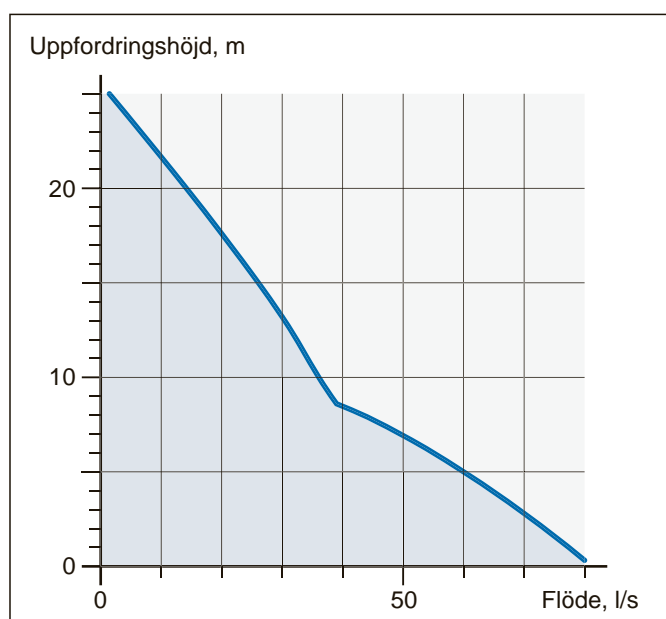




VA-PUMPSTATION ALFA-TOP-N

Enkel projektering – välj en av våra standardmodeller!

- Nyckelfärdig pumpstation med kort leveranstid
- Bottendel med Flygts självrensande TOP-geometri (The Optimum Pumping station)
- Stabil och beständig bottendel av betong (kräver ingen extra förankring)
- Dubbla Flygt-pumpar ur N-serien (ger maximal driftsäkerhet och verkningsgrad)

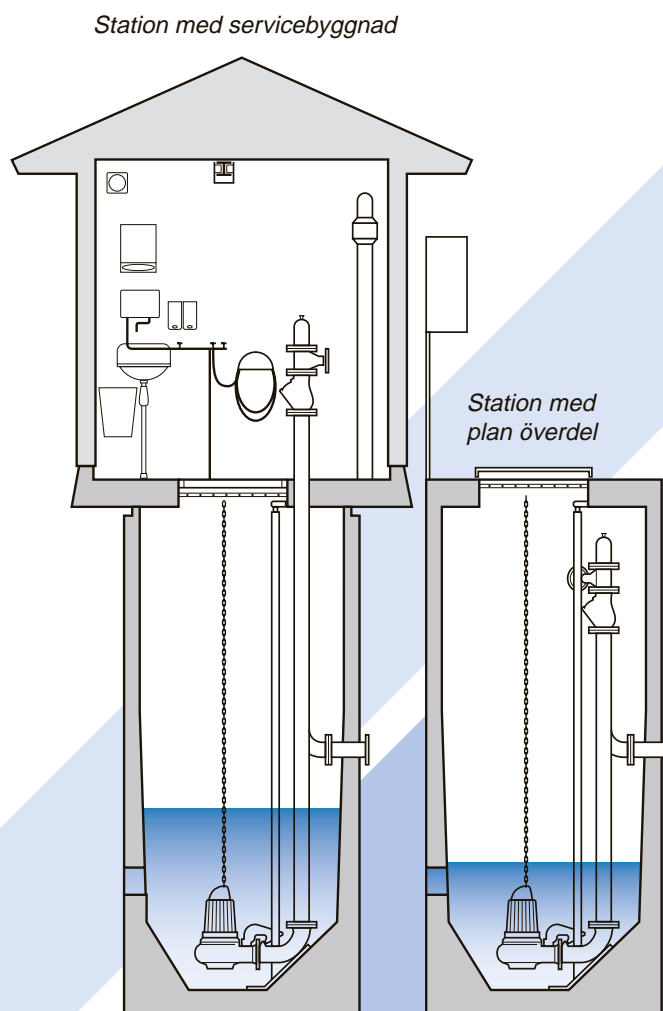


Val av optimal standardmodell

Diagrammet visar stationernas största arbetsområde. I den aktuella tillämpningen kan stationen ha bottendel i dimension DN 1500 eller 2000 i kombination med lämpligaste storlek av de specificerade pumparna och tryckledning DN 80, 100 eller 150.

Tryckfallet i den anslutande utloppsledningen kan begränsas genom att välja en större ledningsdimension. För urval av den optimala pumpstationen erfordras uppgift om följande förutsättningar:

- Inkommande flöde
- Inloppsledningens dimension och nivå
- Uppfordringshöjd
- Tryckfall i utloppsledning

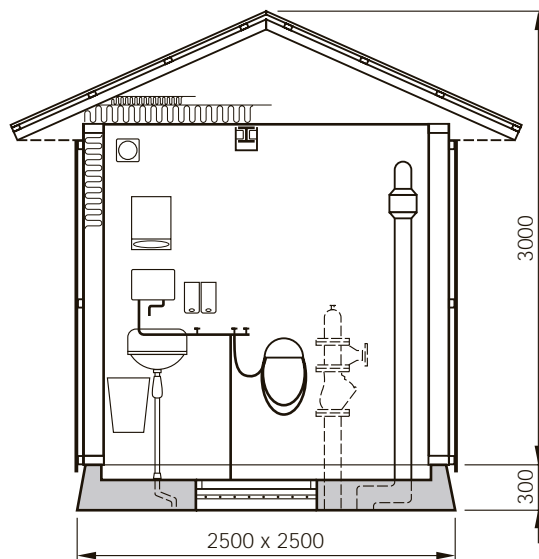


Servicebyggnad

Byggnaden har betonggolvs med inbyggd kabelkanal, trästomme, fasad av tryckimpregnerad panel samt tak av lackerad stålplåt. Följande standardinredning ingår:

- Ståldörr v/z med dörrstängare exkl. låscylinder
- Golvluckor och säkerhetsgaller av aluminium
- Telferbalk med blockvagn och lyftblock
- Fasadmätarskåp
- Automatskåp (ersätter utomhusmodellen nedan)
- Lysrörsarmatur och sladdlampa
- Värmeelement
- Kanalfäkt och tallriksventiler
- 1 st spolslang med strålmunstycke
- Varmvattenberedare av genomströmningstyp, tvättställ av rostfritt stål, tvål- och desinfektionsautomat, pappershanddukskåp, papperskorg och förbandslåda
- Skrivpulp/förvaringsskåp

Annat utförande kan erhållas såsom målad fasad eller byggnad helt av betong med aluminiumdörr.



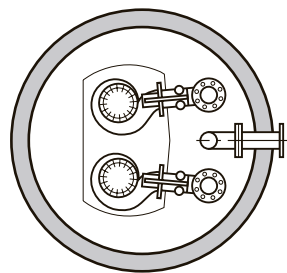
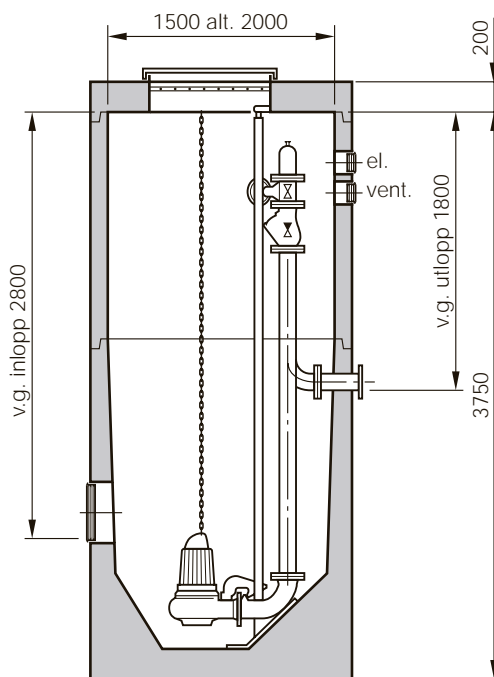
Pumpstation

Stationerna är tillverkade av betong med gummifog enl. SS 36 76 11. De uppfyller kraven i EUs Maskindirektiv. När servicebyggnad används så levereras stationen med ventilerna uppdragna i denna och byggnadens golv ersätter då den plana betongöverdelen.

Standardmodell med följande alternativ kan erhållas:

- Bottendel DN 1500 eller 2000 (invänd. diam.)
- Isolerad lucka och säkerhetsgaller av aluminium
- Ventilationsrörsanslutning DN 110
- Kabelrörsanslutning DN 110
- Apparatskåp med stativ för utv. montage på station
- Automatikutrustning med styrning via nivåvippor
- 2 st pumpar Flygt NP 3085, NP 3102 eller NP 3127
- 2 st kopplingsfötter Flygt
- 4 st gejderrör av rostfritt stål
- 2 st lyftkättingar av rostfritt stål
- Inloppsanslutning max 300 mm gäller för bottendel DN 1500 och max 400 mm för bottendel DN 2000
- Tryckrör DN 80, 100 eller 150 av rostfritt stål SIS 2333 med v/z flänsförband
- 2 st kulbackventiler
- 2 st mjuktätande avstängningsventiler

Extra utrustning kan erhållas såsom bräddavlopp, tryckstyrning av pumpar eller utkravning av bottendel som förankring vid extremt högt grundvatten.



Det kompletta va-systemet från ALFA RÖR

Tillverkning och försäljning

- **Bohus Betong AB**
Dingle 0524-403 75
- **AB Dahlgrens Cementgjuteri**
Skellefteå 0910-77 02 80
- **AB Hammerdals Betonggjuteri**
Hammerdal 0644-104 70

- **Meag Va-system AB**
Hallsberg 0582-120 00
Huddinge 08-711 28 20
Kopparberg 0580-127 25
Stora Skedvi 0225-441 50
Uppsala 018-50 22 00
Vänersborg 0521-25 51 50
Västerås 021-18 54 00

- **Starka Betongindustrier**
Kristianstad 044-20 25 00
Lund 044-20 25 00
Getinge 035-543 70
- **Timrå Betongindustri AB**
Bergeforsen 060-57 90 50
- **Visby Cementvaru AB**
Visby 0498-21 35 50

Produktutveckling och marknadsföring

- ALFA RÖR AB**
Huddinge 08-774 02 60

www.alfaror.se