

Flygt husstationer PSC-HT

Flygt pumpstationer typ PSC-HT med sump av betong och hus av trä
Kundanpassade och prefabricerade för projektbehov

Kompleta pumpstationer med pumpbrunn av betong, integrerad med teknikhus av trä. Teknikhuset kan som option föras med fasad av underhållsfria fibercementskivor med träpanelstruktur eller stenimitation. Flygt PSC-HT är avsedd för förläggning i mark där markförhållanden är besvärliga eller där särskilda krav ställs på stationens stabilitet och belastning. Hus och pumpbrunn är optimerade för god arbetsmiljö minimalt underhåll och lång livslängd.

Alla Flygt PSC pumpstationer, typ HT, har som standard en överfalsad lucka, typ ABAT, av Aluminium med underliggande kvarngaller för att underlätta service och minska risk för fallolyckor. Stationerna är som standard försedda med utkragad bottendel

Flygt PSC pumpstationer kan väljas med olika alternativt utformade bottenkonstruktioner. För spillvattenstationer är vår standard en gjuten betongkonstruktion enligt Flygts TOP koncept. TOP konceptet innebär att sumpbotten är optimalt hydrauliskt utformad för att effektivt hålla sumpen ren. Den förenklar bortpumpning av svavelvätebildande slam och avlagringar. Bottenkonstruktioner med plan botten eller med votad/vallade kanter kan användas på stationer avsedda för pumning av dag- och dränvatten.

Flygts pumpbrunnar avsedda för spillvatten är som standard tillverkade i homogent Svavelväteresistent betong (SVR). Husets golv är på undersidan yt-siktsskyddad.

Flygt PSC-HT pumpstationer levereras efter kundens önskemål med Flygt pumpar och styrautomatik anpassad för optimal drift.



Flygt PSC-HT är betongstation med teknikhus av trä i flera standardstorlekar. Husen levereras även i projektanpassade storlekar. Flygt BTG-HT levereras med projektanpassade Flygt Pumpar och styrning.

Flygt PSC-HT, hus 2525

Byggnadsdel, utvändiga mått ;
L 2500x B 2500 x H3000
Yttertak; Tegeltak (standardfärg: svart).
Fasad; Träpanel eller underhållsfri fibercement

Flygt PSC-HT, hus 2929

Byggnadsdel, utvändiga mått ;
L 2900x B 2900 x H3000
Yttertak; Svart tegelprofilerad plåt, standard
Fasad; Träpanel eller underhållsfri fibercement

Flygt PSC-HT, hus 2958

Byggnadsdel, utvändiga mått ;
L 2900x B 5800 x H3000
Yttertak; Svart tegelprofilerad plåt, standard
Fasad; Träpanel eller underhållsfri fibercement

Flygt PSC-HT, hus 2550

Byggnadsdel, utvändiga mått ;
L 2500x B 5000 x H3000
Yttertak; Svart tegelprofilerad plåt, standard
Fasad; Träpanel eller underhållsfri fibercement

Flygt PSC-HT, pumpbrunn;

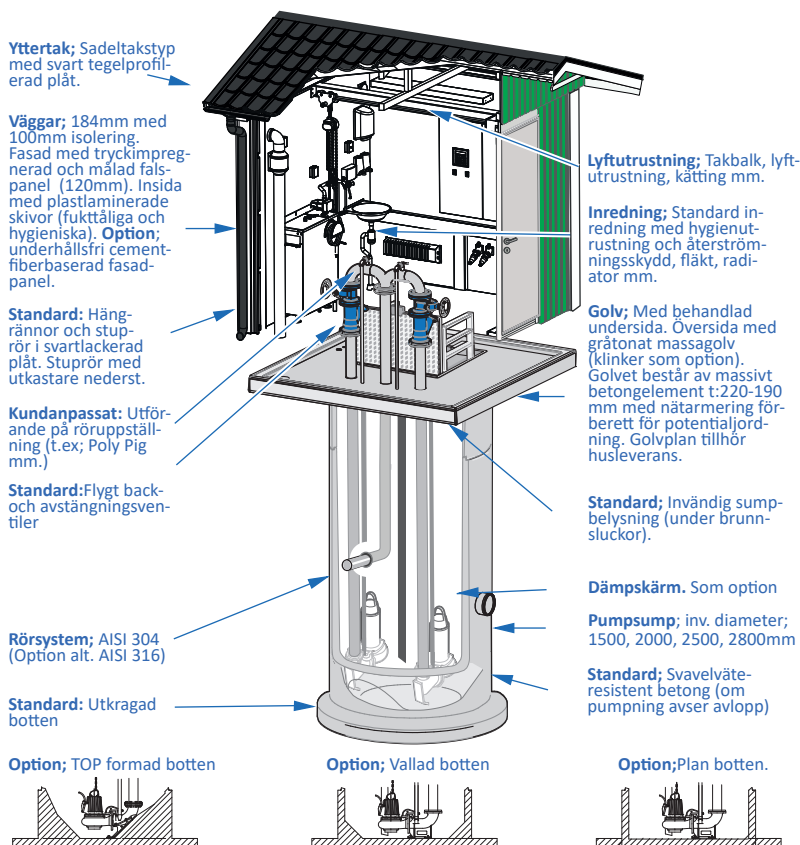
Projektanpassade anslutningar och höjder. Alternativt utformade röruppsättningar, valbart efter förutsättningar med inv. diameter 1500, 2000, 2500 och 2800mm.

Byggnadsinteriör (standardutförande);

- 1st aluminiumdörr 11x21 med uppställningsbeslag.
- 2 st alu.lucka med aluminiumkvarngaller. Typ ABAT
- 1st entreplan ingår, 1300x1000 med skrapgaller.
- 1 st telferbalk IPE140 vzf inkl. blockvagn.
- 1st kabelkanal 150x50mm täckt med alu durkplåt
- Tilluft och frånluftsventiler.
- 1st frånluftsfäkt typ kanalfäkt dim 160mm.
- 1st hygien/ VVS installation med rostfritt tvättställ, papperskorg, tvål- och desinfektionshållare, slanghylla med slang och munstycke samt genomströmningsvärmare och återströmningskydd, Klass 5

- 1st vägghylla- 2st klädkrokar
- 1st Elradiator, 1000w
- 2st Takbelysningar
- 1st vägguttag 230V (Jfb)
- Arbetsbrytare för elarmaturer
- Kabelstegar

OBS! Pumpar med tillbehör samt automation med och utan fasadmätarskåp, elcentral och tillhörande arbeten kundanpassas



Översikt; Mått, vikt och röruppställningsstorlek

d1200	50/65	d1730mm	3085Kg H:1570mm	2655Kg. H:1570mm. <i>Andra höjder finns</i>	2255Kg. H:1570mm. <i>Andra höjder finns</i>	————	Ca 1000Kg/m
d1500	50/65/80/100	d2230mm	6000Kg. H: 2250mm	5390Kg. H:2250mm.	4690Kg. H:2250mm.	————	Ca 1400Kg/m
d2000	80/100	2430x3080mm	6875Kg. H: 1080mm	6045Kg. H:1080mm. <i>Andra höjder finns</i>	5390Kg. H:1080mm. <i>Andra höjder finns</i>	————	Ca 1830Kg/m
d2500	150/200	2730x3300mm		6810Kg. H:580mm. <i>Andra höjder finns</i>	5110Kg. H:580mm. <i>Andra höjder finns</i>	————	Ca 2260Kg/m
d2800	200/250	3080x3600mm		*)8915Kg.H:580mm. <i>Andra höjder finns.</i> <i>*Betongklacksvikt=</i> <i>500-1500Kg tillk.</i>	*)6915Kg.H:580mm. <i>Andra höjder finns.</i> <i>*Betongklacksvikt=</i> <i>500-1500Kg tillk.</i>	————	Ca 3100Kg/m

Träregelstomme 2"x4". Innerväggar/tak be-
klädda med plastbelagd träfiberskiva typ
Agnes 12 mm, V313.

Yttertak, Ryggåstak beklädd med tegelpro-
filerad plåt i svart kulör. Inklädd takfot. Taket
förlängt över dörr. Med rännor/stuprör
(omonterat).

Dörr, av Aluminium med isolerat dörrblad och karm. Placering 90grader i förhållande till utloppsledning. Med låskista

Flöde l/s	Rörrupstätt. DN
4 l/s	50
7 l/s	65
10 l/s	80
16 l/s	100
36 l/s	150
64 l/s	200
100 l/s	250

- Dämpskärm på inlopp
- Rörsystem AISI 316
- Sumpbelysning
- Bräddningskammare
- Reservkraftslucka/fasad
- Sumpventilation genom tak
- Luftreningsutrustning
- Automatisk sumpspolning

Material, pumpbrunn Avlopp; Betong C30/37, VCT $\leq 0,45$ SVR.

Flygt PSC-HT, d1200, Röruppställning DN 50, 65

Flygt PSC-HT, d1500, Röruppställning DN 50, 65, 80, 100

Flygt PSC-HT, d2000, Röruppställning DN 80, 100

Flygt PSC-HT, d2500, Röruppställning DN 150, 200. Flygt PSC-HT, d2800, Röruppställning DN 200, 250

xylem.com/se

för frågor om försäljning och service,
mån – fre kl 07.30 – 16.30
sverige@xylem.com

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.