

#### Omschrijving onderdelen

## Pompunit

- 1 Thermostaatknop (art.nr. 60.024)
- 2 CV aanvoer Thermostatisch ventiel 3/4" binnendraad dubbel instelbaar (art.nr. 60.115)
- 3 CV-Retour ventiel 3/4" binnendraad (art.nr. 60.205)
- 4 HE pomp toerengeregeld (wartel aansluiting 1 1/2") (art.nr. 61.007)
- 5 2-delige koppeling 1" binnendraad x 1" buitendraad voor verbindingen met de verdeler
- 6 Stelschroef

#### Garantievoorwaarden

- Voor lekkage van de pompunit, inclusief de fabrieksmatig aangebrachte schroefdraadverbindingen, wordt een garantietermijn in acht genomen van 5 jaar.
- Voor de circulatiepomp van de pompunit wordt een garantietermijn in acht genomen van 2 jaar na leverdatum.
- Voor overige defecte en/of niet goed functionerende appendages wordt een garantietermijn van 2 jaar in acht genomen.

Uiterlijk 30 dagen na levering dient de pompunit, die voor garantie wordt geclaimd, franco geretourneerd en in ons bezit te zijn, voorzien van een kopie van de aankoopfactuur en met vermelding van het defect en indien mogelijk de omstandigheden waarin dit werd waargenomen. Indien garantie, zal hierna creditering of herlevering volgen.

#### Ten aanzien van deze regeling zijn uitgesloten

Alle pompunits inclusief betreffende onderdelen indien;

- Geretourneerde pompunit niet voorzien is van een kopie van de aankoopfactuur, van een opgave van het defect en indien mogelijk de omstandigheden waarin dit werd waargenomen.
- Onderdelen en/of verbindingen door derden zijn aangebracht.
- Deze niet franco aan ons zijn toegezonden.

#### Defecten en/of schades ten gevolge van

- Bevriezing, brand en/of hoge omgevingstemperatuur.
- Het niet ontluichten en/of drooglopen van de circulatiepomp.
- Niet uitgevoerde of achterstallig onderhoud.
- Vervuiling door onvoldoende spoelen van de niet diffuus dichte buis.



#### Handleiding

## Pompunit

t.b.v. Albrand verdelers

#### Albrand bv

Mega 8A  
6902 KL Zevenaar  
Postbus 4  
6900 AA Zevenaar  
Telefoon +31 (0)316 24 68 49 (optie 3)  
service@albrand.nl  
www.albrand.nl



Thermostatisch ventiel 3/4" binnendraad  
 Aansluitingen t.b.v. verdeler 1" buitendraad of 2-delige koppeling 1" binnendraad x 1" buitendraad  
 Pomp toerengeregelde HE pomp  
 Thermostaatknop t.b.v. regeling watertemperatuur

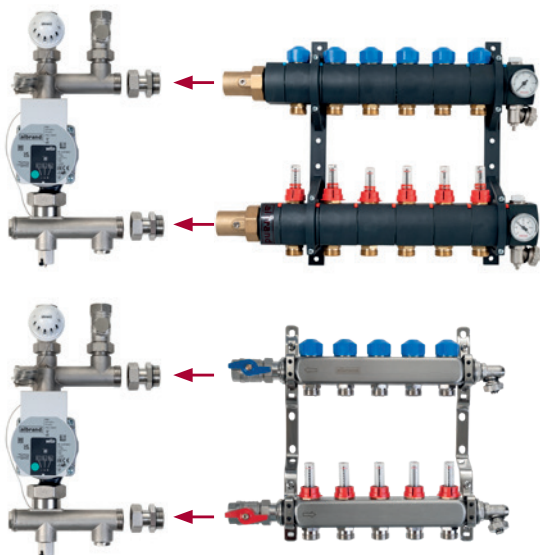
Art.nr.	Omschrijving	B (mm)	H (mm)
58.100	Pompunit t.b.v. Albrand pomploze verdelers	200	370

**Toepassing**

- De pompunit kan direct op een Albrand kunststof of RVS verdeler worden gemonteerd en kan alleen links worden aangesloten.
- De beide messing kogelafsluiters die bij de kunststof verdeler worden geleverd worden niet gemonteerd.
- De 2-delige koppelingen 1" binnendraad x 1" buitendraad worden niet gemonteerd.

**Montage**

Bepaal de plaats waar de Albrand pompunit gemonteerd dient te worden en hoe de CV-aansluiting naar de verdeler unit plaats dient te vinden. De pompunit bij voorkeur als een afzonderlijke groep aansluiten op de CV-installatie. Indien tussen de pompunit en de ketel aansluitingen voor radiatoren aanwezig zijn, dan dienen deze te worden ingeregeld.



Bij een RVS verdeler tot 8-groepen moeten de kogelkranen eerst verwijderd worden.

Op deze wijze ontstaat er weerstand over de radiatoren, waardoor er voldoende flow aanwezig is naar de pompunit. Het verdient aanbeveling om alle radiatoren te voorzien van thermostaatkranen om een goed functionerende installatie te verkrijgen. Op de vul- en aftapkraan van de verdeler kan eventueel een expansievat worden aangesloten. Hiervoor demonteert men de vul- / ontluchtingskraan van de verdeler waarna het expansievat op deze positie kan worden aangesloten op de verdeler. Aansluiting is 1/2" binnendraad.

**Bediening**



Na montage van de pompunit op de verdeler en het vullen van de installatie kan de unit in bedrijf worden genomen. Zet het thermostatische entiel open, evenals de flowmeters. Houdt vervolgens de groene bedieningsknop van de pomp 3 sec. ingedrukt, zet de thermostaatkraan op de maximale stand en het voetventiel vol open. Het ontluchtingsprogramma is nu actief. Dit neemt 10 minuten in beslag. Na 10 minuten zal de pomp stoppen en dient de groene bedieningsknop 1 sec. ingedrukt te worden. De LED-selectie van de regelingstypes licht op. Druk vervolgens de groene knop 6, 7 of 8 keer in om het juiste regelingstype en toerental ( $\Delta p-c$  resp. stand 3, 2, of 1) in te stellen.

Stel de flowmeters in op de gewenste debieten, bij teveel flow over de groepen kan de instelstand van de pomp verlaagd worden waardoor het toerental van de pomp afneemt en daarmee ook de flow.

Stel als laatste de bijmenging van het retour water in door gebruik te maken van het voetventiel. De ingestelde aanvoer water temperatuur dient binnen een redelijke termijn te worden gehaald.

*NOTE: indien het voetventiel teveel gesmoord wordt zal de pompunit actief het primaire hydraulische circuit beïnvloeden.*

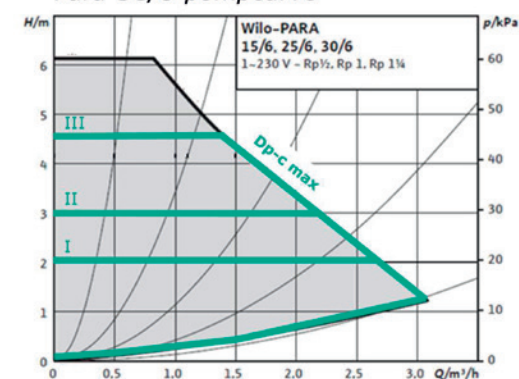


**Pompgegevens**

Netspanning: 230V~, 50.60 Hz  
 Pompaansluiting: 1 1/2"  
 Inbouw lengte: 130 mm  
 Maximale bedrijfsdruk: 6 bar  
 Beschermingsklasse: IP X4D

Geschikt voor toepassing in een water-glycol oplossing (max. 1:1, vanaf 20% bijmenging de documentatie van de producent raadplegen).

**Para SC/U pompcurve**



Art.nr.	Omschrijving
61.007	Toerengeregelde HE pomp Para 25/6 SCU 130 mm
60.050	Clixon Molex tbv Albrand verdelers*

\*de Clixon Molex moet zelf op de verdelers geplaatst worden

