



eckerle

Klimaattechniek

Condensaat- pompen

eckerle.com

Transportsystemen voor verwarmings-, klimaat-beheersings- en doseer-toepassingen

Centrifugaalpompen

Vrijwel alle op de markt verkrijgbare tankpompen (bijv. EE300 & EE400NEO) zijn uitgerust met deze robuuste pomptechnologie. Kenmerkend voor dit verdringsprincipe zijn het hoge debiet en de grote ongevoeligheid voor vervuiling.

Elektromagnetische pompen

Door hun zeer compacte bouw worden deze aandrijvingen meestal toegepast in tweedelige systemen zoals de EE600+, EE1800+, EE2000+ en EE1750. Hun voordeel ligt in het bereiken van grote opvoerhoogtes bij een zeer compacte systeembouw. Deze pompen blokkeren de terugstroom van condensaat wanneer zij stilstaan, waardoor een extra terugslagklep in de persleiding niet nodig is.

Membraanpompen

Deze pompen werken zeer stil en zijn bijzonder geschikt voor condensaatpompen die direct in de ruimte worden geplaatst (bijv. EE200, EE900+, EE1200+). Omdat de aandrijvingen op gelijkstroom werken, zijn zij meestal uitgevoerd als zgn. multi-voltage pompen (110V–240V).





Productoverzicht

7,5 kW | 24 000 Btu

EE600+ 4

10 kW | 34 000 Btu

PUMPKIN®10. 6

EE1000+ 8

EE200 10

EE1200+ 12

EE150 14

20 kW | 68 000 Btu

EE900+ 16

EE1800+ 18

30 kW | 102 000 Btu

EE1650 20

EE1750 22

50 kW | 170 600 Btu

EE300 24

EE400NEO 26

7,5 kW | 24 000 Btu

EE600+

Mini-condenspomp



6 l/h
1,6 gal/h



6 m
19,7 ft



28 db(A) DIN EN 3745
~ < 22 db(A) DIN EN 3744

Beschrijving

De EE600+ is een micro-condenspomp, speciaal ontwikkeld voor klimaatapparaten tot 7,5 kW vermogen. Zij werkt stil met een geluidsniveau van minder dan 22 dB(A) volgens DIN EN 3744 en biedt een kostenefficiënte en ultracompacte oplossing voor condensaattransport.

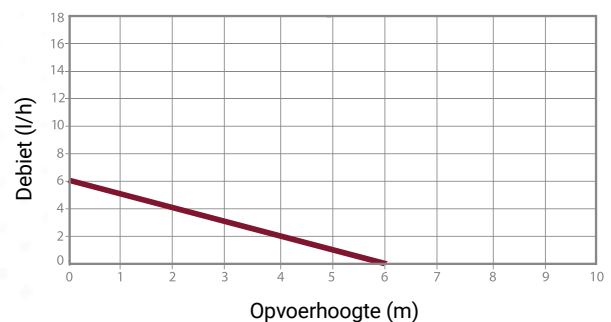
Toepassing

Ideaal voor minisplit-, wand- en smalle plafondunits waar weinig installatieruimte beschikbaar is. Wordt vaak toegepast in compacte installaties om condensaat efficiënt af te voeren.

Bijzondere kenmerken

- 3-traps vlotterregeling
- Geïntegreerd akoestisch alarmsignaal
- Zeer compacte bouw
- Afneembare netkabel

Performance





Technische gegevens

- Pompeenheid met trillingsdempers
- 3-traps vlotterschakelaar met vuilfilter
- Afneembare netkabel
- 2x kabelbinders
- 2x dubbelzijdige schuimtape
- 300 mm siliconenslang voor pulsatie-/geluidsreductie (6 mm ID)
- PVC-ontluchtingsslang
- Siliconenslang (ID 15 x 40 mm) voor aansluiting op het klimaattoestel



Technische gegevens

Voor koelvermogen tot [kW]	7,5
Aandrijving	Elektromagneetpomp
Netspanning & frequentie	230V, 50/60Hz
Opgenomen vermogen [W]	Bedrijf: 13 Stand-by: 1
Max. debiet [l/u]	6
Max. opvoerhoogte [m]	6
Max. aanzuighoogte [m]	1,5
Pompeenheid L x B x H [mm]	96 x 31 x 50
Vlotterschakelaar L x B x H [mm]	82 x 39 x 39
Schakelpunten Vlotterschakelaar [mm]	Alarm: max. 23 Start: 18 ±1 Stop: 14 ±1
Drukslang [mm]	6 x 1,5
Alarmschakeling	geïntegreerde zoemer (pieper)



Installatievideo:



SCAN ME

10 kW | 34 000 Btu

PUMPKIN®10

Mini condensaatpomp



9 l/h
2,4 gal/h



10 m
32,8 ft



29 db(A) DIN EN 3745
~ < 23 db(A) DIN EN 3744

Beschrijving

De PUMPKIN®10 bestaat uit een pompeenheid en een 2-traps vlotterschakelaar die de pomp aan- en uitschakelt. De transparante vlotter wordt rechtstreeks aangesloten op de uitlaat van de condensaatopvangbak of op het uiteinde van de afvoerleiding.

De leveringsomvang omvat de pomp, de 2-traps vlotterschakelaar en montageaccessoires, waaronder dubbelzijdig plakband voor de bevestiging van de vlotterschakelaar, een trillingsdempende houder voor de pomp en een inlaatslang voor de vlotter.

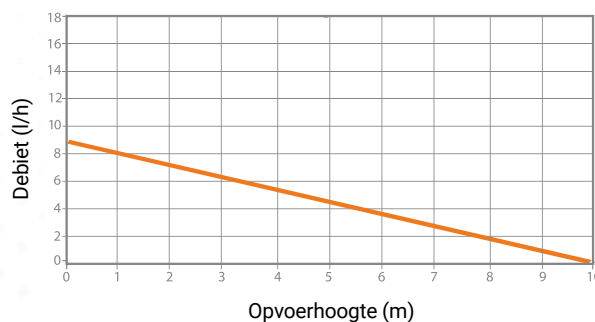
Bijzondere eigenschappen

- Extreem slank ontwerp
- Betaalbare prijs
- Betrouwbaar

Toepassing

De PUMPKIN®10 is de ideale keuze voor toepassing in airconditioningsystemen. Dankzij het extreem slanke ontwerp en het lage geluidsniveau is dit de perfecte oplossing voor installaties met beperkte inbouwruimte.

Performance





Leveringsomvang

- Pompeenheid met trillingsdempers
- 2-traps vlotterschakelaar met vuilafscheider
- PVC-ontluchtingsslang
- 2x dubbelzijdig schuimtape
- Siliconenslang (ID 15 x 40 mm) – voor aansluiting op het klimaattoestel



Technische gegevens

Voor koelvermogen tot [kW]	10
Aandrijving	Elektromagneetpomp
Netspanning & frequentie	230V, 50/60Hz
Opgenomen vermogen [W]	Bedrijf: 15 Stand-by: 1
Max. debiet [l/u]	9
Max. opvoerhoogte [m]	10
Max. aanzuighoogte [m]	1,5
Pompeenheid L x B x H [mm]	151 x 33 x 33
Vlotterschakelaar L x B x H [mm]	82 x 39 x 39
Schakelniveaus vlotterschakelaar [mm]	Start: 18 ±1 Stop: 14 ±1
Druk-, zuigslang [mm]	6 x 1,5



Installatievideo:



SCAN ME

10 kW | 34 000 Btu

EE1000+

Mini condensaatpomp



10 l/h
2,6 gal/h



10 m
32,8 ft



27 db(A) DIN EN 3745
~ < **20 db(A) DIN EN 3744**

Beschrijving

De EE1000+ is een mini-condenspomp, geschikt voor klimaatapparaten met een vermogen tot 10 kW. Zij werkt met een zeer laag geluidsniveau van minder dan 20 dB(A) volgens DIN EN 3744 en is een ultracompacte, ruimtebesparende oplossing voor condensaattransport.

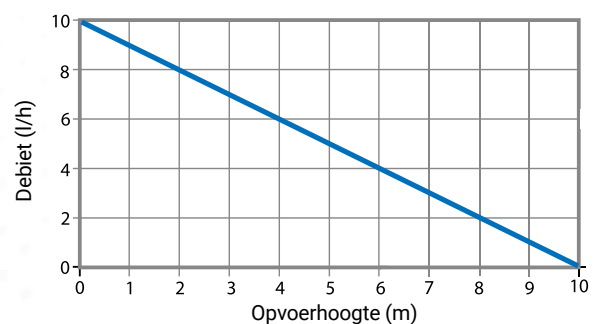
Toepassing

Dit model is bijzonder geschikt voor toepassing in minisplit-, wand- en smalle plafondunits met beperkte inbouwruimte. Het is optimaal voor compacte installaties waar een efficiënte afvoer van condensaat vereist is.

Bijzondere eigenschappen

- 3-traps vlotterregeling
- Geïntegreerd alarmrelais
- Minimalistische bouw
- Afneembare netkabel

Performance





Leveringsomvang

- Pompeenheid met trillingsdempers
- 3-traps vlotterschakelaar met vuilfilter
- 300 mm siliconenslang voor pulsatie-/geluidsreductie van de condenspomp (6 mm ID) met slangtule PVC-ontluchtingsslang
- 2x kabelbinders
- 2x dubbelzijdig schuimtape
- Siliconenslang (ID 15 x 40 mm) – voor aansluiting op het klimaattoestel



Technische gegevens

Voor koelvermogen tot [kW]	10
Aandrijving	Elektromagneetpomp
Netspanning & frequentie	230V, 50/60Hz
Opgenomen vermogen [W]	Bedrijf: 8 Stand-by: 1
Max. debiet [l/u]	10
Max. opvoerhoogte [m]	10
Max. aanzuighoogte [m]	1,5
Pompeenheid L x B x H [mm]	96 x 31 x 50
Vlotterschakelaar L x B x H [mm]	82 x 39 x 39
Schakelniveaus vlotterschakelaar [mm]	Alarm: max. 23 Start: 18 ±1 Stop: 14 ±1
Alarmschakeling	max. 230V, 8A (ohmse belasting) NC normaal gesloten
Druk-, zuigslang [mm]	6 x 1,5



Installatievideo:



SCAN ME

10 kW | 34 000 Btu

EE200

Zeer stille wandgemonteerde
condenspomp



20 l/h
5,3 gal/h



10 m
32,8 ft



26 db(A) DIN EN 3745
~ < **19 db(A) DIN EN 3744**

Beschrijving

- Geluidsarme membraanpomp met 1,5 m netkabel
- Geïntegreerde terugslagklep voorkomt terugstroming van condensaat in het reservoir
- Compacte bouw en aantrekkelijk ontwerp
- Stijlvolle wandafdekking
- Eenvoudige installatie

Vorteile

- Geräuscharm und energiesparend
- Spannungsbereich: 100-240V (50/60Hz)
- Einfache Wartung: Die Abdeckung ist der eigentliche Tank

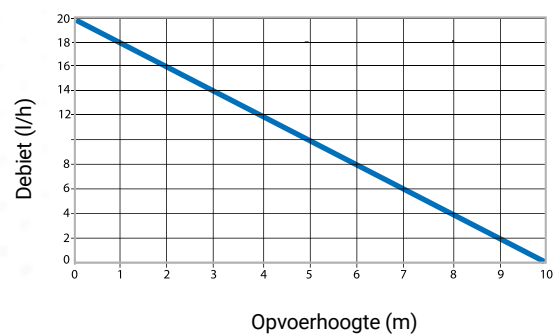
Toepassing

Geluidsarm en energiebesparend

Spanningsbereik: 100–240V (50/60Hz)

Eenvoudig onderhoud: de afdekking fungeert als het eigenlijke reservoir

Performance





Leveringsomvang

- Pomp
- Siliconenslang
- 4x schroeven
- 2x pluggen
- Slangkoppeling



Technische gegevens

Voor koelvermogen tot [kW]	10
Aandrijving	Membraanpomp
Netspanning & frequentie	100-240V, 50/60Hz
Opgenomen vermogen [W]	Bedrijf: 4 Stand-by: 1,5
Max. debiet [l/u]	20
Max. opvoerhoogte [m]	10
Afmetingen L x B x H [mm]	315 x 54 x 43
Alarmschakeling	100-240V, 5A (ohmse belasting) NO normaal open NC normaal gesloten
Drukslang [mm]	6 x 1,5



Installatievideo:



SCAN ME

NIEUW: Stille membraanpomp geïntegreerd

10 kW | 34 000 Btu

EE1200+

Condenspompset



12 l/h
3,2 gal/h



10 m
32,8 ft



26 db(A) DIN EN 3745
~ < 19 db(A) DIN EN 3744

Beschrijving

De EE1200+ condenspompset is uitgerust met een krachtige "monoblock"-membraanpomp met vlotterschakelaar, geïntegreerd in een compacte hoekbehuizing. De EE1200+ is verkrijgbaar in drie uitvoeringen:

1. **KPL – Complete set met pomp-/vlotterunit, hoekbehuizing, verlengkanaal en montageaccessoires.**
2. **CR – Hoekbehuizing met pomp-/vlotterunit.**
3. **PR – Vervangende pomp-/vlotterunit.**

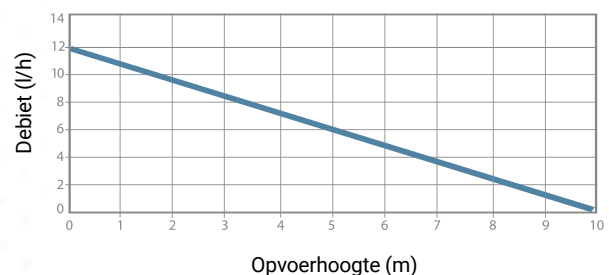
Toepassing

De EE1200+ is speciaal ontwikkeld voor directe installatie in het Eckerle-kanaalsysteem. De geïntegreerde, uiterst stille membraanpomp zorgt voor een geluidsarme werking en een betrouwbare prestatie, ook bij compacte inbouwsituaties.

Bijzondere eigenschappen

- Zeer stille membraanpomp
- Modern, esthetisch ontwerp
- Snelle installatie en vereenvoudigd onderhoud
- **Compatibel met alle gangbare bochtstukken**

Performance





Leveringsomvang



KPL

- EE1200+ pomp
- (incl. 1,5 m kabel)
- Kabelgoot (600 × 80 × 60 mm)
- Bochtstuk voor en achter
- Plafondrozet
- Siliconenslang (ID 15 mm; lengte: 500 mm) – voor aansluiting op de condensatslang
- PVC-ontluchtingsslang
- Bevestigingsset
- (4× schroeven en 4× pluggen)
- 4× kabelbinders
- 2× rode bevestigingsklem
- 2× dubbelzijdig schuimtape
- 1× montagebeugel

CR

- EE1200+ pomp
- (incl. 1,5 m kabel)
- Bochtstuk voor en achter
- PVC-ontluchtingsslang
- Bevestigingsset
- (2× schroeven en 2× pluggen)
- 2× kabelbinders
- 1× dubbelzijdig schuimtape
- 1× montagebeugel

PR

- EE1200+ pomp
- (incl. 1,5 m kabel)
- PVC-ontluchtingsslang
- Bevestigingsset
- (2× schroeven en 2× pluggen)
- 2× kabelbinders
- 1× dubbelzijdig schuimtape
- 1× montagebeugel



Technische gegevens

Voor koelvermogen tot [kW]	10
Aandrijving	Membraanpomp
Netspanning & frequentie	100-240V, 50/60Hz
Opgenomen vermogen [W]	Bedrijf: 4 Stand-by: 1
Max. debiet [l/u]	12
Max. opvoerhoogte [m]	10
Schakelniveaus vlotterschakelaar [mm]	Alarm: max. 23 Start: 18 ±1 Stop: 14 ±1
Alarmschakeling	max. 240V, 5A (ohmse belasting) NO normaal open NC normaal gesloten
Druk-, zuigslang [mm]	6 x 1,5



Installatievideo:



10 kW | 34 000 Btu

EE150

Compacte tankpomp

120 l/h
31,7 gal/h1,5 m
4,9 ft29 db(A) DIN EN 3745
~ < 23 db(A) DIN EN 3744

Beschrijving

De EE150 is speciaal ontwikkeld voor het afvoeren van condensaat uit airconditioningsystemen, koelvitrites, luchtontvochtigers en verdamperregisters. De robuuste behuizing is vervaardigd uit slagvast ABS-materiaal, wat zorgt voor een lange levensduur en hoge bestendigheid.

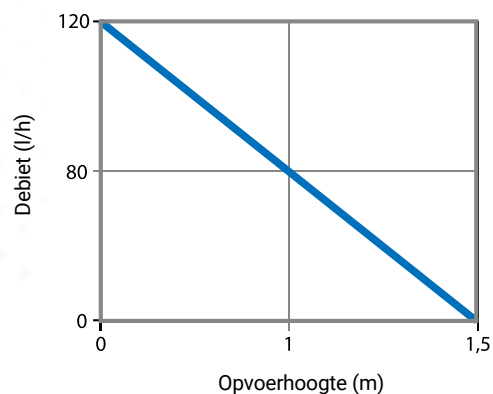
Toepassing

Deze pomp is ideaal voor uiteenlopende toepassingen waar een efficiënte afvoer van condensaat vereist is, zoals in airconditioningsystemen, koelvitrites en ontvochtigers. Dankzij de compacte bouw is zij ook geschikt voor beperkte installatieruimtes, zonder in te leveren op prestaties.

Besonderheit

- Centrifugaalpomp met een 1,5 m lange netkabel
- Geïntegreerde terugslagklep
- Compact ontwerp

Performance





Technische gegevens

Voor koelvermogen tot [kW]	10
Aandrijving	Centrifugaalpomp
Netspanning & frequentie	230V, 50/60Hz
Opgenomen vermogen [W]	Bedrijf: 48 Stand-by: 0
Max. debiet [l/u]	120
Max. opvoerhoogte [m]	1,5
Tankinhoud [l]	0,2
Afmetingen L x B x H [mm]	165 x 65 x 85
Drukslang [mm]	8 x 2



Leveringsomvang

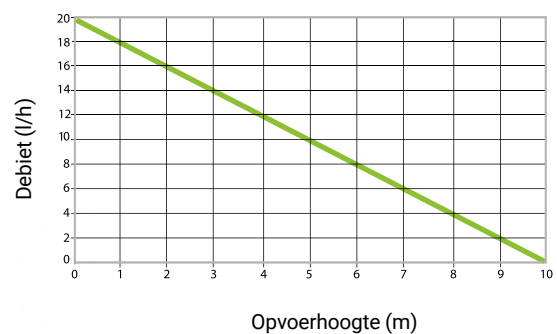
- Pomp
- 2× schroeven en 2× pluggen voor bevestiging
- Siliconenslang
- Knikbescherming voor de persslang

NIEUW: Geïntegreerd Membraanpomp**20 kW | 68 000 Btu****EE900+****Superstille condensaatpomp****20 l/h**
5,3 gal/h**10 m**
32,8 ft**26 db(A) DIN EN 3745**
~ < 19 db(A) DIN EN 3744**Beschrijving**

De EE900+ is de eerste condenspomp ter wereld die zowel interfaces voor temperatuurverschilmeting (8 Kelvin) als een conventionele vlotter-schakelaar biedt, die standaard is geïntegreerd. Dit betekent dat – in tegenstelling tot vergelijkbare apparaten – geen verschillende pomptypes op voorraad hoeven te worden gehouden. Deze pomp combineert twee detectiemethoden in één enkel toestel.

Toepassing

De uiterst stille EE900+ wordt vooral toegepast in geluidsgevoelige omgevingen zoals hotelkamers of slaapkamers voor het transport van condensaat. In tegenstelling tot conventionele peristaltische pompen is het omslachtige en kostbare vervangen van slangen niet nodig, omdat de EE900+ werkt met een geluidsarme membraanpomp.

Performance



Leveringsomvang

- Pomp met 3-traps vlotterschakelaar met vuilfilter + 2× dubbelzijdig schuimtape of
- Pomp met temperatuursensor



Technische gegevens

Voor koelvermogen tot [kW]	20
Aandrijving	Membraanpomp
Netspanning & frequentie	100-240V, 50/60Hz
Opgenomen vermogen [W]	Bedrijf: 4 Stand-by: 1,5
Max. debiet [l/u]	20
Max. opvoerhoogte [m]	10
Max. aanzuighoogte [m]	1,5
Pompeenheid L x B x H [mm]	102 x 54 x 63
Vlotterschakelaar L x B x H [mm]	82 x 39 x 39
Schakelniveaus vlotterschakelaar [mm]	Alarm: max. 23 Start: 18 ±1 Stop: 14 ±1
Alarmschakeling	100-240V, 5A (ohmse belasting) NO normaal open NC normaal gesloten
Druk-, zuigslang [mm]	6 x 1,5
Temperatuursensor	Lengte: 3 m Schakelpunt: 8 K (ΔT)



Installatievideo:



SCAN ME

20 kW | 68 000 Btu

EE1800+

Mini-condensaatpomp



18 l/h
4,2 gal/h



10 m
32,8 ft



28 db(A) DIN EN 3745
~ < **22 db(A) DIN EN 3744**

Beschrijving

De EE1800+ is een mini-condensaatpomp die is ontworpen voor klimaatapparaten met een vermogen tot 20 kW. Zij werkt met een laag geluidsniveau van minder dan 22 dB(A) volgens DIN EN 3744 en biedt een ruimtebesparende, ultracompacte oplossing voor het afvoeren van condensaat.

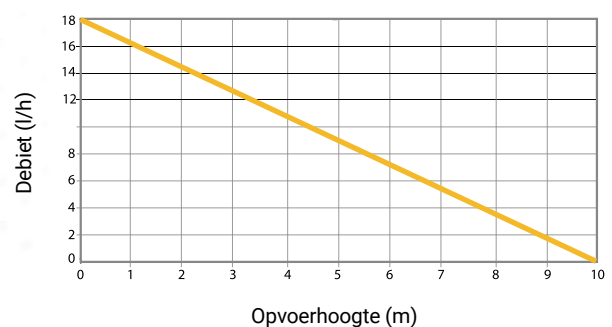
Toepassing

Dit model is ideaal voor toepassing in minisplit-, wand- en smalle plafondunits in beperkte installatieruimtes. De pomp is speciaal ontwikkeld om grotere hoeveelheden condensaat efficiënt af te voeren.

Bijzondere eigenschappen

- 3-traps vlotterregeling
- Geïntegreerd alarmrelais
- Ultracompacte bouw
- Afneembare netkabel

Performance





Leveringsomvang

- Pompeenheid met trillingsdempers
- 3-traps vlotterschakelaar met vuilfilter
- Afneembare netkabel
- PVC-ontluchtingsslang
- 2x kabelbinders
- 300 mm lange siliconenslang voor pulsatie-/geluidsreductie van de condenspomp (6 mm ID) met slangaansluiting
- 2x dubbelzijdig schuimtape
- Siliconenslang (ID 15 x 40 mm) – voor aansluiting op het klimaattoestel



Technische gegevens

Voor koelvermogen tot [kW]	20
Aandrijving	Elektromagneetpomp
Netspanning & frequentie	230V, 50/60Hz
Opgenomen vermogen [W]	Bedrijf: 14 Stand-by: 1
Max. debiet [l/u]	18
Max. opvoerhoogte [m]	10
Max. aanzuighoogte [m]	2,5
Pompeenheid L x B x H [mm]	96 x 31 x 50
Vlotterschakelaar L x B x H [mm]	82 x 39 x 39
Schakelniveaus vlotterschakelaar [mm]	Alarm: max. 23 Start: 18 ±1 Stop: 14 ±1
Alarmschakeling	max. 230V, 8A (ohmse belasting) NC normaal gesloten
Druk-, zuigslang [mm]	6 x 1,5



Installatievideo:



SCAN ME

30 kW | 102 000 Btu

EE1650

Tankpomp voor grote opvoerhoogtes



32 l/h
8,5 gal/h



15 m
49,2 ft



30 db(A) DIN EN 3745
~ < 24 db(A) DIN EN 3744

Beschrijving

Het transportsysteem is uitgerust met twee afzonderlijk werkende vlotters. De bedrijfsvlotter schakelt de pomp afhankelijk van het vloeistofniveau in en uit (met nalooptijd). De alarmvlotter schakelt het rustcontact potentiaalvrij om. Een geïntegreerde terugslagklep voorkomt terugstroming van condensaat in het reservoir.

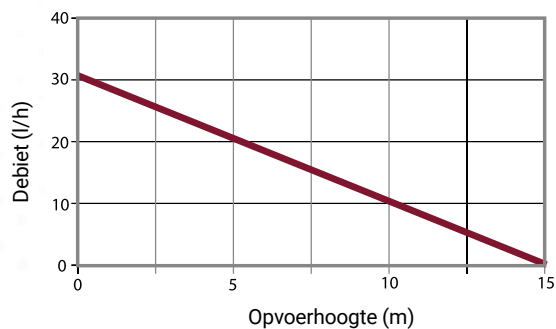
Toepassing

Deze compacte unit met geïntegreerde vlotters is bedoeld voor toepassing in toestellen die uitsluitend zijn uitgerust met een condensaatopvangbak, zoals klimaatconvectoren, klimaatkasten, inbouwtoestellen en condenswaterconsoles.

Bijzondere eigenschappen

- Voor grote opvoerhoogtes
- Tankinhoud van 2 liter
- Met Zwitserse precisieaandrijving voor een lange levensduur

Performance





Technische gegevens

Voor koelvermogen tot [kW]	30
Aandrijving	Elektromagneetpomp
Netspanning & frequentie	230V, 50/60Hz
Opgenomen vermogen [W]	Bedrijf: 30 Stand-by: 2,5
Max. debiet [l/u]	32
Max. opvoerhoogte [m]	15
Max. aanzuighoogte [m]	2
Afmetingen L x B x H [mm]	244 x 174 x 144
Alarmschakeling	max. 230V, 8A (ohmse belasting) NO normaal open NC normaal gesloten
Schakelniveaus vlotterschakelaar [mm]	Alarm: 52±2 Start: 40 ±2 Stop: 30 ±2



Leveringsomvang

- Pomp met een 1,5 meter lange netkabel

30 kW | 102 000 Btu

EE1750

Maxi-condenspomp



32 l/h
8,5 gal/h



15 m
49,2 ft



35 db(A) DIN EN 3745
~ < 29 db(A) DIN EN 3744

Beschrijving

De EE1750 bestaat uit een pompeenheid en een afzonderlijke 3-traps vlotterschakelaar. Naast de aan/uit-functie beschikt het systeem over een potentiaalvrije NO/NC-alarmschakelaar (230V, 8A ohmse belasting). De pomp wordt geleverd met montageaccessoires, zoals dubbelzijdig plakband voor de bevestiging van de vlotterschakelaar en trillingsdempers voor de pompeenheid.

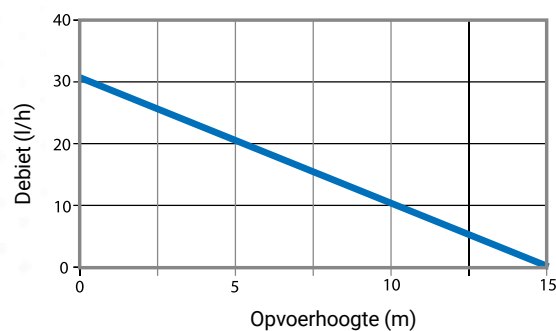
Toepassing

De met vlotterregeling uitgeruste condenspomp EE1750 is bedoeld voor toepassing in toestellen die beschikken over een condensaatopvangreservoir met afvoeraansluiting, zoals cassette-, plafond- en splitunits evenals klimaatconvectoren.

Bijzondere eigenschappen

- Voor grote opvoerhoogtes
- Met Zwitserse precisieaandrijving voor een lange levensduur

Performance





Technische gegevens

Voor koelvermogen tot [kW]	30
Aandrijving	Elektomagnetpumpe
Netspanning & frequentie	230V, 50/60Hz
Opgenomen vermogen [W]	Bedrijf: 40 Stand-by: 1
Max. debiet [l/u]	32
Max. opvoerhoogte [m]	15
Max. aanzuighoogte [m]	3
Pompeenheid L x B x H [mm]	100 x 81,5 x 67
Alarmschakeling	max. 230V, 8A (ohmse belasting) NO normaal open NC normaal gesloten
Vlotterschakelaar L x B x H [mm]	82 x 39 x 39
Schakelniveaus vlotterschakelaar [mm]	Alarm: max. 23 Start: 18 ±1 Stop: 14 ±1
Druk-, zuigslang [mm]	6 x 1,5



Leveringsomvang

- Pompeenheid met trillingsdempers
- 3-traps vlotterschakelaar met vuilfilter
- 2x dubbelzijdig schuimtape
- PVC-ontluchtingsslang
- Siliconenslang (ID 15 x 40 mm) – voor aansluiting op het klimaattoestel

50 kW | 170 600 Btu

EE300

Tank-condenspomp



200 l/h
52,8 gal/h



4 m
13,1 ft



30 db(A) DIN EN 3745
~ < 24 db(A) DIN EN 3744

Beschrijving

- Geluidsarme pomp met een 1,5 meter lange netkabel
- Geïntegreerde terugslagklep
- Compacte bouw
- Overloopbeveiligingsschakelaar

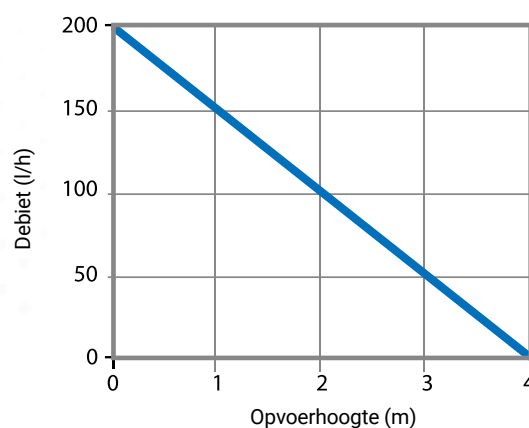
Bijzondere eigenschappen

- Kostenefficiënt
- Robuust

Toepassing

Die Tankpumpe EE300 ist für die Förderung von Kondensat aus Klimaanlage, Kühlthecken, Luftentfeuchtern und Gas-Brennwertkesseln konzipiert. Das Gehäuse besteht aus schlagfestem ABS und ist chemisch beständig gegen das säurehaltige Kondensat aus Brennwertheizungen.

Performance





Technische gegevens

Voor koelvermogen tot [kW]	50
Aandrijving	Zentrifugalpomp
Netspanning & frequentie	230V, 50/60Hz
Opgenomen vermogen [W]	Bedrijf: 65 Stand-by: 0
Max. debiet [l/u]	200
Max. opvoerhoogte [m]	4
Tankinhoud [l]	1
Afmetingen L x B x H [mm]	200 x 105 x 160
Alarmschakeling	max. 230V, 3A (ohmse belasting) NO normaal open NC normaal gesloten
Drukslang [mm]	8 x 2

Schaltung des Alarmkontakts:

- ○ Weißes Kabel = COM
- Rotes Kabel = NC normal geschlossen
- Schwarzes Kabel = NO normalerweise offen



Leveringsomvang

- Pomp met een 1,5 meter lange netkabel

50 kW | 170 600 Btu

EE400NEO

Tankpomp met hoge elektrische beschermingsgraad (IP55)



350 l/h
92,5 gal/h



4 m
13,1 ft



27 db(A) DIN EN 3745
~ < **20 db(A) DIN EN 3744**

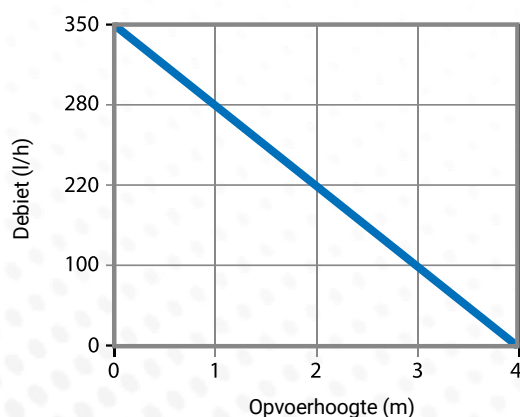
Beschrijving

De EE400NEO – nu nieuw met capacitieve sensortechnologie. Bij deze techniek werken de sensoren contactloos, ook onder omstandigheden waarin andere systemen het al laten afweten. De behuizing is vervaardigd uit slagvast ABS en is chemisch bestand tegen het zure condensaat van condensatie-installaties.

Toepassing

De pomp is ontworpen voor het afvoeren van condensaat uit airconditioningsystemen, koelvittrines, luchtontvochtigers en gascondensatieketels. De behuizing is gemaakt van slagvast ABS en is chemisch bestand tegen het zure condensaat van condensatieverwarmingssystemen. Dankzij de hoge beschermingsgraad (IP55) kan de pompeenheid (pompeenheid/blok) ook in een externe condensaatopvangbak worden toegepast.

Performance



Bijzondere eigenschappen

- Ingekapselde pomp (beschermingsgraad IP55)
- Bakhoogte: min. 62 mm, max. 70 mm
- Max. mediumtemperatuur: 70°C
- EE400PREMIUM: uitvoering met afzonderlijke storingsmelder (speciale netstekker met led-indicator en akoestisch alarm), incl. 6 m PVC-slang



Technische gegevens

Voor koelvermogen tot [kW]	50
Aandrijving	Centrifugaalpomp
Netspanning & frequentie	230V, 50/60Hz
Opgenomen vermogen [W]	Bedrijf: 65 Stand-by: 1
Max. debiet [l/u]	350
Max. opvoerhoogte [m]	4
Tankinhoud [l]	0,5
Afmetingen L x B x H [mm]	185 x 85 x 100
Alarmschakeling	max. 230V, 8A (ohmse belasting) NO normaal open NC normaal gesloten
Schakelniveaus vlotterschakelaar [mm]	Alarm: schaltet mit einer Verzögerung von ca. 5 Sekunden nach dem Start der Pumpe Start: 52 ±1 Stop: 24 ±1
Drukslang [mm]	8 x 2

Schaltung des Alarmkontakts:

Weißes Kabel = COM
 Rotes Kabel = NC normal geschlossen
 Schwarzes Kabel = NO normalerweise offen



Leveringsomvang

- Pomp met een 1,5 meter lange netkabel



Ga voor meer informatie naar onze website:
eckerle.com

Alle vermelde gegevens dienen uitsluitend ter productbeschrijving en zijn niet als kenmerkend in juridische zin te beschouwen. Alle gegevens en specificaties zijn vrijblijvend.

Eckerle Technologies GmbH

Otto-Eckerle-straat 6/12A • 76316 Malsch, Duitsland
Tel.: +49 (0) 7246 9204-0 • E-mail: info@eckerle.com

eckerle