

**POMP**®

installaties.nl



GROEP: F32  
**MINOS**

.

|

.

|

.

|

.

|

.

|

.

|

.

|

.

|

.

|

.

|

.

|

.

|

.

|

.

|

.

000.000.000 - **Minos 630B - VLR550**

Automatische pompinstallatie voor fecaliënhoudend afvalwater (rioolwater) met vaste bestanddelen tot een korrelgrootte van  $\varnothing$  50 mm. Geschikt voor ondergrondse opstelling (aardinbouw). Pompinstallatie is opgebouwd uit een sterke HDPE verzameltank welke compleet is uitgevoerd met anti-opdrijfvlens, kabeldoorvoeren, RV5 perspomp met vlotterschakelaar, pomppophaalketting en karabijnhaken, kogelkraan, balkeerklep, inlaat, persuitlaat, aansluiting voor beluchting, in hoogte verstelbaar opzetstuk met gietijzer deksel, aanduidingslabels, inregelen en testen af fabriek, documentatie en handleiding. Pompinstallatie wordt stekkerklaar aangeleverd.

#### Constructie kenmerken

- HDPE Tank met mof (2-delig) en verstelbaar opzetstuk met GY-deksel
- Inbouwmaten: L800 x B800 x H1120/1620 mm
- RV5 Perspomp
- Ophaalketting met karabijnhaken
- Vlakke bodemplaat / anti-opdrijfvlens  $\varnothing$  800 mm
- Mangat:  $\varnothing$  600 mm
- Voorzien van hijsogen
- Inlaat:  $\varnothing$  160 mm
- Persuitlaat:  $\varnothing$  63 mm
- Beluchting:  $\varnothing$  75 mm
- Kogelafsluiter: 63 mm
- Balkeerklep: 2" aan perszijde
- Behuizing: HDPE (hoge dichtheid polyetheen)

#### Technische gegevens

- Pompcapaciteit: Qmax. 20 m<sup>3</sup>/uur (5,56 l/sec.)
- Opvoerhoogte: max. 7,4 mwk
- Pomp niet versnijdend, vrije doorlaat  $\varnothing$  50 mm
- Toerental: 2800 1/min.
- Temperatuur te verpompen vloeistof: max. +35°C
- Niveauregeling: vlotterschakelaar
- Tankinhoud: 770 mm / 240 liter
- Schakelniveau 1: 535 mm / 167 liter
- Schakelniveau 2: 235 mm / 73 liter
- Perspompcyclus: 94 liter / 17 sec.
- Niet geschikt voor verpompen van zouten, vetten en/of oliën.
- Pomp gewicht: 16,3 kg.
- Gietijzer inlegdeksel gewicht: 41 kg.
- Totaal gewicht: 100 kg.

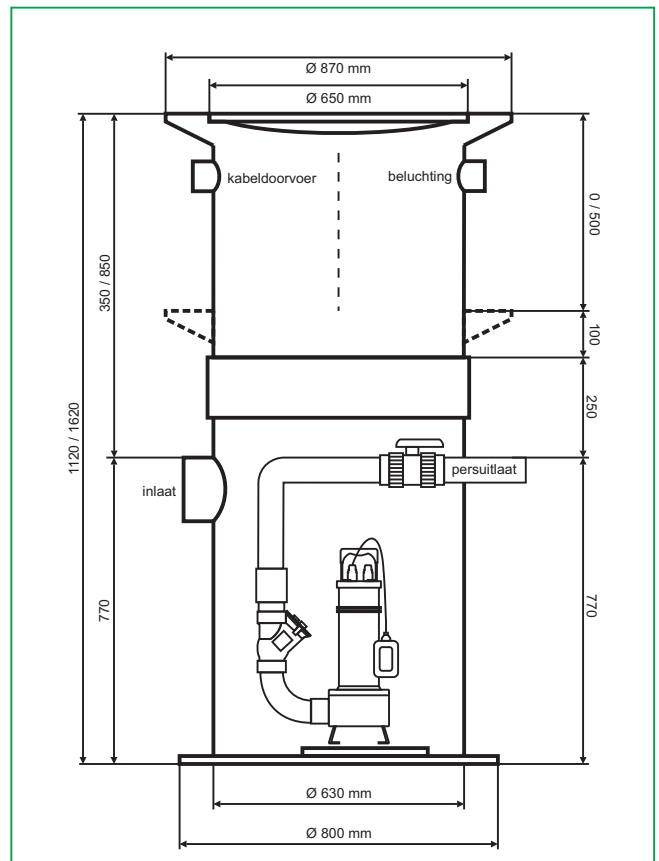
#### Elektrische gegevens

- Aansluitspanning: 230 VAC ~ 50/60 Hz
- Opgenomen vermogen P1: 0,97 kW
- Nominaal vermogen P2: 0,55 kW
- Stroomsterkte: 4,2 ampère
- Condensator: 20  $\mu$ F
- Motorbeveiliging: thermisch in de motor
- Beschermingsklasse: IP68
- Isolatieklasse: F
- Inwerkingtreding: automatisch
- Aansluitkabel: 10 meter met stekker
- Werking: (S1) continu gebruik

#### Optioneel leverbaar

- 120.600.124 - Hoogwateralarm met optische sonde
- 120.600.415 - Potentiaalvrij contact voor aansluiting gebouwenbeheer
- 120.600.335 - Signaalgever met aansluitkabel
- 120.600.505 - Draadloos alarm signaalgever
- 120.600.510 - GSM Alarm module 100 (SMS bericht)
- 120.612.180 - HDPE Opzetstuk  $\varnothing$  630 x H= 1000 mm
- 120.600.640 - Capaciteit uitbreidingset VLR1200

**Prijs: op aanvraag**



120.306.325 - **Minos 630D - VLR550**

Automatische pompinstallatie voor fecaliënhoudend afvalwater (rioolwater) met vaste bestanddelen tot een korrelgrootte van  $\varnothing$  50 mm. Geschikt voor ondergrondse opstelling (aardinbouw). Pompinstallatie is opgebouwd uit een sterke HDPE verzameltank welke compleet is uitgevoerd met anti-opdrijfvlens, kabeldoorvoeren, pompophaalgeleiding 2", RV5 perspomp met vlotterschakelaar, pompophaalcatting met karabijnhaken, kogelkraan, balkeerklep, inlaat, persuitleat, aansluiting voor beluchting, betonstelrand met gietijzer deksel (zwaar verkeer), aanduidingslabels, inregelen en testen af fabriek, documentatie en handleiding. Pompinstallatie wordt stekkerklaar aangeleverd.

**Constructie kenmerken**

- HDPE Tank met een in hoogte verstelbaar betondeksel (zwaar verkeer)
- Inbouwmaten: L800 x B800 x H1435/1615 mm
- RV5 Perspomp
- Pompgeleidingsysteem 2"
- Ophaalketting met karabijnhaken
- Vlakke bodemplaat / anti-opdrijfvlens  $\varnothing$  800 mm
- Mangat:  $\varnothing$  600 mm
- Voorzien van hijsogen
- Inlaat:  $\varnothing$  160 mm
- Persuitleat:  $\varnothing$  63 mm
- Beluchting:  $\varnothing$  75 mm
- Kogelafsluiter: 63 mm
- Balkeerklep: 2" aan perszijde
- Behuizing: HDPE (hoge dichtheid polyetheen)

**Technische gegevens**

- Pompcapaciteit: Qmax. 20 m<sup>3</sup>/uur (5,56 l/sec.)
- Opvoerhoogte: max. 7,4 mwk
- Pomp niet versnijdend, vrije doorlaat  $\varnothing$  50 mm
- Toerental: 2800 1/min.
- Temperatuur te verpompen vloeistof: max. +35°C
- Niveauregeling: vlotterschakelaar
- Tankinhoud: 770 mm / 240 liter
- Schakelniveau 1: 535 mm / 167 liter
- Schakelniveau 2: 235 mm / 73 liter
- Perspompcyclus: 94 liter / 17 sec.
- Niet geschikt voor verpompen van zouten, vetten en/of oliën.
- Pomp gewicht: 16,3 kg.
- Deksel gewicht: 190+210 kg.
- Totaal gewicht: 470 kg.

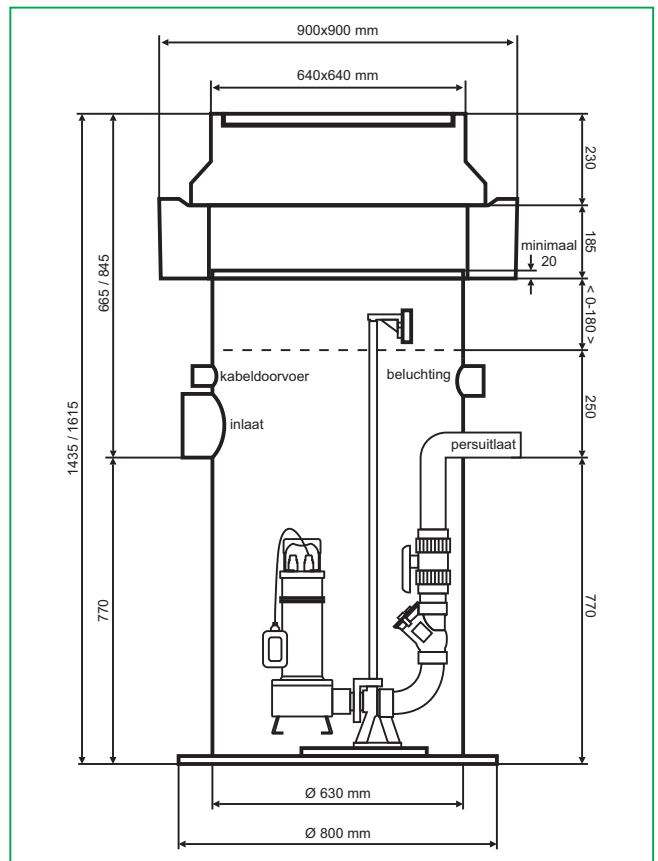
**Elektrische gegevens**

- Aansluitspanning: 230 VAC ~ 50/60 Hz
- Opgenomen vermogen P1: 0,97 kW
- Nominaal vermogen P2: 0,55 kW
- Stroomsterkte: 4,2 ampère
- Condensator: 20  $\mu$ F
- Motorbeveiliging: thermisch in de motor
- Beschermingsklasse: IP68
- Isolatieklasse: F
- Inwerkingtreding: automatisch
- Aansluitkabel: 10 meter met stecker
- Werking: (S1) continu gebruik

**Optioneel leverbaar**

- 120.600.124 - Hoogwateralarm met optische sonde
- 120.600.415 - Potentiaalvrij contact voor aansluiting gebouwenbeheer
- 120.600.335 - Signaalgever met aansluitkabel
- 120.600.505 - Draadloos alarm signaalgever
- 120.600.510 - GSM Alarm module 100 (SMS bericht)
- 120.612.180 - HDPE Opzetstuk  $\varnothing$  630 x H= 1000 mm
- 120.600.640 - Capaciteit uitbreidingset VLR1200

**Prijs: op aanvraag**



120.312.040 - **MINOS 1000B - VLR550**

Automatische pompinstallatie voor het verpompen van schoon- en fecaliën houdend huishoudelijk rioolwater, met alle daarin normaal voorkomende verontreinigingen tot een maximale korrelgrootte van Ø 50 mm. Geschikt voor ondergrondse opstelling (aardinbouw). Pompinstallatie is opgebouwd uit; een lichtgewicht slagvast kunststof verzameltank met traploos in hoogte verstel- en kantelbaar opzetstuk met gietijzer inlegdeksel voor optimale aansluiting met maaiveldhoogte. Met behulp van het ingebouwd pompgeleidingssysteem is de RVS perspomp met vlotterschakelaar middels een ophaalketting direct uit de pompinstallatie te tillen voor inspectie en/of onderhoud. Verder is de pompinstallatie compleet met; inlaat, aansluiting voor beluchting, persuitleat, kabeldoorvoeren, kogelafsluiter, balkeerlep, aanduidinglabels, inregelen en testen af fabriek, en inbouwhandleiding. Pompinstallatie wordt stekkerklaar aangeleverd.

**Constructie kenmerken**

- HDPE Lichtgewicht vuilwatertank / opslagreservoir (opgebouwd)
- Traploos verstel- en kantelbaar opzetstuk met dichting (telescoop)
- Gietijzer inlegdeksel met borging en openingshaak (verkeersklasse: B)
- Inbouwmaten: L1010 x B1010 x H1480/1980 mm
- Pompgeleidingssysteem 2" (Ingebouwd)
- RVS perspomp met vlotterschakelaar
- Ophaalketting met karabijnhaken
- Vlak bodemdeel
- Anti-opdrijfschacht Ø 1000 mm (conische vormdelen)
- Mangat: Ø 600 mm
- Inlaat: Ø 160 mm
- Persuitleat: Ø 63/90 mm
- Kabeldoorvoer: Ø 75 mm
- Aansluiting voor open beluchting: Ø 75 mm
- Kogelafsluiter: 63 mm
- Balkeerlep: 2" aan perszijde
- Behuizing: HDPE (hoge dichtheid polyetheen)
- Aansluitingen zijn voorzien van transportafdichting

**Technische gegevens**

- Pomp capaciteit: Qmax. 20 m³/uur (5,56 l/sec.)
- Opvoerhoogte: Hmax. 7,4 mwk
- Pomp niet versnijdend, vrije doorlaat Ø 50 mm
- Toerental: 2800 1/min.
- Temperatuur te verpompen vloeistof: max. +35°C
- Niveauregeling: vlotterschakelaar
- Tankinhoud: 830 mm / 557 liter
- Toelaatbare grondwaterdruk: Dmax. 0,5 mwk
- Schakelniveaus: af fabriek ingeregeld
- Perspompcyclus: standaard ingeregeld
- Niet geschikt voor verpompen van zouten, vetten en/of oliën.
- Perspomp gewicht: 16,3 kg.
- Gietijzer inlegdeksel gewicht: 41 kg.
- Totaal gewicht pompinstallatie: 153 kg.

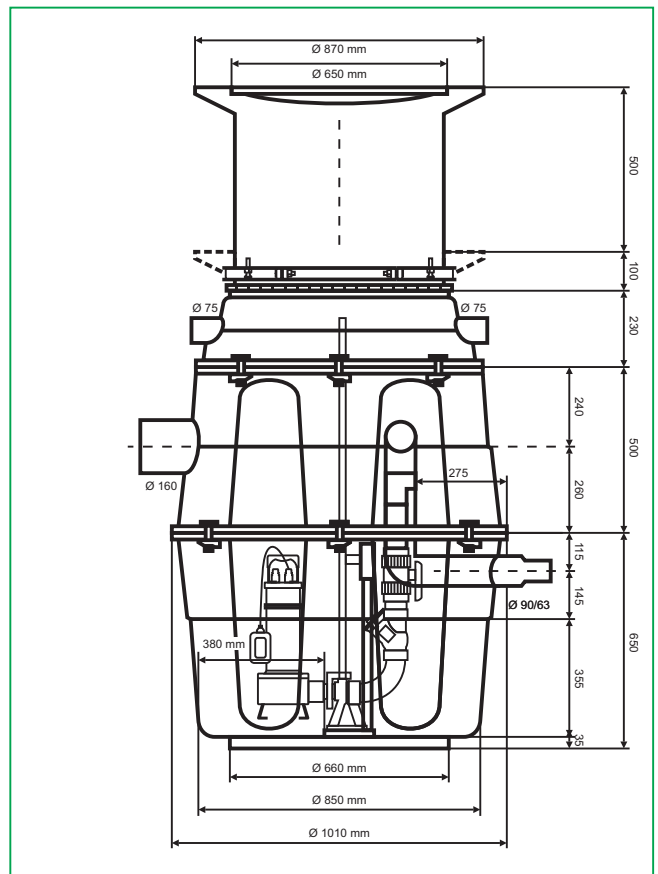
**Elektrische gegevens, algemeen**

- RVS Perspomp met vlotterschakelaar
- Motorbeveiliging: thermisch in de motorwikkeling
- Beschermingsklasse: IP68
- Isolatieklasse: F
- Inwerkingtreding: automatisch
- Aansluitkabel perspomp: 10 meter (type H07 RN-F)
- Werking: (S1) continu gebruik

**Aansluitspanning: 230 VAC ~50/60 Hz (enkel fase)**

- Opgenomen vermogen P1-Totaal: 0,97 kW
- Nominaal vermogen P2-Totaal: 0,55 kW
- Stroomsterkte I-Totaal: 4,20 Ampère
- Condensator in perspomp: 20 µF

**Prijs: op aanvraag**



**Optioneel leverbaar**

- 120.600.050 - Hoogwateralarm met back-up accu
- 120.600.050 - Alarmvlotter
- 120.600.505 - Draadloos signaalgever
- 120.600.510 - GSM Alarm module 100 (SMS bericht)
- 120.612.180 - HDPE Telescoop verlengstuk Ø 630 x H= 1000 mm
- 120.641.108 - HDPE Tussenstuk Ø 920/790 x H= 500 mm
- 120.641.174 - Verbindingsklemmen (8)
- 120.641.097 - Afdichtingsring Ø 920 mm
- 120.641.042 - HDPE Verloopstuk (groot) Ø 920/645 x H= 230 mm
- 120.640.500 - GY Inlegdeksel met ring (verkeersklasse: D)
- 120.642.102 - Openingshaak (verzinkt)
- 120.600.640 - Capaciteit uitbreiding VLR1200 - 230 Volt

120.312.055 - **MINOS 1000B - VLR550 (DUO)**

Automatische pompinstallatie voor het verpompen van schoon- en fecaliën houdend huishoudelijk rioolwater, met alle daarin normaal voorkomende verontreinigingen tot een maximale korrelgrootte van Ø 50 mm. Geschikt voor ondergrondse opstelling (aardinbouw). Pompinstallatie is opgebouwd uit; een lichtgewicht slagvast kunststof verzameltank met traploos in hoogte verstel- en kantelbaar opzetstuk met gietijzer inlegdeksel voor optimale aansluiting met maaiveldhoogte. Met behulp van ingebouwde pompgeleidingssystemen zijn beide RV5 perspompen met vlotterschakelaar middels ophaalkettingen direct uit de pompinstallatie te tillen voor inspectie en/of onderhoud. Verder is de pompinstallatie compleet met; inlaat, aansluiting voor beluchting, persuilaat, kabeldoorvoeren, kogelafsluiters, balkeerleppe, aanduidinglabels, inregelen en testen af fabriek, en inbouwhandleiding. Pompinstallatie wordt stekkerklaar aangeleverd.

**Constructie kenmerken**

- HDPE Lichtgewicht vuilwatertank / opslagreservoir (opgebouwd)
- Traploos verstel- en kantelbaar opzetstuk met dichting (telescoop)
- Gietijzer inlegdeksel met borging en openingshaak (verkeersklasse: B)
- Inbouwmaten: L1010 x B1010 x H1480/1980 mm
- Pompgeleidingssystemen 2" (ingebouwd)
- RV5 Perspompen met vlotterschakelaar
- Ophaalkettingen met karabijnhaken
- Vlak bodemdeel
- Anti-opdrijfschacht Ø 1000 mm (conische vormdelen)
- Mangat: Ø 600 mm
- Inlaat: Ø 160 mm
- Persuilaat: Ø 90 mm
- Kabeldoorvoer: Ø 75 mm
- Aansluiting voor open beluchting: Ø 75 mm
- Kogelafsluiters: 63 mm
- Balkeerleppe: 2" aan perszijde
- Behuizing: HDPE (hoge dichtheid polyetheen)
- Aansluitingen zijn voorzien van transportafdichting

**Technische gegevens**

- Pompen capaciteit totaal: Qmax. 40 m³/uur (11,10 l/sec.)
- Opvoerhoogte: Hmax. 7,4 mwk
- Pompen niet versnijdend, vrije doorlaat Ø 50 mm
- Toerental: 2800 1/min.
- Temperatuur te verpompen vloeistof: max. +35°C
- Niveauregeling: vlotterschakelaars
- Tankinhoud: 830 mm / 557 liter
- Toelaatbare grondwaterdruk: Dmax. 0,5 mwk
- Schakelniveaus: af fabriek ingeregeld
- Perspompencyclus: standaard ingeregeld
- Niet geschikt voor verpompen van zouten, vetten en/of oliën.
- Perspomp gewicht: 16,3 kg.
- Gietijzer inlegdeksel gewicht: 41 kg.
- Totaal gewicht pompinstallatie: 187 kg.

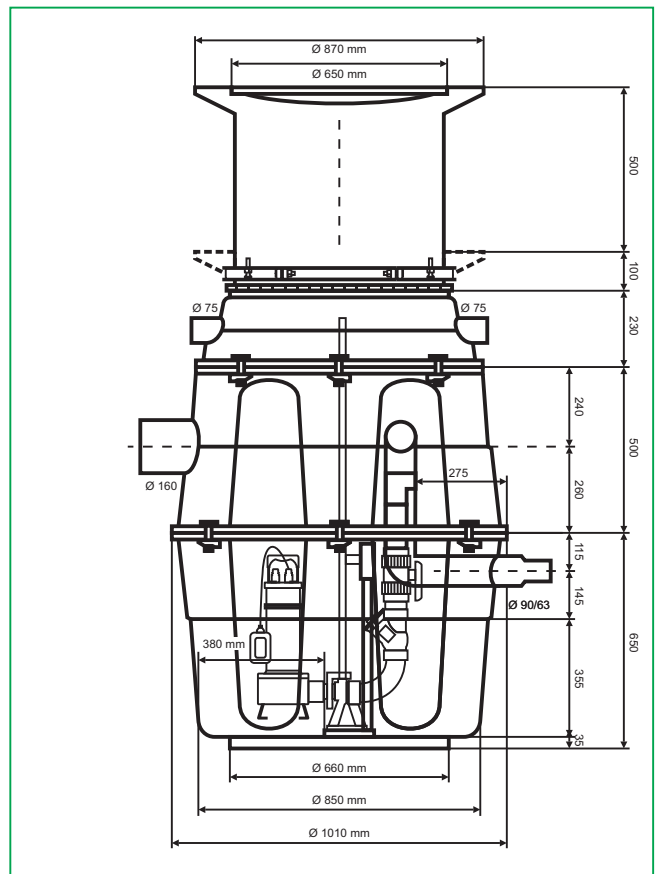
**Elektrische gegevens, algemeen**

- RV5 Perspompen met vlotterschakelaar
- Motorbeveiligingen: thermisch in de motorwikkelingen
- Beschermingsklasse: IP68
- Isolatieklasse: F
- Inwerkingtreding: automatisch
- Aansluitkabels perspompen: 10 meter (type H07 RN-F)
- Werking: (S1) continu gebruik

**Aansluitspanning: 230 VAC ~50/60 Hz (enkel fase)**

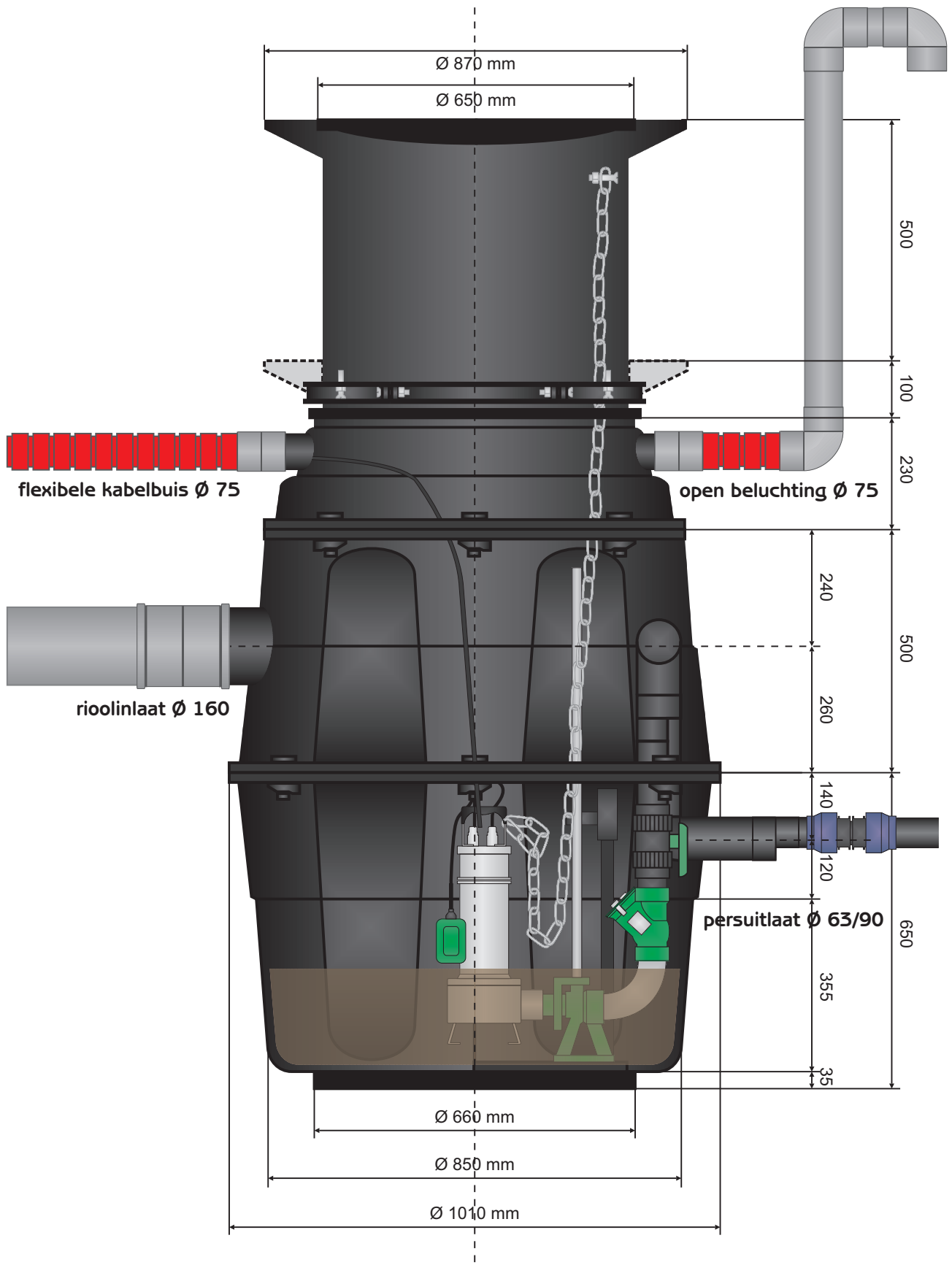
- Opgenomen vermogen P1-Totaal: 1,94 kW (2 x 0,97 kW)
- Nominaal vermogen P2-Totaal: 1,10 kW (2 x 0,55 kW)
- Stroomsterkte I-Totaal: 8,4 Ampère (2 x 4,20 Ampère)
- Condensator in perspompen: 20 µF

**Prijs: op aanvraag**



**Optioneel leverbaar**

- 120.600.050 - Hoogwateralarm met back-up accu
- 120.600.050 - Alarmvlotter
- 120.600.505 - Draadloos signaalgever
- 120.600.510 - GSM Alarm module 100 (SMS bericht)
- 120.612.180 - HDPE Telescoop verlengstuk Ø 630 x H= 1000 mm
- 120.641.108 - HDPE Tussenstuk Ø 920/790 x H= 500 mm
- 120.641.174 - Verbindingsklemmen (8)
- 120.641.097 - Afdichtingsring Ø 920 mm
- 120.641.042 - HDPE Verloopstuk (groot) Ø 920/645 x H= 230 mm
- 120.640.500 - GY Inlegdeksel met ring (verkeersklasse: D)
- 120.642.102 - Openingshaak (verzinkt)
- 120.600.640 - Capaciteit uitbreiding VLR1200 - 230 Volt





Pompinstallaties b.v. • Nederland

Kempenlandstraat 21 • 5262 GK Vught

Postbus 2015 • 5260 CA Vught

Telefoon: +31 (0)73 - 684 17 55 • Telefax: +31 (0)73 - 656 60 95

E-mail: [info@pompinstallaties.nl](mailto:info@pompinstallaties.nl) • Internet: [www.pompinstallaties.nl](http://www.pompinstallaties.nl)