpbrunnar
TOP 80	1200	80	10 l/s	2	
TOP 100S	1400	100	16 l/s	2	
TOP 150S	1600	150	36 l/s	2	
TOP 150L	1800	150	36 l/s	2	

Typritningsexempel TOP-HT



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

sverige@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.