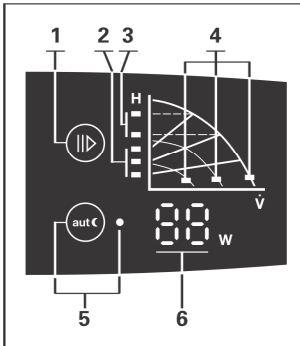


## 6. Instellingen

### 6.1 Instellen van de regelwijze en opvoerhoogte

Pos.	Beschrijving
------	--------------



#### 1 Toets



#### 2 Geregeld bedrijf: proportionele druk (pp)

Zinvol in de volgende installaties:

- Tweepijp systeem met thermostatische ventielen en
  - lange leidingen
  - ventielen met een groot regelbereik
- Primair circuitpompen met groot drukverlies



#### 3 Geregeld bedrijf: constant druk (cp)

Zinvol in de volgende installaties:

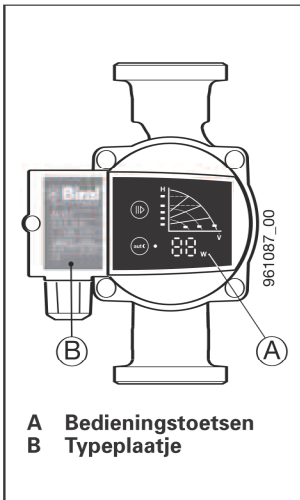
- Tweepijp systemen met thermostatische ventielen en
  - opvoerhoogte <2m
  - natuurlijke circulatie (oude zwaartekracht installaties)
- Met zeer weinig drukverschil
- Primair circuitpompen met weinig drukverschil
- Vloerverwarming met thermostatische ventielen
- Eenpijpsystemen



#### 4 Ongeregeld bedrijf: Constant toerental (cs)

Het bedrijfspunt kan door het verstellen van het toerental (toetsen A) optimaal ingesteld worden.

Zinvol voor installaties met constante volumestroom: Ketelvoeding pompen, warmtepompen, koudwater toepassingen etc.



- A** Bedieningstoetsen  
**B** Typeplaatje

#### 5 Automatische nachtverlaging Aut. C

Gaat de aanvoertemperatuur in de installatie 10 tot 15 °C terug (min. 0.1 °C/min), dan wordt de pompcapaciteit op «min C» geschakeld

Stijgt de aanvoertemperatuur met 10 °C dan wordt direct op geregeld bedrijf geschakeld. LED brandt: functie «Automatische nachtverlaging» is ingeschakeld.

#### Opmerking:

- Bij constant toerental I, II of III is de automatische nachtverlaging uitgeschakeld.

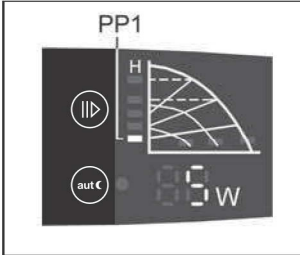
Om de automatische nachtverlaging probleemloos te laten functioneren, moet aan de volgende voorwaarden voldaan zijn:

- De pomp moet in de aanvoer van de installatie geïnstalleerd zijn. Zij functioneert niet in de retour.
- De verwarming moet met een temperatuurregeling uitgevoerd zijn.

**6** Deze waarde geeft bij ingeschakelde voeding het actuele opgenomen vermogen van de pomp weer. Een storing van de pomp wordt met «- -» aangegeven. Voor het oplossen zie hoofdstuk 9 (Storingsoverzicht)

Let op

**Automatische nachtverlaging  
niet toepassen bij houtketels, gasketels,  
boilers, afstandverwarming,  
warmtepompen etc.**

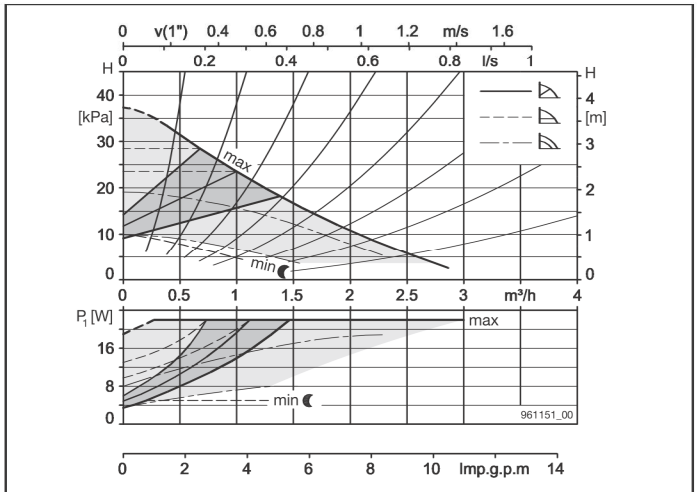


## 6.2 Standaardinstelling van de pomp

Proportioneledruk (PP1)      IN

Aut.  $\text{C}$                               UIT

## 6.3 Pompkarakteristiek AX 12, AXW 12



## 6.4 Pompkarakteristiek AX 13, AXW 13

