



# Debe Avloppssystem

Från enskilda hushåll  
till större avloppssystem



# Avloppspumpstationer

## Material

Pumpstationerna är tillverkade i glasfiber. Rörledning och ventil i PVC, gejdör i syrafast rostfritt stål. Pump och backventil är i ytbehandlat gjutjärn.

## Höjd

Stationerna går att få upp till 4000 mm höga. För dubbelpumpstationer krävs en minimihöjd på 1500 mm.

## Spänning

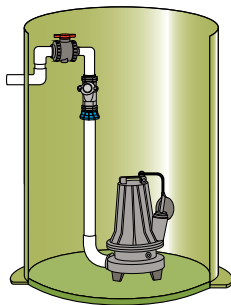
Pumpstationerna 600, 601 och 602 går att få i 1-fas- eller 3-fasutförande. Pumpstationerna 1150 och 1550 endast i 3-fasutförande.

## Kopplingsfot

I stationerna 1150 och 1550 är kopplingsfötter fabriksmonterade. Stationerna 600 och 602 finns med eller utan kopplingsfot. Station 601 finns endast utan kopplingsfot.

## Övrigt

Alla stationerna är godkända att grävas ner i mark. Notera att för frostfritt djup krävs en minimihöjd på 2000 mm.

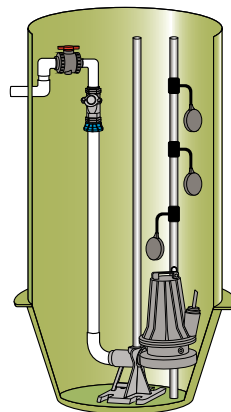


## Pumpstation 601

Mått: D 600 x H 800 mm

### Pumpstationer utan kopplingsfot

Art. nr.	Pumptyp	Spänning
3226011	GT 32/2/110 C149	3x400V
3226012	GM 32/2/110 C149	1x230V
3226013	Compatta 32T	3x400V
3226014	Compatta 32MA	1x230V
3226015	Alpha 1MA	1x230V



## Pumpstation 600

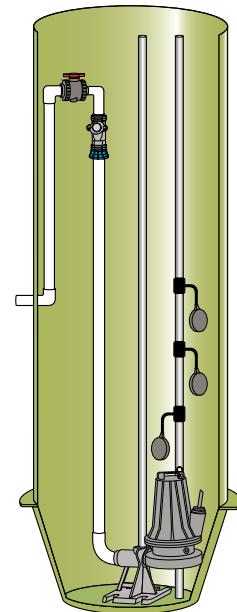
Mått: D 600 x H 1200 mm

### Pumpstationer utan kopplingsfot

Art. nr.	Pumptyp	Spänning
3226001	GT 32/2/110 C149	3x400V
3226002	GM 32/2/110 C149	1x230V
3226003	Compatta 32T	3x400V
3226004	Compatta 32MA	1x230V
3226005	Alpha 1MA	1x230V

### Pumpstationer med kopplingsfot

3236001	GT 32/2/110 C149	3x400V
3236003	Compatta 32T	3x400V



## Pumpstation 602

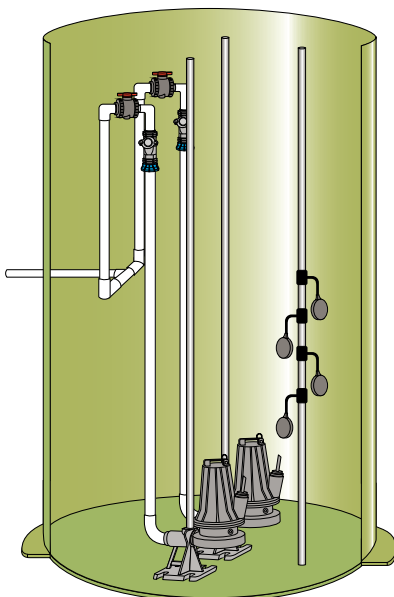
Mått: D 600 x H 2000 mm

### Pumpstationer utan kopplingsfot

Art. nr.	Pumptyp	Spänning
3226021	GT 32/2/110 C149	3x400V
3226022	GM 32/2/110 C149	1x230V
3226023	Compatta 32T	3x400V
3226024	Compatta 32MA	1x230V
3226025	Alpha 1MA	1x230V

### Pumpstationer med kopplingsfot

3236021	GT 32/2/110 C149	3x400V
3236023	Compatta 32T	3x400V



## Pumpstation 1150

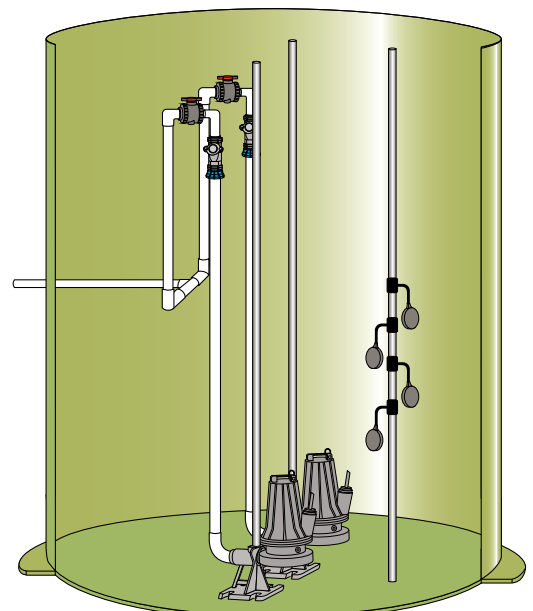
Mått: D 1150 x H 2000 mm

Art. nr.	Pumptyp	Spänning
3221151	GT 32/2/110 C149	3x400V
3221156	GT 32/2/110 C150	3x400V
3221157	GT 32/2/125 C155	3x400V
3221158	GT 32/2/125 C160	3x400V
3221153	Compatta 32T	3x400V

## Pumpstation 1550

Mått: D 1550 x H 2000 mm

Art. nr.	Pumptyp	Spänning
3221551	GT 32/2/110 C149	3x400V
3221556	GT 32/2/110 C150	3x400V
3221557	GT 32/2/125 C155	3x400V
3221558	GT 32/2/125 C160	3x400V
3221553	Compatta 32T	3x400V



Kontakta oss för andra dimensioner!

# Avloppspumpar



## Serie GM/GT

Skärande pumpar för avloppsvatten.

Serie GT/GM har ett effektivt skärsystem som tuggar sönder partiklar innan det pumpas vidare.

För enstaka hushåll till flerhushåll eller industrier.

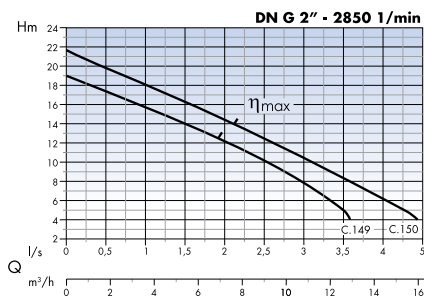
Horisontellt utlopp för montering med eller utan kopplingsfot.

Mekanisk tätning motorsida kiselkarbid-viton.

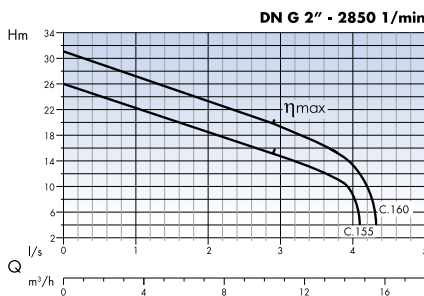
Läppringstättning pumpsida.

Maxtryck mellan 20-70 meter och flöden på 1-9 l/s.

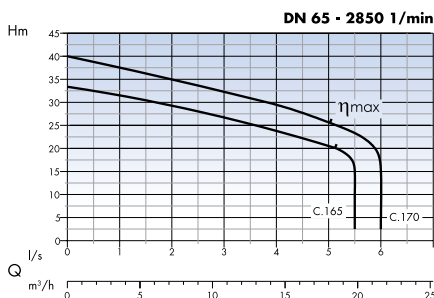
Motorstorlekar 0,9 – 7,5 kW



Art. nr.	Pumptyp	Spänning	Motor
3212021	GT 32/2/110 C149	3x400V	0,9kW
3212023	GT 32/2/110 C150	3x400V	1,1kW
3212020	GM 32/2/110 C149MA	1x230V	0,9kW
3212022	GM 32/2/110 C150MA	1x230V	1,1kW



Art. nr.	Pumptyp	Spänning	Motor
3212024	GT 32/2/125 C155	3x400V	1,7kW
3212025	GT 32/2/125 C160	3x400V	2,3kW
3212026	GM 32/2/125 C155MA	1x230V	1,7kW
3212027	GM 32/2/125 C160MA	1x230V	2,3kW



Art. nr.	Pumptyp	Spänning	Motor
3212028	GT 32/2/152 C165	3x400V	3,2kW
3212029	GT 32/2/152 C170	3x400V	4,2kW



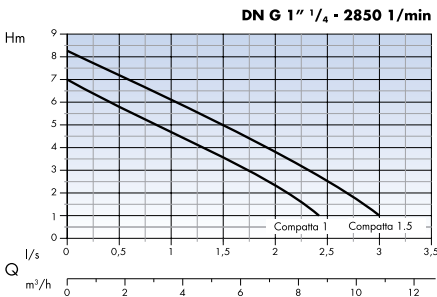
## Serie Compatta

Virvelhjulspumpar för avloppsvatten.

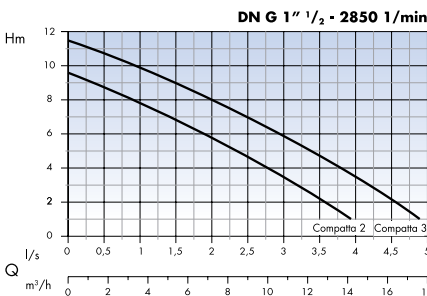
Pumpar avloppsvatten med partiklar upp till max 40mm.

Horisontellt utlopp för montering med eller utan kopplingsfot. Compatta 1-1,5 har vertikalt utlopp.

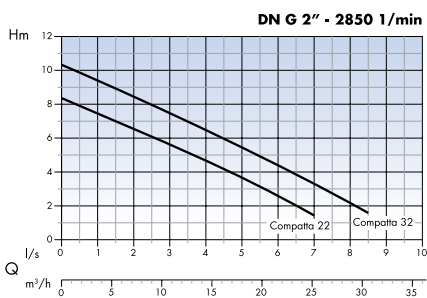
Finns i motorstorlekar upp till 2,2kW.



Art. nr.	Pumptyp	Spänning	Motor
3212004	Compatta 1,5	3x400V	0,37kW
3212005	Compatta 1MA	1x230V	0,28kW
3212006	Compatta 1,5MA	1x230V	0,37kW



Art. nr.	Pumptyp	Spänning	Motor
3212007	Compatta 2	3x400V	0,56kW
3212008	Compatta 3	3x400V	0,75kW
3212009	Compatta 2MA	1x230V	0,56kW
3212010	Compatta 3MA	1x230V	0,75kW



Art. nr.	Pumptyp	Spänning	Motor
3212011	Compatta 22	3x400V	0,56kW
3212001	Compatta 32	3x400V	0,75kW
3212012	Compatta 22MA	1x230V	0,56kW
3212002	Compatta 32MA	1x230V	0,75kW



## Serie Alpha

Alpha har vertikalt utlopp för trånga utrymmen.

2-kanals- och 3-kanalshjul för grävatten.

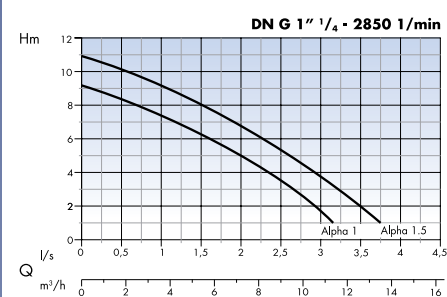
Mekanisk tätning motorsida kiselkarbid-viton.

Läppringstättning pumpsida.

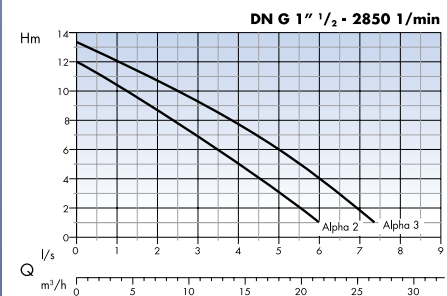
Maxtryck mellan 9-18 meter och flöden på 0-13 l/s

Motorstorlekar 0,28 – 2,2 kW

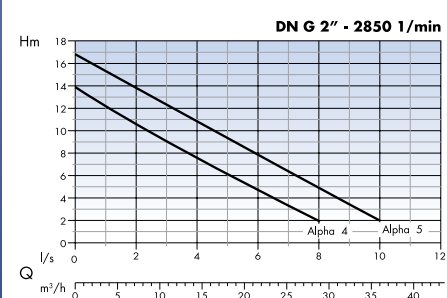
Partiklar 10-36 mm



Art. nr.	Pumptyp	Spänning	Motor
3213009	Alpha 1,5	3x400V	0,37kW
3213010	Alpha 1MA	1x230V	0,28kW
3213011	Alpha 1,5MA	1x230V	0,37kW



Art. nr.	Pumptyp	Spänning	Motor
3213012	Alpha 2	3x400V	0,56kW
3213013	Alpha 3	3x400V	0,75kW
3213014	Alpha 2MA	1x230V	0,56kW
3213015	Alpha 3MA	1x230V	0,75kW



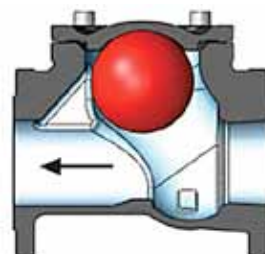
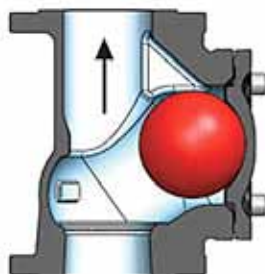
Art. nr.	Pumptyp	Spänning	Motor
3213016	Alpha 4	3x400V	1,1kW
3213017	Alpha 5	3x400V	1,5kW
3213018	Alpha 4MA	1x230V	1,1kW

# Tillbehör för avlopp

## Kulbackventiler

Går att montera både horisontellt och vertikalt. Kulan är av gummi vilket gör den ljudlös. Finns i gängat utförande i storlekarna 1¼"- 2". Flänsat utförande för DN 65-150 mm.

Art. nr.	Benämning
3212030	Kulbackventil G32
3212031	Kulbackventil G40
3212032	Kulbackventil G50
3212033	Kulbackventil DN65



## Automatikskåp för trefaspumpar

Debes automatiskåp är utrustade med kontaktormotorskydd samt överhettningsskydd.

För Debes pumpar från 1,5kW och uppåt finns inbyggd läckagevakt, till dessa finns ett specialskåp med läckagelarm.

Summerlarm samt blinkande ljus, går att koppla till externt larm.

Automatikskåp J1 och J1 special för enkelpump, J2 och J2 special för dubbelpump.

Art. nr.	Benämning	Art. nr.	Benämning
3400101	Automatikskåp J1	3400103	Automatikskåp J1 special
3400102	Automatikskåp J2	3400104	Automatikskåp J2 special



## Fotring

Vid installation utan kopplingsfot finns fotring för förhöjning av avloppspumpen.

Passar till pumpar från 1,5kW.

## Kopplingsfot

En installation med kopplingsfot ger en enklare montering/demontering av pump.

Det går att få alla Debes pumpstationer förutom 601 monterade med kopplingsfot.

## Högnivåalarm (Kapslat utförande)

Akustiskt, nätanslutet 1-fas 230 V, 50 Hz.

Potentialfri kontakt för extern signal

Larm: On - Off.

Funktion: Hög eller låg nivå.

Art. nr.	Benämning
3400020	Högnivåalarm

Debe Pumpar AB  
Enköpingsvägen 106, 174 46 Sundbyberg  
telefon: 08-628 11 85, fax: 08-628 11 90, e-post: info@debe.se  
www.debe.se