

## Perfecta Mid2 sirkulasjonspumper

Perfecta Pro2 brukes til mellomstore og store eiendommer og bygninger.

Med et lett og oversiktlig display styrer du alle innstillinger direkte på pumpen, alternativt styrer du den fra en DUC eller annet kontrollutstyr.

Pro2 er fabrikkinnstilt til automatisk modus.

Dette betyr at du ikke trenger å justere noe i det hele tatt.

Pumpen oppdager da rørledningsmotstanden og optimerer selv kapasiteten.

Du kan koble pumpen til et nettverk og overvåke og endre driftsdata derfra.

Alle funksjoner som alarm, driftsindikasjon, 0-10V og Modbus er inkludert som standard. Selvfølgelig er Pro2 ErP-merket.

### Kommunikasjon og styring

Med et enkelt display for innstillinger og mange muligheter for ekstern styring, kommuniserer Pro2 som en proff!

- Ekstern start/stopp
- Ekstern min/maks kapasitet
- Alarm
- Driftsindikasjon
- Modbus
- 0-10 V/4-20 mA styring
- Ethernet-port
- Tvillingoperasjon

### Tekniske data

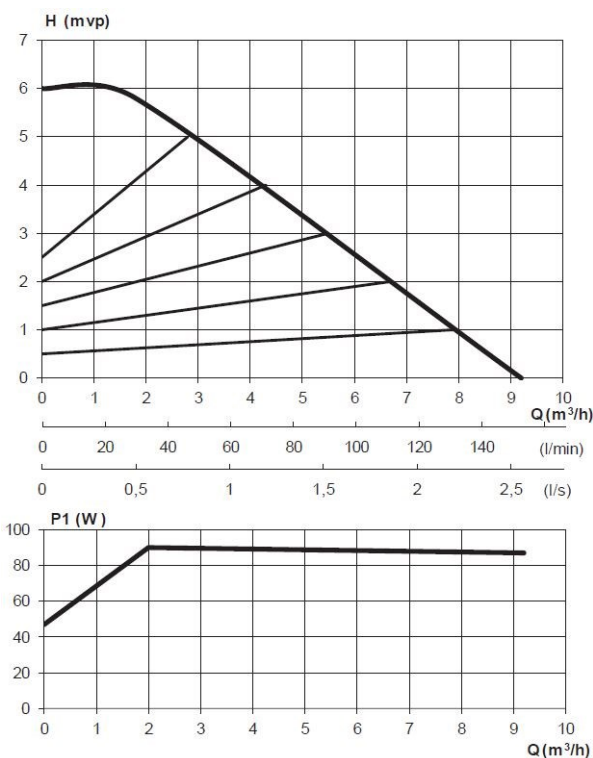
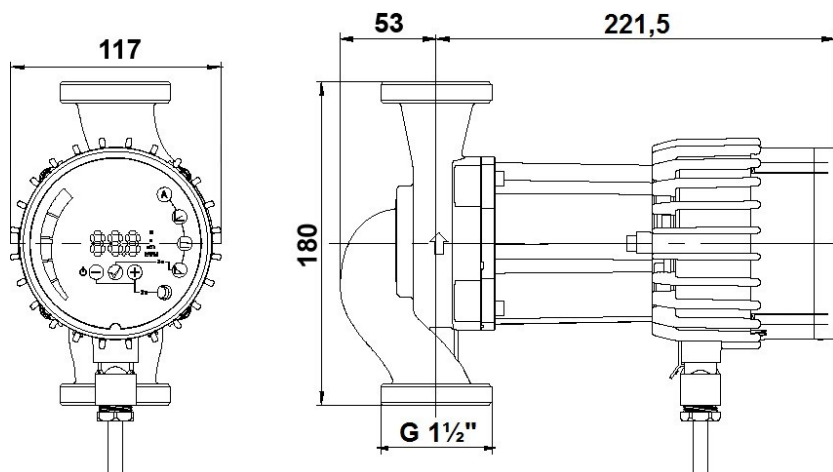
|              |                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| Pumpehus:    | Kataforbehandlet støpejern.<br>(Beskytter mot korrosjon) |
| Skaft:       | Rustfritt stål                                           |
| Lager:       | Keramikk                                                 |
| Impeller:    | kompositt- og EPDM-pakninger                             |
| Trykkklasse: | PN10                                                     |
| Spenning:    | 1x230V/50Hz, IP42                                        |



# Pump Mid2 25U-6/9 EEI≤0,21

## Teknisk informasjon

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Vekt                      | 3,5 kg                                |
| Effekt forbruk            | maks 90 W                             |
| Spennings/frekvens        | 1x230V/50Hz                           |
| Beskyttelsesgrad          | IP42                                  |
| Merkestrøm maks.          | 0,75 A                                |
| Væsketemperatur           | til 110°C                             |
| Maks omgivelsestemperatur | 40 °C                                 |
| Byggelengde               | 180 mm                                |
| EEI≤                      | 0,21                                  |
| Tilkobling                | Pumpehus gjenger<br>G1½" ekstern DN25 |
| Vare nr.                  | 6303410                               |



## Produsent

Perfecta Pump AB  
Rådjursvägen 9,  
352 45 Växjö,  
Sverige:  
Tel. +46-470-79 98 00  
[info@perfecta.se](mailto:info@perfecta.se)

Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler.

Arne Bergli AS  
Tel: 407 25 420  
[post@arnebergli.no](mailto:post@arnebergli.no)  
[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)  
Org.nr: 977061415

 **A. Bergli AS**

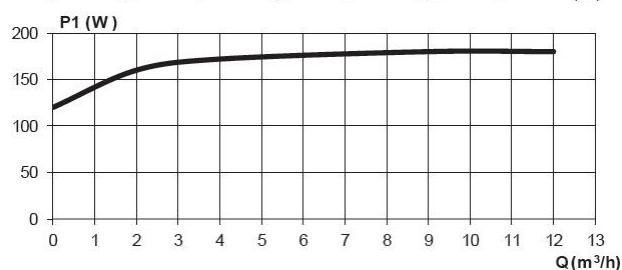
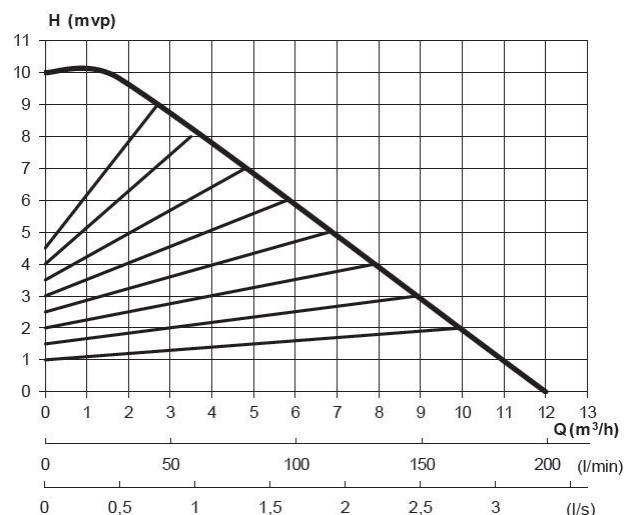
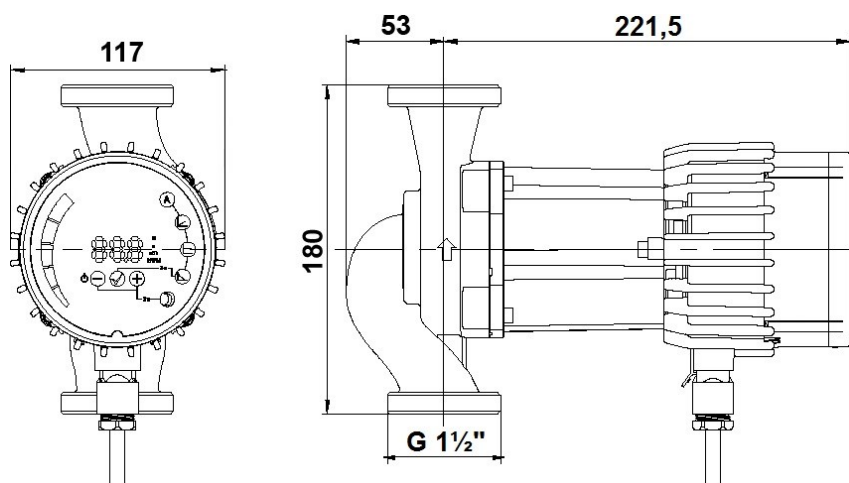
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)

# Pump Mid2 25U-10/12 EEI≤0,21

## Teknisk informasjon

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Vekt                      | 3,5 kg                                |
| Effekt forbruk            | maks 180 W                            |
| Spennings/frekvens        | 1x230V/50Hz                           |
| Beskyttelsesgrad          | IP42                                  |
| Merkestrøm maks.          | 1,5 A                                 |
| Væsketemperatur           | til 110°C                             |
| Maks omgivelsestemperatur | 40 °C                                 |
| Byggelengde               | 180 mm                                |
| EEI≤                      | 0,21                                  |
| Tilkobling                | Pumpehus gjenger<br>G1½" ekstern DN25 |
| Vare nr.                  | 6303420                               |



## Produsent

Perfecta Pump AB  
Rådjursvägen 9,  
352 45 Växjö,  
Sverige:  
Tel. +46-470-79 98 00  
[info@perfecta.se](mailto:info@perfecta.se)

Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler.

Arne Bergli AS  
Tel: 407 25 420  
[post@arnebergli.no](mailto:post@arnebergli.no)  
[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)  
Org.nr: 977061415



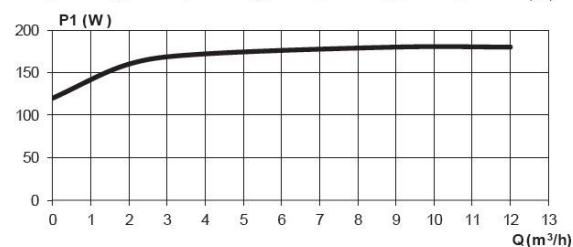
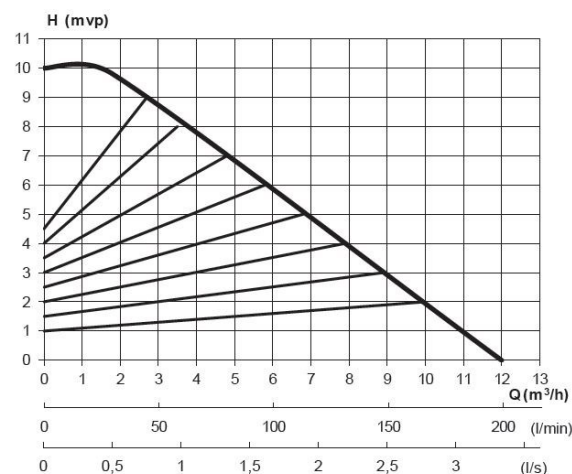
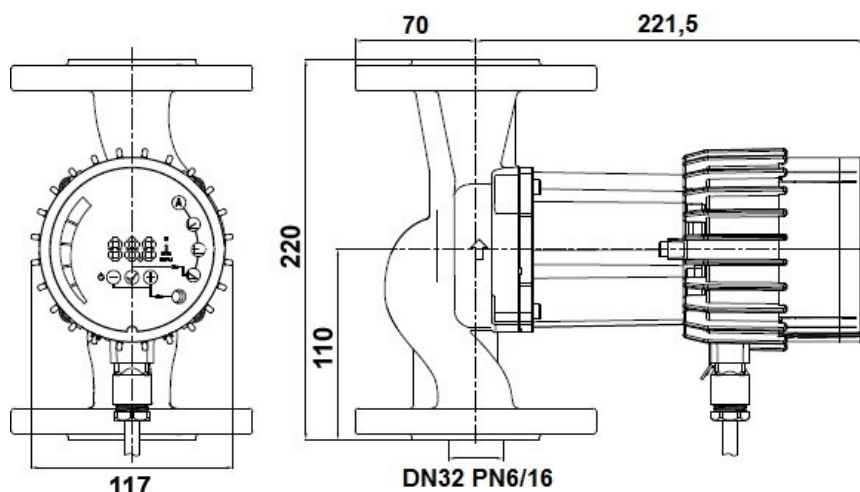
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)

# Pump Mid2 32F-10/12 EEI≤0,21

## Teknisk informasjon

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Vekt                      | 7,4 kg                         |
| Effekt forbruk            | maks 180 W                     |
| Spennings/frekvens        | 1x230V/50Hz                    |
| Beskyttelsesgrad          | IP42                           |
| Merkestrøm maks.          | 1,5 A                          |
| Væsketemperatur           | til 110°C                      |
| Maks omgivelsestemperatur | 40 °C                          |
| Byggelengde               | 220mm                          |
| EEI≤                      | 0,21                           |
| Tilkobling                | Flens dobbeltboret PN6/10 DN32 |
| Vare nr.                  | 6303450                        |



## Produsent

Perfecta Pump AB  
Rådjursvägen 9,  
352 45 Växjö,  
Sverige:  
Tel. +46-470-79 98 00  
[info@perfecta.se](mailto:info@perfecta.se)

Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler.

Arne Bergli AS  
Tel: 407 25 420  
[post@arnebergli.no](mailto:post@arnebergli.no)  
[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)  
Org.nr: 977061415



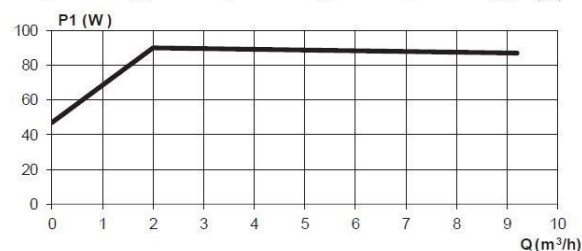
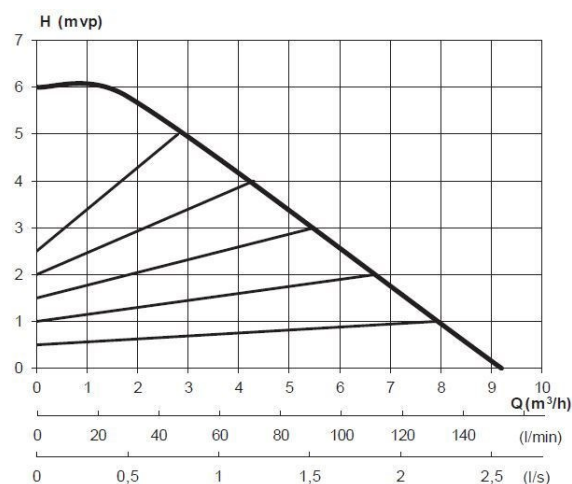
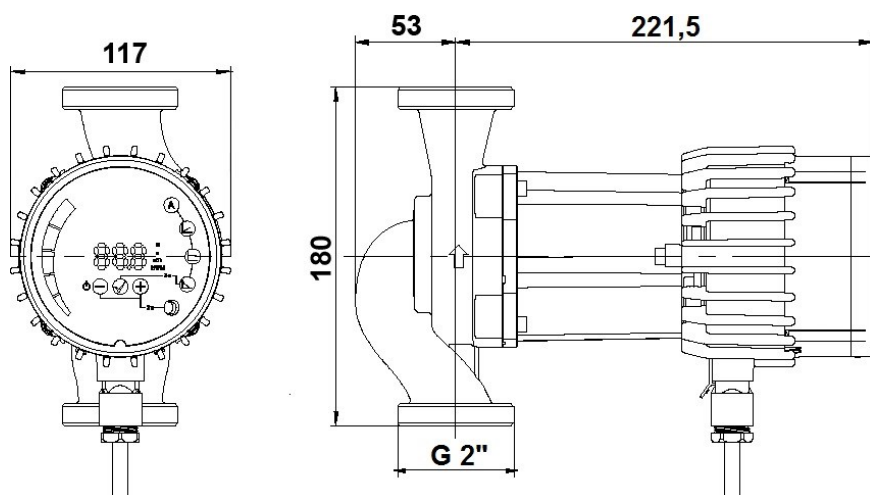
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)

# Pump Mid2 32U-6/9 EEI≤0,21

## Teknisk informasjon

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Vekt                      | 3,5 kg                               |
| Effekt forbruk            | maks 90 W                            |
| Spennings/frekvens        | 1x230V/50Hz                          |
| Beskyttelsesgrad          | IP42                                 |
| Merkestrøm maks.          | 0,75 A                               |
| Væsketemperatur           | til 110°C                            |
| Maks omgivelsestemperatur | 40 °C                                |
| Byggelengde               | 180mm                                |
| EEI≤=                     | 0,21                                 |
| Tilkobling                | Pumpehus gjenger<br>G2" ekstern DN32 |
| Vare nr.                  | 6303430                              |



## Produsent

Perfecta Pump AB  
Rådjursvägen 9,  
352 45 Växjö,  
Sverige:  
Tel. +46-470-79 98 00  
[info@perfecta.se](mailto:info@perfecta.se)

Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler.

Arne Bergli AS  
Tel: 407 25 420  
[post@arnebergli.no](mailto:post@arnebergli.no)  
[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)  
Org.nr: 977061415



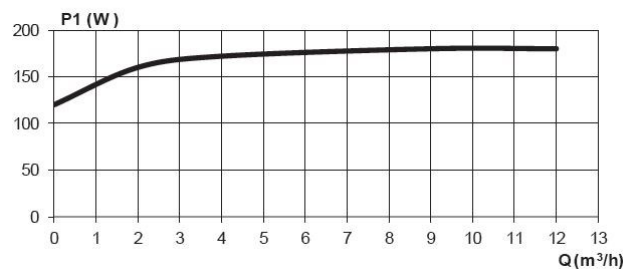
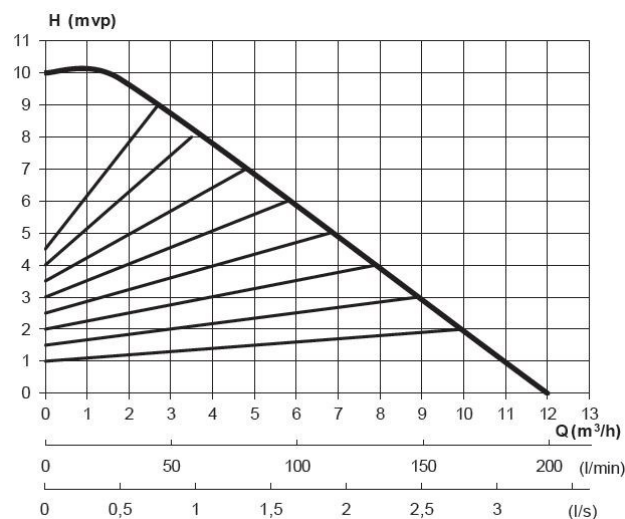
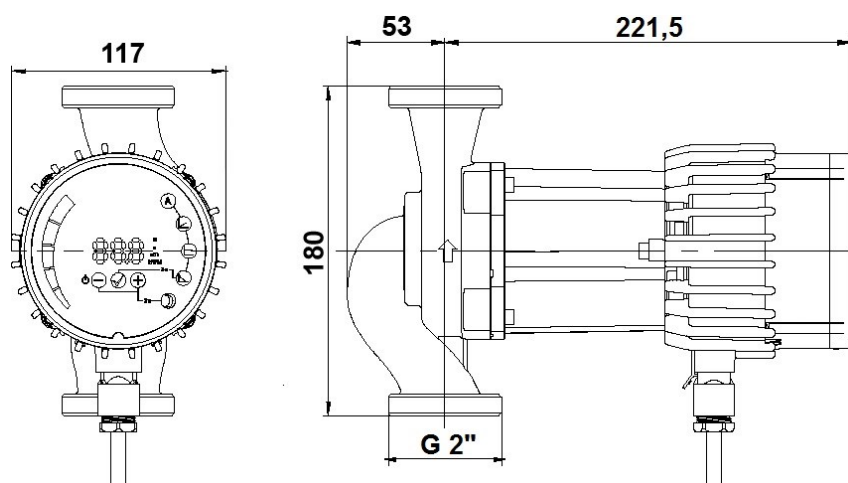
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)

# Pump Mid2 32U-10/12 EEI≤0,21

## Teknisk informasjon

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Vekt                      | 3,5 kg                               |
| Effekt forbruk            | maks 180 W                           |
| Spennings/frekvens        | 1x230V/50Hz                          |
| Beskyttelsesgrad          | IP42                                 |
| Merkestrøm maks.          | 1,5 A                                |
| Væsketemperatur           | til 110°C                            |
| Maks omgivelsestemperatur | 40 °C                                |
| Byggelengde               | 180mm                                |
| EEI≤                      | 0,21                                 |
| Tilkobling                | Pumpehus gjenger<br>G2" ekstern DN32 |
| Vare nr.                  | 6303440                              |



## Produsent

Perfecta Pump AB  
Rådjursvägen 9,  
352 45 Växjö,  
Sverige:  
Tel. +46-470-79 98 00  
[info@perfecta.se](mailto:info@perfecta.se)

Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler.

Arne Bergli AS  
Tel: 407 25 420  
[post@arnebergli.no](mailto:post@arnebergli.no)  
[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)  
Org.nr: 977061415



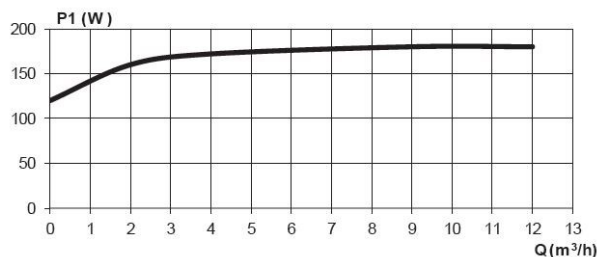
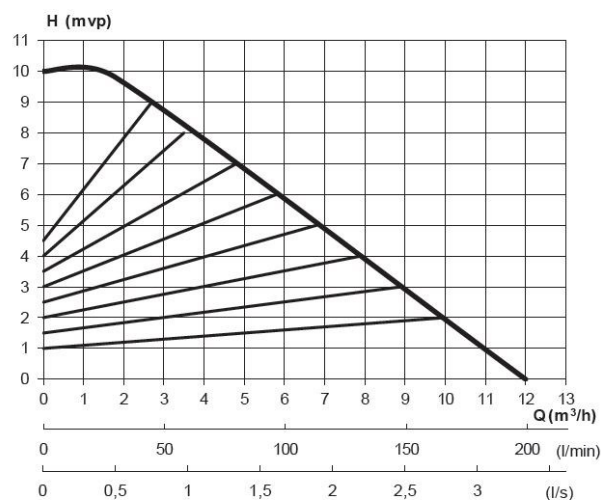
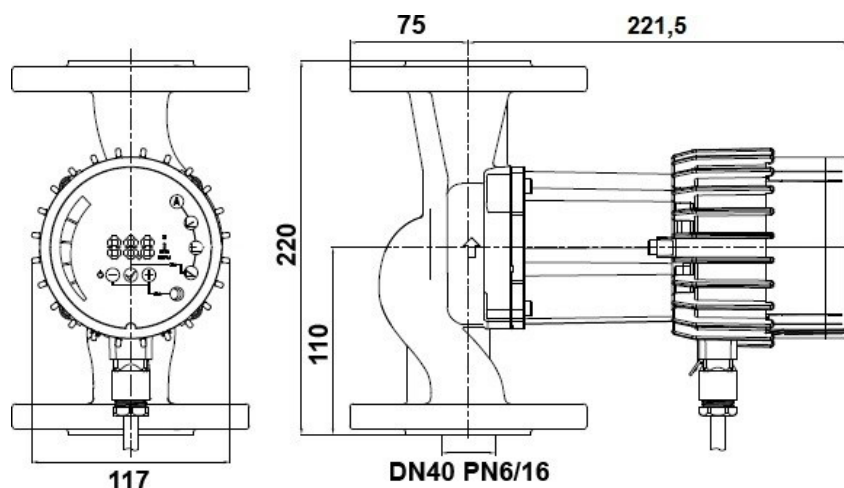
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)

# Pump Mid2 40-10/12 EEI≤0,21

## Teknisk informasjon

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Vekt                      | 7,4 kg                         |
| Effekt forbruk            | maks 180 W                     |
| Spennings/frekvens        | 1x230V/50Hz                    |
| Beskyttelsesgrad          | IP42                           |
| Merkestrøm maks.          | 1,5 A                          |
| Væsketemperatur           | til 110°C                      |
| Maks omgivelsestemperatur | 40 °C                          |
| Byggelengde               | 220mm                          |
| EEI≤                      | 0,21                           |
| Tilkobling                | Flens dobbeltboret PN6/10 DN40 |
| Vare nr.                  | 6303460                        |



## Produsent

Perfecta Pump AB  
Rådjursvägen 9,  
352 45 Växjö,  
Sverige:  
Tel. +46-470-79 98 00  
[info@perfecta.se](mailto:info@perfecta.se)

Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler.

Arne Bergli AS  
Tel: 407 25 420  
[post@arnebergli.no](mailto:post@arnebergli.no)  
[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)  
Org.nr: 977061415



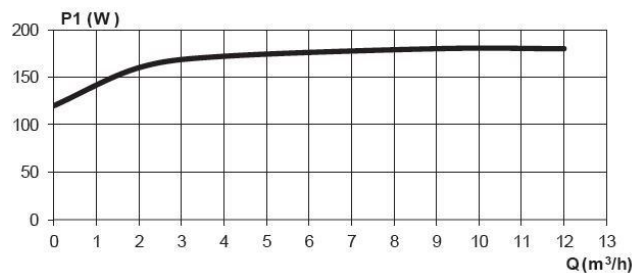
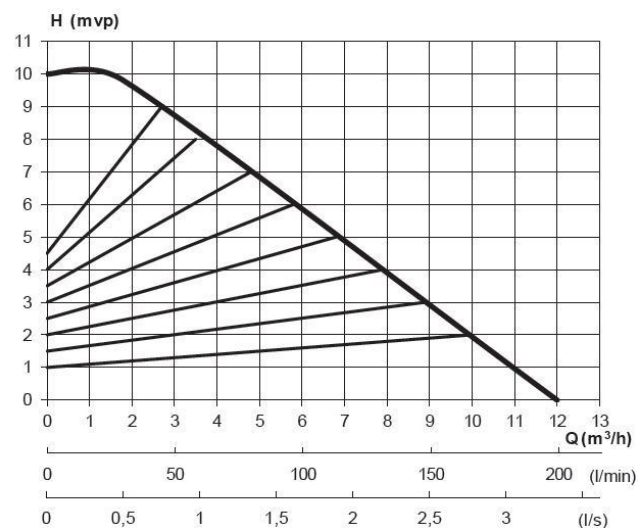
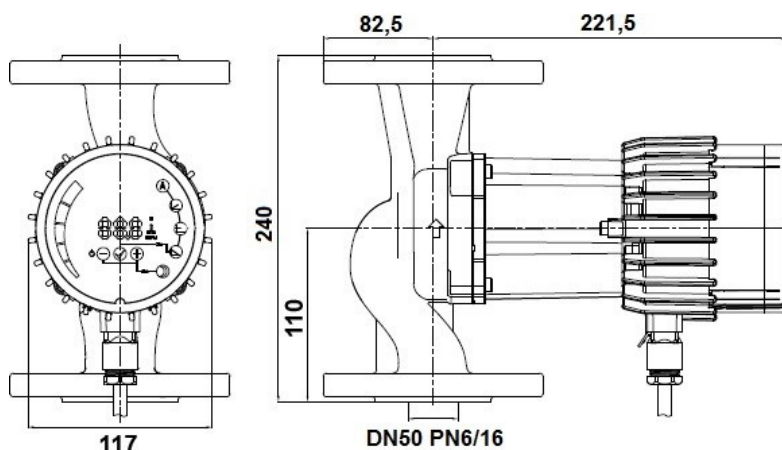
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)

# Pump Mid2 50-10/12 EEI≤0,21

## Teknisk informasjon

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Vekt                      | 7,9 kg                         |
| Effekt forbruk            | maks 180 W                     |
| Spennings/frekvens        | 1x230V/50Hz                    |
| Beskyttelsesgrad          | IP42                           |
| Merkestrøm maks.          | 1,5 A                          |
| Væsketemperatur           | til 110°C                      |
| Maks omgivelsestemperatur | 40 °C                          |
| Byggelengde               | 240mm                          |
| EEI≤                      | 0,21                           |
| Tilkobling                | Flens dobbeltboret PN6/10 DN50 |
| Vare nr.                  | 6303560                        |



## Produsent

Perfecta Pump AB  
Rådjursvägen 9,  
352 45 Växjö,  
Sverige:  
Tel. +46-470-79 98 00  
[info@perfecta.se](mailto:info@perfecta.se)

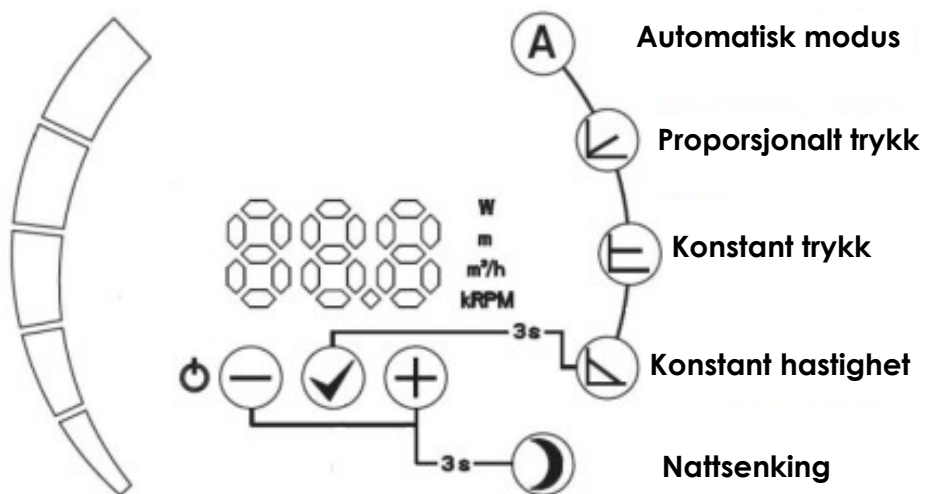
Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler.

Arne Bergli AS  
Tel: 407 25 420  
[post@arnebergli.no](mailto:post@arnebergli.no)  
[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)  
Org.nr: 977061415



Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)



#### Automatisk modus

Pumpen beregner selv hvilken kapasitet systemet trenger.

#### Proporsjonalt trykk

Gir rask montering og god energibesparelse.

#### Konstant trykk

Pumpen regulerer sin kapasitet med synkende flow og lavere trykkehøyde. Meget god energisparing.

#### Konstant hastighet

Kontrollfunksjonen kobles fra og du stiller inn nøyaktig kapasitet. Nyttig ved kjøring mot akk.tank.

#### Nattsenking

Pumpen reduserer kapasiteten når væsketemperaturen synker. Kapasiteten øker så igjen når væsketemperaturen stiger.

#### Produsent

Perfecta Pump AB  
Rådjursvägen 9,  
352 45 Växjö,  
Sverige:  
Tel. +46-470-79 98 00  
[info@perfecta.se](mailto:info@perfecta.se)

Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler.

Arne Bergli AS  
Tel: 407 25 420  
[post@arnebergli.no](mailto:post@arnebergli.no)  
[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)  
Org.nr: 977061415

 **A. Bergli AS**

Utstyrsleverandør / grossist **VARME VVS VA**

[www.arnebergli.no](http://www.arnebergli.no)