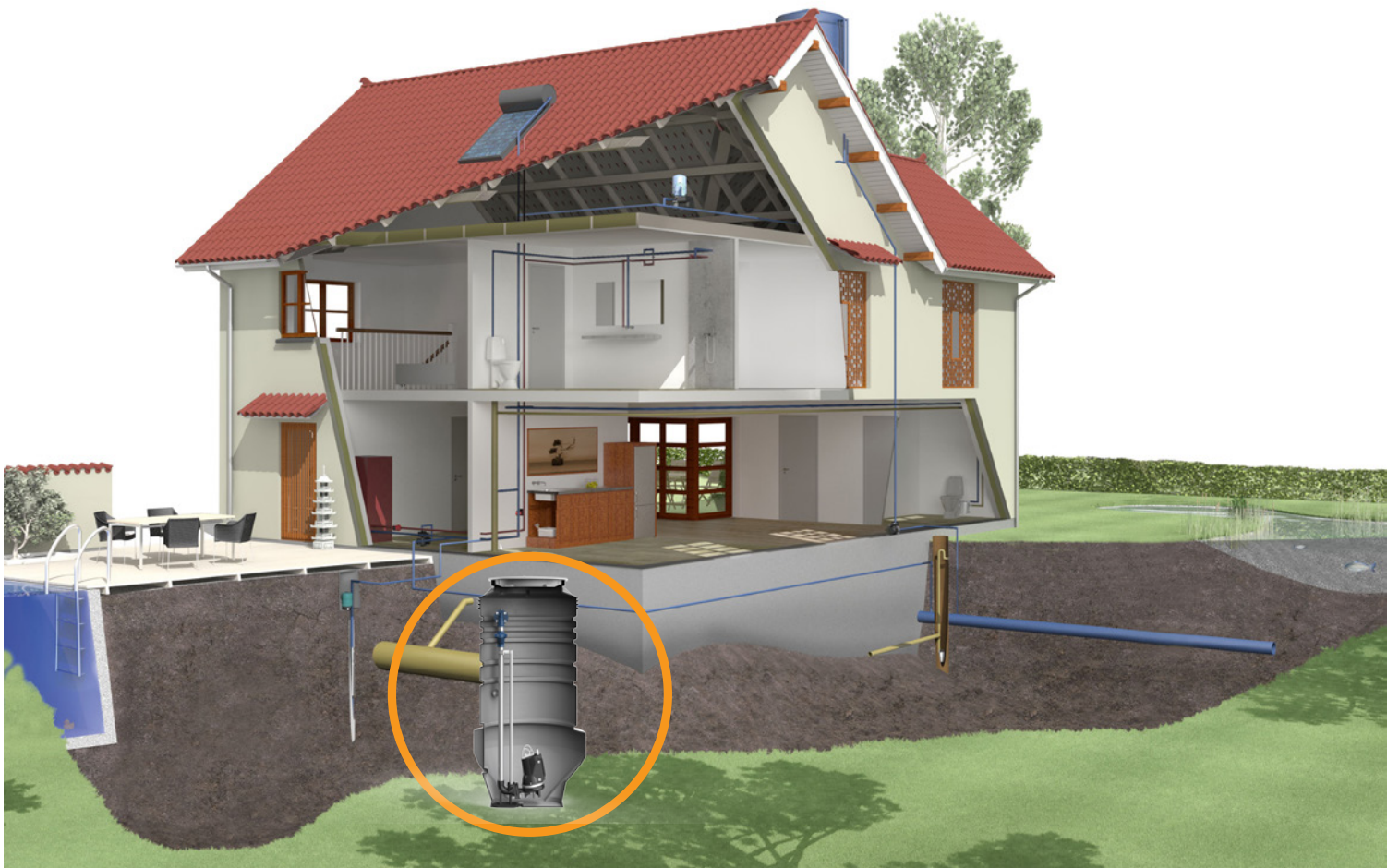


Grundfos presenterar **PUST villapumpstationer**



Grundfos och Ahlsell erbjuder **VILLAPUMPSTATIONEN** **PUST AUTOADAPT**

PUST AutoAdapt är en villapumpstation som med **endast tre komponenter** är en komplett villapumpstation. Vi erbjuder en lösning passande för hus utan källare och en lösning för hus med källare. Hur komponenterna skall väljas för att passa kundens behov framgår av denna broschyr.

Fördelarna är många, men framförallt är det enkelheten vid installation. I princip behöver man endast ansluta ström för att villapumpstationen skall börja pumpa.

Enkelt för er att guida kunden till rätt val av villapumpstation, enkelt för entreprenören vid installation och enkelt för slutkunden att slappna av och lita på sin villapumpstation.

Vi kommer länge fram att prata om **lyfthöjd** och **längd på tryckledning**. Nedan finner ni en skiss på vad som menas med dessa beteckningar.

Med **LYFTHÖJD** menas skillnaden mellan höjden på pumpstationen och anslutningspunkten - dvs hur långt ska vi pumpa och vilken är höjdskillnaden?



GRUNDFOS PUST

| Egenskaper | Fördelar |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Tillverkad i polyetylen | Korrosionsbeständigt material |
| Rörinrede i rostfritt stål | Korrosionsbeständigt material |
| AVK ventiler | Kvalitetsventiler |
| Barnsäkert lock | |
| Gång- och cykelbart lock | |
| Körbart lock som tillbehör | |
| Inlopps tas på plats | Lätt att anpassa till befintliga rör |
| Konstruerad för att motverka uppdrift | Ingen risk för uppflytning |



Lock i PE med speciell låsmekanism. Skruvhuvud har trekantig form som förhindrar obehöriga att öppna locket. Barnsäker



Korrosionsbeständiga rör och ventiler i 2" rostfritt stål



Vattentät kabelanslutning. Pumpbyte tar endast några minuter. Flytta bara över kabel till reservpump.



Dubbel mekanisk patrontätning. Lång livslängd och kort tid vid byte.



Unikt spännbands-system gör att man snabbt och enkelt kan demontera pump och motorenhet. Inga verktyg behövs.



Pumpstationen är konstruerad för att förhindra uppdrift

Pumpstationen är utformad för att förhindra sedimentering



LARM

| Egenskaper | Fördelar |
|------------|----------------------|
| Brytare | Säkerhet vid service |
| Lampa | Visuellt larm |
| Brytare | Manuell drift |

Larm och säkerhetsbrytare



GRUNDFOS SEG AUTOADAPT

| Egenskaper | Fördelar |
|---------------------------------------|---|
| SEG AUTOADAPT, skärande avloppspump | Driftsäker kvalitetspump |
| Nivågivare med automatisk start/stopp | Ej behov av vippor & extern styrning |
| Motorskydd mot överström | Skydd mot åska |
| Motorskydd mot hög temperatur | Skydd mot varmkörning |
| Konditionskörning var 3:e dag (2 sek) | Bra vid fritidsboende och bortvaro |
| Torrkörningsskydd | Stannar pump vid låg nivå |
| Inbyggd larmfunktion | Larm vid utlöst motorskydd, högnivå |
| Slurpfunktion | Håller rent i brunnen |
| Slumpmässig startfördröjning | Skyddar efter strömavbrott |
| Fasföljdsskydd | Startar endast vid korrekt installation |

Hur väljer man **PUMPSTATION?**

För att erbjuda kunden en villapumpstation som passar just dem, välj 1 av 6 satsnummer för att få till en **komplett villapumpstation**

1

Villapumpstation med eller utan källare

a) PUST 600x2000 mm för **hus utan källare**
- satsnummer 1903 89 07, 1903 89 08, 1903 89 09

b) PUST 600x2500 mm för **hus med källare**
- satsnummer 1903 89 10, 1903 89 11, 1903 89 12

I satsen ingår komponenter enligt nedan:



PUST 600x2000 mm
RSK 588 57 61

SEG AUTOADAPT pump
RSK 588 59 85 eller
RSK 588 59 86 eller
RSK 588 59 87



Val av pump enligt tabell

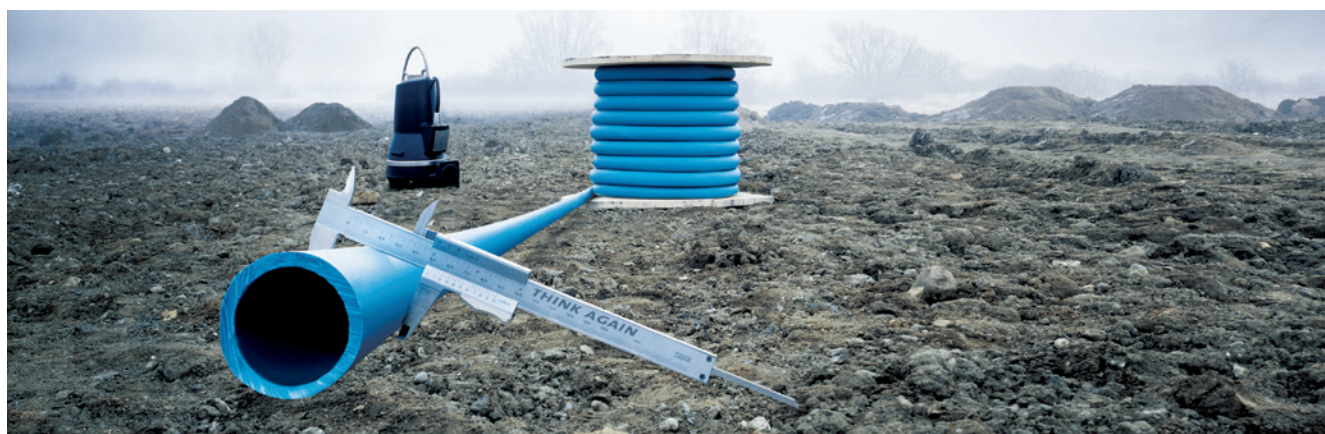


PUST 600x2500 mm
RSK 588 60 20

SEG AUTOADAPT pump
RSK 588 59 85 eller
RSK 588 59 86 eller
RSK 588 59 87



Val av pump enligt tabell



2

Välj storlek på villapumpstation

Tabellen nedan hjälper dig att välja rätt villapumpstation. Fråga kunden om **längd på tryckrör** och **lyfthöjd** (se förklaring sidan 2).

Med dessa två uppgifter kan du sedan välja rätt storlek på villapumpstationen.

| | | Max. lyfthöjd | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|----------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|---------------------|------------------------------|
| 2,0 m pumpstation | | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 2,5 m pumpstation | |
| Tryckledning | Komplett inkl. pump | Max meter tryckledning (m) | | | | | | | | Komplett inkl. pump | Tryckledning |
| PE(x)40 (32,6 mm) PN10 | 1,2 (1903 89 07) | 220 | 200 | 150 | 125 | 220 | 75 | 40 | 15 | 1,2 (1903 89 10) | PE(x)40 (32,6 mm) PN10 |
| | 1,5 (1903 89 08) | 340 | 290 | 250 | 225 | 200 | 150 | 100 | 50 | 1,5 (1903 89 11) | |
| | 2,6 (1903 89 09) | 450 | 400 | 375 | 325 | 300 | 250 | 225 | 175 | 2,6 (1903 89 12) | |
| PE(x)50 (40,8 mm) PN10 | 1,2 (1903 89 07) | 750 | 650 | 550 | 450 | 350 | 300 | 150 | 50 | 1,2 (1903 89 10) | PE(x)50 (40,8 mm) PN10 |
| | 1,5 (1903 89 08) | 950 | 850 | 750 | 650 | 500 | 400 | 300 | 200 | 1,5 (1903 89 11) | |
| | 2,6 (1903 89 09) | 1400 | 1250 | 1150 | 1050 | 900 | 800 | 700 | 600 | 2,6 (1903 89 12) | |

Som bonus får du även dimension på slang!

Exempel

Kunden skall pumpa 500 meter och lyfthöjden är 6 meter.

Då föreslår vi en pump med RSK 588 xx xx för hus utan källare eller 588 xx xx för hus med källare och lämplig slangdimension blir DN 50.

3

Larm och säkerhetsbrytare

RSK 442 85 69



Dimensionering och simulering av LTA-områden

Vid behov av dimensionering av mindre LTA-område är Grundfos alltid behjälplig. Vi använder ett dataprogram, SIMPS, där vi kan dimensionera och simulera ett rörnätverk i LTA-område. Vi lämnar en karta med rördimensioner och en rapport med pumpar, pumpstationer, rördimensioner, rörlängder, vattenhastighet i rör, vattenålder mm.



TILLBEHÖR och alternativa pumpstationer

| Tillbehör | Beskrivning | Artikelnummer |
|---|--|----------------------------------|
|  | Förhöjning 300 mm | 98611306 |
|  | Körbar betäckning 12,5 ton Körbar betäckning 40 ton | 98841811 98841810 |
|  | Hävertbrytarventil, 3 delar | 96942215 96956703 97822676 |
|  | PUST 600x1000 mm isolerad | 98455470 |

KONTAKTLISTA

Grundfos VA



| Kontaktperson | Ansvar | Telefonnummer | Mailadress |
|-------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|
| Kjell Asplund | Produktansvarig LTA | 073-773 27 06 | kasplund@grundfos.com |
| Oskar Wiberg | Produktansvarig Dosering | 070-274 50 73 | owiberg@grundfos.com |
| Niclas Caspersson | Produktansvarig VA | 070-831 94 04 | ncaspersson@grundfos.com |
| Richard Härnqvist | Produktansvarig Industri | 073-415 43 70 | rharnqvist@grundfos.com |
| Carl-Magnus Alt | Ansvarig säljare Öst/Mellan | 070-581 75 47 | calt@grundfos.com |
| Karl Jansson | Ansvarig säljare Storstockholm | 070-821 67 69 | kjansson@grundfos.com |
| Mårten Norlander | Ansvarig säljare Sydöst | 073-415 43 79 | mnorlander@grundfos.com |
| Emil Staxäng | Ansvarig säljare Sydväst | 073-415 43 89 | estaxang@grundfos.com |
| Anders Johansson | Ansvarig säljare Syd | 070-932 89 56 | ajohansson@grundfos.com |
| Mikael Karlstedt | Ansvarig säljare Väst | 073-388 99 49 | mkarlstedt@grundfos.com |
| Jonas Bäck | Segmentschef VA & Industri | 073-415 43 88 | jback@grundfos.com |
| Magnus Johansson | Innesälj VA | 031-332 23 86 | majohansson@grundfos.com |
| Christin Olsson | Innesälj VA | 031-332 23 86 | colsson@grundfos.com |
| Pontus Nilsson | Innesälj VA | 031-332 23 86 | pnilsson@grundfos.com |

GRUNDFOS AB
 Box 333
 431 24 Mölndal

Växeln: 0771-32 23 00
 info-se@grundfos.com
 offertavdelning@grundfos.com

be think innovate

GRUNDFOS AB
Box 333 (Lunnagårdsgatan 6)
431 24 MÖLNDAL
Telefon: 0771-32 23 00
www.grundfos.se

GRUNDFOS 

G5V/0216

The name Grundfos, the Grundfos logo, and be think innovate are registered trademarks owned by Grundfos Holding A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.