

De Flexibele

voor vrije opstelling

De nieuwe
opvoerinstallaties
Aqualift S 100
en *S 200*



Alle voordelen op een rij

Ruimtewonder

Compact reservoir, ook voor inbouw in een bestaande pompput.

Geurdicht

Met eenhandssluiting zonder gereedschap te openen.

Flexibel

Twee aansluitmogelijkheden links en rechts voor toevoeren tot Ø 110 mm, als geïntegreerde monsternametoerusting conform relevante normen en een extra, in hoogte verstelbare aansluitmogelijkheid voor toevoeren tot Ø 160 mm.

Verschillende reservoirvolumes

Nettovolumes van 25 l t/m 100 l, afhankelijk van de hoeveelheid afvalwater.

Krachtig

Pompen van 650 W of 1300 W met open waaier met een doorgang van 30 mm, zodat verstoppingen ook op lange termijn worden voorkomen.



Aqualift S 100



Stille werking



Aansluitklaar

Aqualift S 200

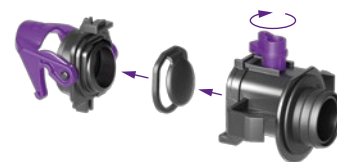
Veilig met Tronic

Nauwkeurige meting van het afvalwaterniveau, intelligente pneumatische niveauregistratie via Comfort-besturingskast met zelfdiagnosesysteem.



Eenhandssluiting

Snel en eenvoudig te hanteren pomp, de terugslagklep met één handgreep kan zonder gereedschap worden gedemonteerd.



Stil

De pompen zijn akoestisch ontkoppeld, dus zeer stil. Bijbehorende dempingsmat standaard.

Metamorfosekunstenaar

Varianten als mono- en duo-installatie. Achteraf om te bouwen van Mono naar Duo of van 650W- naar 1300W-pomp.



Aqualift S 100 en S 200 voor commercieel gebruik



Aqualift S 200 als Duo-installatie met Tronic in vrije opstelling achter vetafscheiders voor het afvoeren van afvalwater uit keukens.



Geld- en ruimtebesparend

Bij installatie achter vetafscheiders kunnen de toevoeren worden gebruikt als geïntegreerde monsternametoerusting conform de relevante normen. Een afzonderlijke monsternametoerusting is daardoor niet meer nodig.

Aqualift S 100 en S 200 voor huishoudelijk gebruik



Aqualift S 200 in vrije opstelling voor de complete afwatering van afvalwater uit kelders, zoals afvalwater van wasmachines, wastafels of douches.



Door de compacte afmetingen kan een *Aqualift S 100* of een *Aqualift S 200* ook in een bestaande pompput worden geplaatst.

Opvoerinstallatie Aqualift S 100 Mono

voor vrije opstelling



Materiaal: kunststof

Pomp: met open waaier

Inbouw: in vorstvrije ruimtes

Uitvoering bevat:

- een pomp van type GTF, uitneembaar
- vlotterschakelaar
- aansluiting Ø 110 mm voor toevoer
- terugslagklep voor de persleiding
- reservoirvolume van 120 liter, maximaal pompvolume ca. 25 liter
- geurdichte afdekking met snelspansluiting
- installatie aansluitklaar

Persleiding: DN 40 / Ø 50 mm of DN 50 / Ø 63 mm

Be- en ontluuchtingsleiding: DN 50 / Ø 50 mm

Kabellengte: 5 m

Hint:

Op aanvraag zijn pompen als resistant-variant beschikbaar: indivual@kessel.de

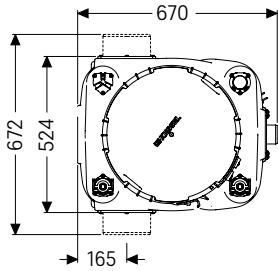
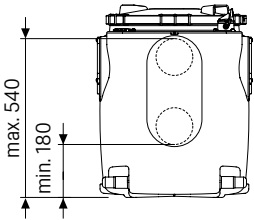
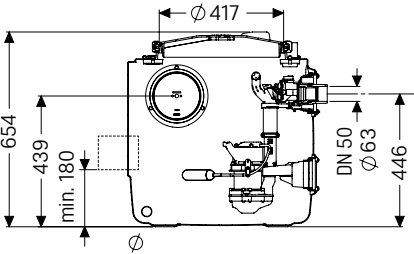
➤ **Toebehoren:** vanaf pagina 9



Afb.: Artikel 28 511

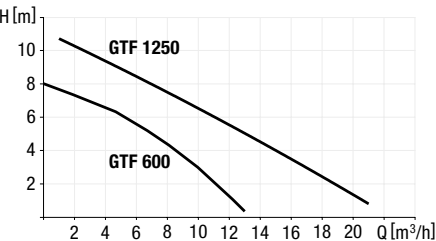
Mono met één pomp

Pomp GTF	Stroom-aansluiting	Art.nr.
600-S1	230 V	28 511
1250-S3	230 V	28 512



Afb.: Artikel 28 511

Pompcapaciteit



Pomptype	Spanning	Nominale stroom	Motorvermogen P1/P2	Toerental	Opvoer-hoogte	Opvoer-volume
GTF 600-S1	230 V ~ 50 Hz	2,9 A	0,65 kW / 0,4 kW	2750 min ⁻¹	8 m	12 m³/h
GTF 1250-S3	230 V ~ 50 Hz	5,4 A	1,3 kW / 0,8 kW	2700 min ⁻¹	11 m	20 m³/h

Opvoerinstallatie Aqualift S 100 Mono/Duo Tronic

voor vrije opstelling



Materiaal: kunststof

Pomp: met open waaier

Inbouw: in vorstvrije ruimtes

Uitvoering bevat:

- één of twee pompen van type GTF, met pneumatische niveauregistratie, uitneembaar
- Comfort-besturingskast, scherm, interface en zelfdiagnosesysteem ZDS
- aansluiting Ø 110 mm voor toevoer
- terugslagklep voor de persleiding
- reservoirvolume van 120 liter, maximaal pompvolume ca. 50 liter
- afdekking met snelspansluiting
- installatie aansluitklaar

Persleiding: DN 40 / Ø 50 mm of DN 50 / Ø 63 mm

Be- en ontluuchtingsleiding: DN 50 / Ø 50 mm

Kabellengte: 5 m

Hint:

Op aanvraag zijn pompen als resistent-variant beschikbaar: indivual@kessel.de

➤ **Toebereiden:** vanaf pagina 9



Afb.: Artikel 28 515



Afb.: Artikel 28 516

Mono met één pomp

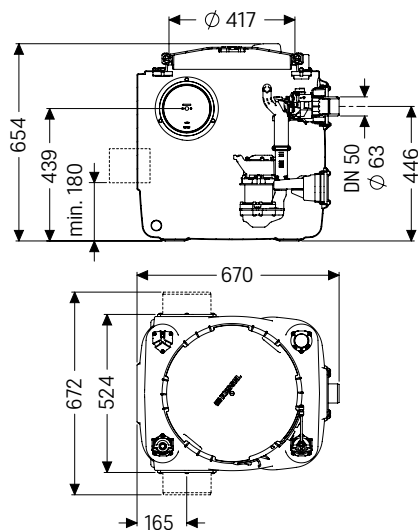
Pomp GTF	Stroom-aansluiting	Art.nr.
600-S1	230 V	28 513
1250-S3	230 V	28 514

Duo met twee pompen

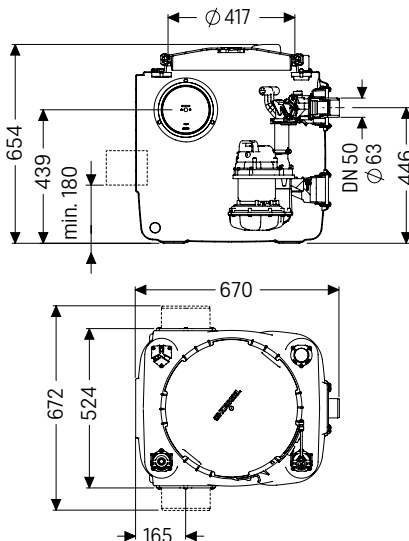
Pomp GTF	Stroom-aansluiting	Art.nr.
600-S1	230 V	28 515
1250-S3	230 V	28 516



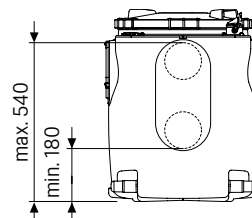
Afmetingen besturingskast:
Mono: 210x200 mm, Duo: 295x200 mm



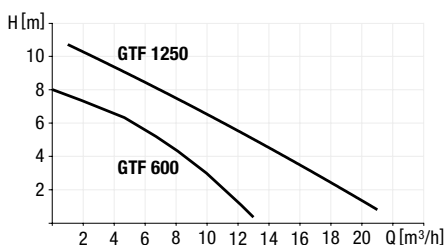
Afb.: Mono 28 513



Afb.: Duo 28 516



Pompcapaciteit



Pomptype	Spanning	Nominale stroom	Motorvermogen P1/P2	Toerental	Opvoer-hoogte	Opvoer-volume
GTF 600-S1	230 V ~ 50 Hz	2,9 A	0,65 kW / 0,4 kW	2750 min ⁻¹	8 m	12 m³/h
GTF 1250-S3	230 V ~ 50 Hz	5,4 A	1,3 kW / 0,8 kW	2700 min ⁻¹	11 m	20 m³/h

Opvoerinstallatie Aqualift S 200 Duo Tronic

voor vrije opstelling



Materiaal: kunststof

Pomp: met open waaier

Inbouw: in vorstvrije ruimtes

Uitvoering bevat:

- twee pompen van type GTF, met pneumatische niveauregistratie, uitneembaar
- Comfort-besturingskast, scherm, interface en zelfdiagnosesysteem ZDS
- Aansluiting Ø 110 mm en Ø 160 mm voor toevoer met geïntegreerde monsternamenvoorziening conform de relevante normen
- terugslagklep voor de persleiding
- reservoircapaciteit van 220 liter, maximaal pompvolume ca. 100 liter
- afdekking met snelspansluiting
- installatie aansluitklaar

Persleiding: DN 40 / Ø 50 mm of DN 50 / Ø 63 mm

Be- en ontluuchtingsleiding: DN 70 / Ø 75 mm

Kabellengte: 5 m

Hint: Op aanvraag zijn pompen als resistent-variant beschikbaar: indivual@kessel.de

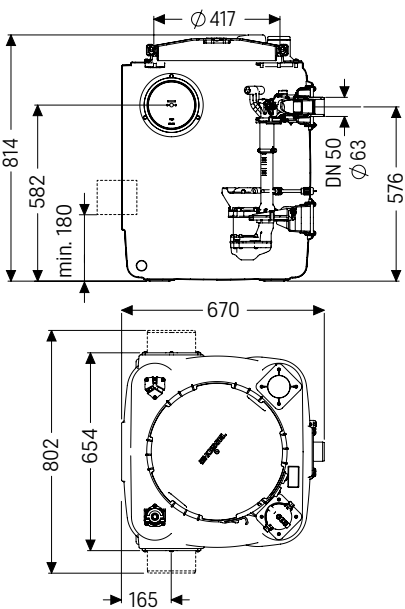
➤ Toebehoren: vanaf pagina 9



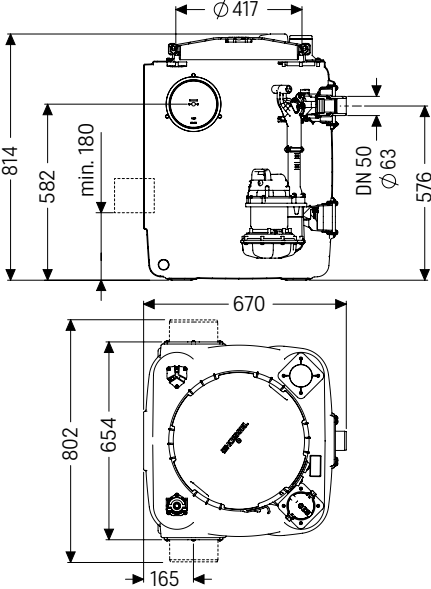
Afb.: Artikel 28 518



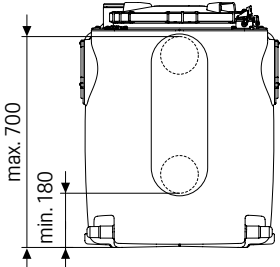
Afmetingen besturingskast:
Mono: 210x200 mm, Duo: 295x200 mm



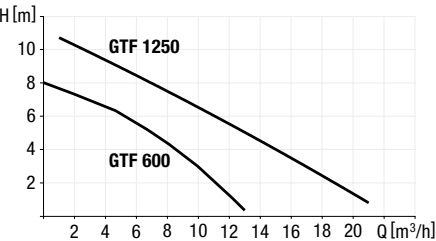
Afb.: Duo 28 517



Afb.: Duo 28 518



Pompcapaciteit



Pomptype	Spanning	Nominale stroom	Motorvermogen P1/P2	Toerental	Opvoerhoogte	Opvoer-volume
GTF 600-S1	230 V ~ 50 Hz	2,9 A	0,65 kW / 0,4 kW	2750 min ⁻¹	8 m	12 m ³ /h
GTF 1250-S3	230 V ~ 50 Hz	5,4 A	1,3 kW / 0,8 kW	2700 min ⁻¹	11 m	20 m ³ /h

Toebehoren

Aqualift S 100 / Aqualift S 200

Extern alarm / potentiaalvrij contact

Compatibiliteit:

geschikt voor alle 230V-besturingskasten,
niet voor alarmkasten met artikelnummers **20 222**
en **20 223**

Kabellengte extern alarm: 20 m

Extern alarm



Art.nr.	Aantal dozen/pallet	PG
20 162	1/-	6

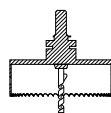
potentiaalvrij contact



80 072	1/-	5
---------------	-----	---

Gatenzagenset

Inclusief: boorhouder



Nominale breedte buis	Boorgat in mm	Art.nr.	Aantal dozen/pallet	PG
DN 50	60	500 101	1/-	3
DN 70	92			
DN 100	121			
DN 100	110	500 100	1/-	3
DN 125	125			
DN 150	160			

Afdichting voor buisdoorvoer

Boormaten:

DN 50: 60 mm
DN 70: 92 mm
DN 100: 121 mm
DN 150: 168 mm



Nominale breedte buis	Buitendiameter buis	Art.nr.	Aantal dozen/pallet	PG
DN 50	Ø 50	850 114	1/-	3
DN 70	Ø 75	850 116	1/-	3
DN 100	Ø 110	850 117	1/-	3
DN 150	Ø 160	850 119	1/-	3

Kabelverlenging

Kabellengte: 10 m

voor optische sonde

Art.nr.	Aantal dozen/pallet	PG
80 889	1/-	3

Uitleg voor kabelverlenging

Opvoerinstallaties *Aqualift S 100* en
Aqualift S 200, Geleverd met kabel van 5 m

voor pomp

80 891	1/-	3
---------------	-----	---

Aqualift S 100 en *Aqualift S 200 Tronic*

Verlenging tot 15 m / 25 m

Mono: Sonde: 1 x **80 889** / 2 x **80 889**

Pomp: 1 x **80 891** / 2 x **80 891**

Duo: Sonde: 1 x **80 889** / 2 x **80 889**

Pomp: 2 x **80 891** / 4 x **80 891**



Compressorset voor luchtinbreng

Compatibiliteit:

voor gebruik in combinatie met opvoerinstallaties en
pompstations met pneumatische niveauregistratie:
voorkomt vervuilingen, condensvorming in de luchtslang,
maakt het gebruik van installaties met luchtslanglengtes
> 10 m – 30 m mogelijk



Art.nr.	Aantal dozen/pallet	PG
28 048	1/-	5

Inclusief: T-stukaansluiting, 20 m luchtslang

PE-luchtslang (per meter)

680 071	1/-	9
----------------	-----	---

Een bedrijf van makers.

Sinds 1963 staat KESSEL als geen ander voor innovatieve en veilige waterafvoertechnologie. We zijn al tientallen jaren de impulsgenerator van de branche en zijn nu een internationale premiumleverancier.



500+
werknemers



103 miljoen €
jaarlijkse omzet (2018)



92.920 m²
fabrieksruimte



54
exportmarkten

Naast continue kwaliteitsbewaking zijn milieubescherming, energie-efficiëntie en gezondheid en veiligheid op het werk voor ons bijzonder belangrijk – zowel tijdens de productie als tijdens de werking van onze producten in het veld.

Wij hechten ook veel waarde aan duurzaamheid in onze klantenrelaties. Om deze reden bieden wij een uniek aanbod van diensten, advies en planning via installatie en inbedrijfstelling tot regelmatig onderhoud.

Eén ding is zeker: we blijven bij kwaliteit, innovatie, veiligheid en service aan de top van de leiders in technologieontwikkeling om onze visie steeds opnieuw waar te maken:

KESSEL – Toonaangevend in waterafvoertechniek



Made in Germany



KESSEL fabrieksterrein, Lenting

Toonaangevend in waterafvoertechniek

Of het nu gaat om het afvoeren van water, afvalwaterbehandeling of terugstroombeveiliging: als de beste oplossing vereist is, is er geen andere mogelijkheid dan KESSEL.

Terugstroombeveiliging

Opvoerinstallaties en pompen

Afscheidertechnologie

Waterafvoertechnologie



Voor meer informatie

www.kessel-nederland.nl

www.kessel-belgie.be

Contact Nederland

Tel. +31 (0) 172/645 704

info@kessel-nederland.nl

www.kessel-nederland.nl

Contact België

Luxemburgstraat 20

9140 TEMSE

Tel. +32/ (0)3 376 50 80

info@kessel-belgie.be

www.kessel-belgie.be



Zie voor meer informatie

www.kessel-nederland.nl

www.kessel-belgie.be



Technische wijzigingen voorbehouden.

KESSEL AG

Servicecenter Nederland en België

Duitslandweg 13 • 2411 NT Bodegraven • Nederland

www.kessel-nederland.nl • www.kessel-belgie.be