

**T.I.P.**  
TECHNIK + KOMPETENZ



**PUMPENTECHNIK**

## T.I.P.

### LIEBE KUNDIN, LIEBER KUNDE,

wir freuen uns, Ihnen unseren Katalog zur Pumpen- und Bewässerungstechnik vorzustellen. Auch diese neue Ausgabe enthält alles Wissenswerte und nützliche Tipps rund um die Themen Ent- und Bewässerung sowie Hauswasserversorgung. Mit unserem umfassenden Sortiment und unserer langjährigen Erfahrung in der Entwicklung qualitativ hochwertiger Pumpen ermöglichen wir es Ihnen, ein Produkt zu finden, das exakt Ihren Anforderungen entspricht. In separaten Katalogen finden Sie eine große Auswahl an weiteren Maschinen, Werkzeugen sowie Poolprodukten.

### 40 JAHRE ENTWICKLUNG UND PRODUKTION VON PUMPEN AUF HOHEM NIVEAU

Im Jahr 1978 erfolgte die Gründung unseres Unternehmens, das sich auf Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Wasserpumpen spezialisiert hat. Bei der Auswahl der jeweiligen Sortimente hatte von Anfang an das Thema Qualität absolute Priorität. Unser eigener Produktionsbetrieb ist seit vielen Jahren ISO 9001-zertifiziert und unterliegt der strengen Kontrolle unseres Produkt- und Qualitätsmanagements. So stellen wir eine sehr hohe Produktions- und Produktqualität unter Berücksichtigung der Anforderungen unserer Kunden sicher.

Mit einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis zählt T.I.P. in Deutschland und europaweit seit vielen Jahren zu den führenden Anbietern von Pumpen für die private Nutzung in Haus, Hof und Garten. Unsere Produkte vertreiben wir auch mit großem Erfolg in einigen außereuropäischen Ländern.

### STETIGE WEITERENTWICKLUNG ALS GARANT HOHER QUALITÄT

Der Erfolg und die hohe Qualität unseres Sortiments beruhen auf einer stetigen Weiterentwicklung unserer Produkte nach neuesten technischen Erkenntnissen. Hinzu kommt eine konsequente Umsetzung höchster Qualitätsanforderungen bei der Auswahl von Materialien und bei der Konzeption von Fertigungsabläufen. Das überzeugende Ergebnis dieser Herangehensweise sind leistungsfähige und qualitativ hochwertige Pumpen mit hervorragender Energieeffizienz. Wasser sparen und die sinnvolle Verwendung von Brauch-, Grund- und Regenwasser statt Trinkwasser reduziert nicht nur die Haushaltskosten, sondern ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz. Auch das Thema Sicherheit spielt bei der Entwicklung unserer Produkte eine große Rolle. So arbeiten wir fortlaufend an der Weiterentwicklung unserer Produkte in Zusammenarbeit mit führenden Prüfinstituten

### T.I.P. IM INTERNET ALS KUNDENFREUNDLICHES SERVICE-ANGEBOT

Unter [www.tip-pumpen.de](http://www.tip-pumpen.de) bieten wir einen umfassenden und übersichtlich gestalteten Internet-Auftritt an, bei dem die Kundenberatung im Vordergrund steht. Detaillierte Informationen zu Produkten und Zubehör ermöglichen einen fundierten Einblick in unser Sortiment. Zusätzlich stehen Produktinformationsblätter zum Ausdrucken zur Verfügung. Benötigte Ersatzteile lassen sich in unserem Online-Shop schnell auswählen und bestellen. Im Rahmen einer regelmäßigen Aktualisierung stellen wir neue Produkte vor, beschreiben innovative Techniken und veröffentlichen nützliche Tipps, so dass sich ein Besuch unserer Homepage immer wieder lohnt.

### SERVICE-HOTLINE ZUR KLÄRUNG TECHNISCHER FRAGEN

Als besonderen Service bieten wir eine Hotline zu technischen Fragen an. Unser Fachpersonal berät Sie gerne bei Fragen zur Installation, Wartung oder ähnlichen Anliegen. Erreichbar sind unsere Techniker montags bis freitags von 15.00 bis 17.00 Uhr unter der Telefonnummer 07263-912550. Für den Bereich Ersatzteile und Reparaturen steht Ihnen unsere Serviceabteilung zur Verfügung. Diese können Sie während unserer üblichen Geschäftszeiten unter der Telefonnummer 07263-91250 und der E-Mail-Adresse [service@tip-pumpen.de](mailto:service@tip-pumpen.de) erreichen.

### ERSATZTEILE MIT 10 JAHREN VERFÜGBARKEITSGARANTIE

Unsere Produkte erfüllen hohe Ansprüche an Qualität und Zuverlässigkeit. Dennoch unterliegen auch unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß, der dazu führt, dass Ersatzteile benötigt werden. In diesem Zusammenhang weisen wir Sie gerne auf einen nicht alltäglichen Service hin, den unsere Kunden sehr schätzen: Wir gewähren eine 10-Jahres-Garantie auf die Verfügbarkeit von Ersatzteilen. Für alle Produkte bis zu einem Alter von zehn Jahren, gerechnet ab dem Tag des Kaufs, sind problemlos Ersatzteile erhältlich. Bei notwendigen Reparaturen oder benötigten Ersatzteilen wenden Sie sich bitte postalisch, per Fax oder E-Mail an uns. Die Kontaktdaten finden Sie auf der letzten Seite des Katalogs.

Unsere Homepage [www.tip-pumpen.de](http://www.tip-pumpen.de) bietet die schnellste und einfachste Möglichkeit, Ersatzteile zu bestellen. Im T.I.P.-Shop sind zu unseren Produkten Explosionszeichnungen und Teile-Listen veröffentlicht, so dass ein benötigtes Teil mit wenigen Klicks ausfindig gemacht und bestellt werden kann.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Durchblättern und Lesen des Katalogs und viele neue Anregungen.

## BEWÄSSERUNG

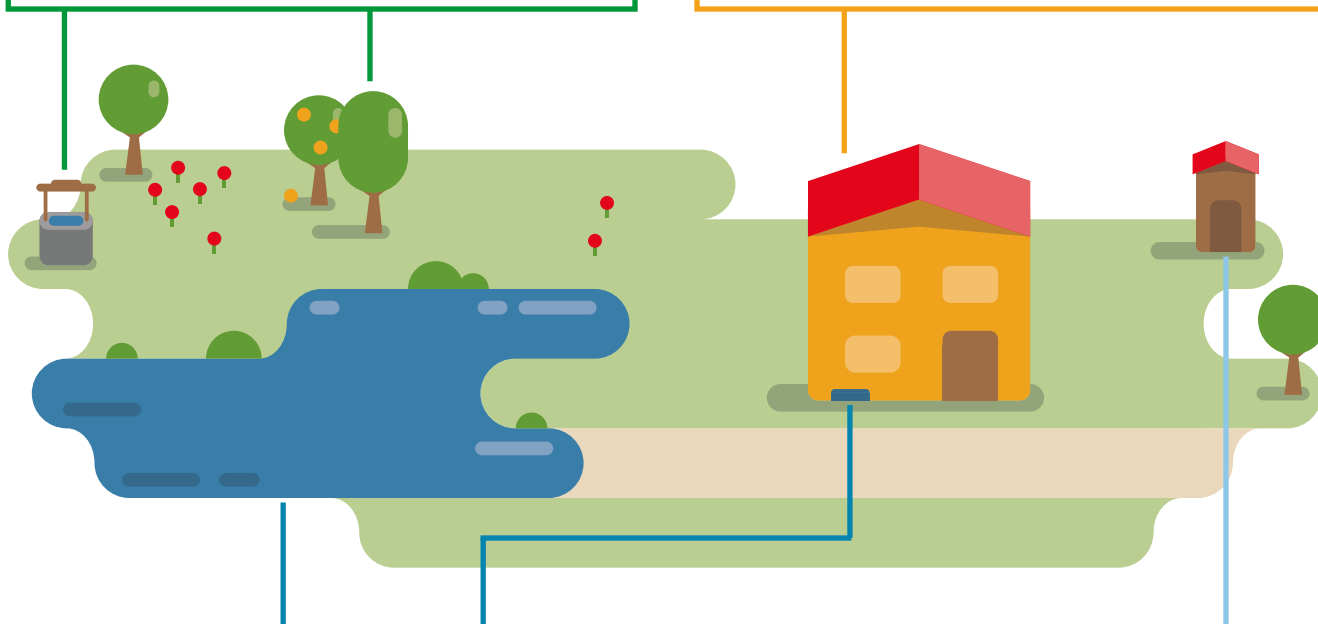
Tauchdruckpumpen  
Tiefbrunnenpumpen  
Zisternenpumpen  
Gartenpumpen  
Smarte Gartenpumpen  
Hauswasserautomaten

**S. 24-49**

## HAUSWASSERVERSORGUNG

BHauswasserwerke mit:  
Kunststoff-Pumpengehäuse  
Guss-Pumpengehäuse  
Edelstahl-Pumpengehäuse  
50-Liter Druckkessel

**S. 50-59**



## ENTWÄSSERUNG

Drainage-Tauchpumpen  
Klarwasser-Tauchpumpen  
Schmutzwasser-Tauchpumpen  
Hochwasser-Sets  
Schmutzwasser-Baupumpen

**S. 04-23**

## SPEZIELLE ANWENDUNGEN

Adäquate Bewässerung  
Benzinmotorbetriebene Wasserpumpen  
Oberflächenpumpen für sandhaltiges Wasser  
Heizungszirkulationspumpen

**S. 60-69**

## ZUBEHÖR

Verschiedenes  
Filter  
Schläuche  
Anschlüsse  
IBC-Anschlüsse  
Druckkessel

**S. 70-81**





# PUMPEN ZUR ENTWÄSSERUNG

*Unser Sortiment an Entwässerungstechnik bietet für jeden Verwendungszweck das passende Produkt.*

- *Umpumpen von Klar-, Schmutz- oder Salzwasser*
- *Flachabsaugendes Entwässern (wischtrocken)*
- *Einsatz in Drainageschächten*
- *Um- und Auspumpen von Gruben oder Becken*
- *Abpumpen von Baugruben*

*Unsere Pumpen sind aus hochwertigen Materialien gefertigt, verfügen generell über energieeffiziente Kupferwicklungen und thermischen Motorschutz.*





## DRAINAGE-TAUCHPUMPEN

Drainage-Tauchpumpen sind für spezielle Einsätze konzipiert. Durch ihre kompakte Bauweise, dem vertikalen Pumpenausgang und dem integrierten Schwimmerschalter eignen sie sich ideal zum Einsatz in engen Entwässerungsschächten.



## KLARWASSER-TAUCHPUMPEN

Klarwasserpumpen eignen sich sehr gut zum Abpumpen oder Umfüllen von reinen oder mäßig verunreinigten Flüssigkeiten. Typische Verwendungszwecke sind die Beförderung von Haushaltsabwasser, Regen- oder Sickerwasser und das Auspumpen von Becken.



## SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPEN

Das Einsatzgebiet umfasst ein breitgefächertes Spektrum von leicht bis stark verunreinigten Flüssigkeiten. Dazu zählen typische Anwendungsbereiche wie z.B. die Entleerung von Gartenteichen, Becken, Zisternen oder die Notentwässerung. Einige Modelle sind für den Dauer- und Umwälzbetrieb geeignet.



## HOCHWASSER-SETS

Unsere Hochwasser-Sets sind so zusammengestellt, dass sie sich perfekt zur Kellerentwässerung eignen. Eine bewährte Entwässerungspumpe, Filterkorb, ein hochwertiger Gewebeschlauch und alle Anschlüsse sind im Set enthalten. Nutzen Sie die Pumpe mit oder ohne Filterkorb.



## SCHMUTZWASSER-BAUPUMPEN

Die Entleerung von Schmutzwassergruben stellt höchste Anforderungen dar. Deshalb verfügen die speziell entwickelten Schmutzwasser-Baupumpen über eine besonders hochwertige Bauweise und Technik. Wenn Wasser mit größeren Partikeln zügig abtransportiert und Pumpen mit einem Höchstmaß an Effizienz arbeiten müssen, sorgt das VORTEX-Laufradsystem für einen störungsfreien Betrieb.



GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



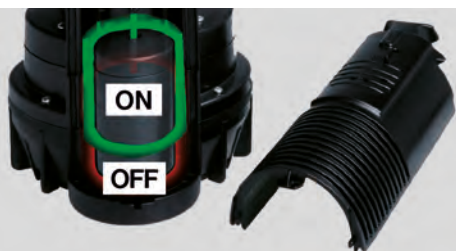
GEEIGNET FÜR  
SCHMUTZWASSER



## I-COMPAC SERIE

- » Für klares und verunreinigtes Wasser
- » Kompakte Bauweise für enge Drainageschächte
- » Schutz vor Trockenlauf durch integrierten Schwimmerschalter für den automatischen bzw. manuellen Betrieb
- » Vertikaler Pumpenausgang
- » Inklusive Mehrdimensions-Anschlussstück für variable Anschlussgrößen

# ENTWÄSSERUNG DRAINAGE-TAUCHPUMPEN



## SCHWIMMERSCHALTER

Zuschaltbarer integrierter Schwimmerschalter für automatischen Betrieb.

## VERTIKALER PUMPAUSGANG

Da der Pumpenausgang nach oben gerichtet ist, ermöglicht dies eine kompakte Installation in engen Räumen oder Schächten und erleichtert die Verlegung von Rohrleitungen bei begrenztem seitlichen Platz.



## EINSATZ IN ENGEN SCHÄCHTEN

Diese Pumpen sind für den Einsatz in Drainage-Schächten mit einem Mindestmaß von 22x22 cm geeignet.

### Produktserie



### I-COMPAC 7500



### I-COMPAC 13000

### Besonderheiten

- Schmutzwasser Drainage-Tauchpumpe
- Für Drainage-Schächte ab 22 x 22 cm

- Schmutzwasser Drainage-Tauchpumpe
- Für Drainage-Schächte ab 22 x 22 cm

### Fördermenge max.

7.500 l/h

13.000 l/h

### Förderhöhe max. / Druck max.

5 m / 0,5 bar

9 m / 0,9 bar

### Nennleistung

400 Watt

750 Watt

### Eintauchtiefe max.

5 m

7 m

### Pumpenausgang

47,80 mm (1 1/2" AG)

47,80 mm (1 1/2" AG)

### Absaugniveau min.

25 mm

25 mm

### Korngröße max.

16 mm

16 mm

### Artikelnummer

30190

30191

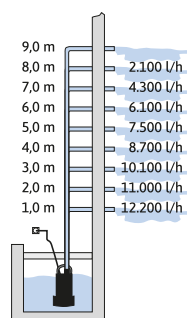
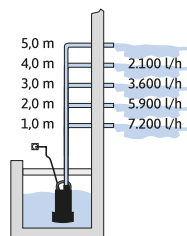
### EAN / GTIN

4011458301904

4011458301911

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe

(gemessen ab Wasseroberfläche)





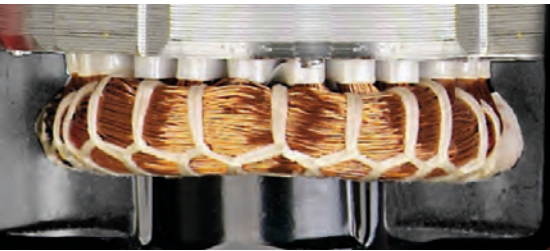


GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER

## FLATONE 6000 IX

- » Eignet sich perfekt zum Ab- oder Umpumpen von Wasser aus Ihrem Pool
- » Der spezielle Pumpenfuß verhindert das Ansaugen der Poolbodenfolie
- » Flachabsaugend bis 1 mm Restwasserstand im manuellen Betrieb
- » Schutz vor Trockenlauf durch Schwimmerschalter
- » Arretierbarer Schwimmerschalter für den automatischen bzw. manuellen Betrieb
- » Pumpengehäuse aus Edelstahl
- » Inklusive Mehrdimensions-Anschlussstück für variable Anschlussgrößen

# ENTWÄSSERUNG KLARWASSER-TAUCHPUMPEN



## ENERGIEEFFIZIENTER MOTOR

Wie alle T.I.P. Pumpen verfügt auch dieses Pumpenmodell über eine sehr energieeffiziente Motorwicklung aus hochwertigem Kupfer. Somit sind die Pumpen besonders sparsam und umweltfreundlich.

## POOLFOLIE

Der speziell entwickelte Pumpenfuß der FlatOne 6000 IX (flachabsaugend bis 1 mm Restwasserstand) verhindert das Ansaugen der Schwimmbad- oder Poolbodenfolie



## SCHWIMMER

Dank der Ein- und Ausschaltautomatik des Schwimmerschalters geschützt vor Trockenlauf.



Produktserie

FlatOne 6000 IX

### Besonderheiten

- Flachabsaugend bis 1 mm (wisch trocken)
- Verhindert das Ansaugen der Poolbodenfolie
- Forcierte Motorkühlung für Flachwasserbetrieb
- Mit Rückschlagventil

Fördermenge max. 6.000 l/h

Förderhöhe max. / Druck max. 6 m / 0,6 bar

Nennleistung 300 Watt

Eintauchtiefe max. 7 m

Pumpenausgang 39,59 mm (1 ¼" IG)

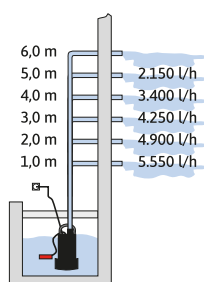
Absaugniveau min. 1 mm

Korngröße max. 1 mm

Artikelnummer 30440

EAN / GTIN 4011458304400

Fördermenge in Abhängigkeit  
von Förderhöhe  
(gemessen ab Wasseroberfläche)



## ENTWÄSSERUNG SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPEN



GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
SCHMUTZWASSER

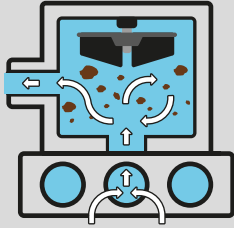


## DTX & TVX

- » Geeignet zum Ab- bzw. Umpumpen von Schmutzwasser
- » Die DTX-Serie ist auch für den Dauerbetrieb geeignet
- » VORTEX-Freistromlaufradsystem für einen störungsfreien Betrieb
- » Optimale Installation und Aufbewahrung durch das Trägersystem TPT 20 (bei der DTX 7500 T inklusive)
- » Pumpengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- » Schutz vor Trockenlauf durch Schwimmerschalter
- » Arretierbarer Schwimmerschalter für den automatischen bzw. manuellen Betrieb
- » Alle Modelle mit Schlauchanschlusszubehör ausgestattet



# ENTWÄSSERUNG SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPEN



## STÖRUNGSFREIER BETRIEB

Das VORTEX-Freistromlaufrad verhindert das Verstopfen der Pumpe effizient, da Schmutzpartikel verwirbelt und zerkleinert werden.

## ZUBEHÖR

Das spezielle Trägersystem TPT 20 und das Fischschutzgitter sind als Zubehör erhältlich (bei DTX 7500 T im Lieferumfang enthalten).



## LANGLEBIGER MOTOR

Hohe Effizienz und Langlebigkeit durch Kupferwicklung. Somit sind alle T.I.P. Pumpen besonders sparsam und umweltfreundlich. DTX Modell: Keramikbeschichtete Motorwelle für verschleißarmen Dauer- und Umwälzbetrieb.



TVX  
7000



TVX  
12000



DTX  
7500 T



DTX  
15000

### Produktserie

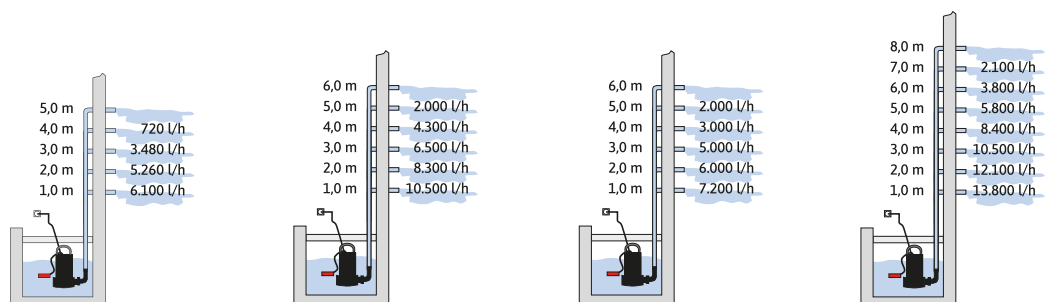
### Besonderheiten

Die TVX- und DTX-Serie verfügt über ein **VORTEX-Laufrad**. Die DTX-Serie ist zusätzlich für den **Dauer- und Umwälzbetrieb** geeignet.

- Inkl. Trägersystem und Schutzgitter für Teiche mit Fischbesatz
- Inkl. Schutzgitter für Teiche mit Fischbesatz

	TVX 7000	TVX 12000	DTX 7500 T	DTX 15000
<b>Fördermenge max.</b>	7.000 l/h	10.800 l/h	7.500 l/h	15.000 l/h
<b>Förderhöhe max. / Druck max.</b>	5 m / 0,5 bar	6 m / 0,6 bar	6 m / 0,6 bar	8 m / 0,8 bar
<b>Nennleistung</b>	300 Watt	480 Watt	320 Watt	600 Watt
<b>Eintauchtiefe max.</b>	7 m	7 m	7 m	7 m
<b>Pumpenausgang</b>	41,91 mm (1 ¼" AG)	41,91 mm (1 ¼" AG)	41,91 mm (1 ¼" AG)	41,91 mm (1 ¼" AG)
<b>Absaugniveau min.</b>	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
<b>Korngröße max.</b>	20 mm	20 mm	22 mm	22 mm
<b>Artikelnummer</b>	30268	30261	30258	30257
<b>EAN / GTIN</b>	4011458302680	4011458302611	4011458302581	4011458302574

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)





GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
SCHMUTZWASSER



## MAXIMA - SERIE

- » Leistungsstarke Schmutzwasser-Tauchpumpe
- » Hohe Förderleistung durch optimierte Pumpenhydraulik
- » Motorgehäuse aus hochwertigem Edelstahl
- » Pumpengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff oder Edelstahl
- » Schutz vor Trockenlauf durch Schwimmerschalter
- » Arretierbarer Schwimmerschalter für den automatischen bzw. manuellen Betrieb
- » Alle Modelle mit Schlauchanschlusszubehör ausgestattet

# ENTWÄSSERUNG SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPEN



## ROBUSTE HYDRAULIKEINHEIT

Die Maxima-Serie hat eine robuste und langlebige, auf das jeweilige Modell angepasste Pumpenhydraulik aus unterschiedlichen Materialien.

## ARRETIERBARER SCHWIMMERSCHALTER

Für den automatischen bzw. manuellen Betrieb. Außerdem sind die Pumpen mit einem thermischen Überlastschutz ausgestattet, der die Pumpe bei Überhitzung automatisch abschaltet um Schäden zu verhindern.



## HOCHWERTIGES MOTERGEHÄUSE

Gehäuse aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl



Maxima 180 PX



Maxima 250 PX



Maxima 300 IX

Produktserie

Das Motorgehäuse der Maxima-Serie besteht aus **hochwertigem** und **rostfreiem** Edelstahl.

### Besonderheiten

• Kunststoff-Pumpengehäuse

• Kunststoff-Pumpengehäuse

• Edelstahl-Pumpengehäuse

### Fördermenge max.

10.500 l/h

14.500 l/h

18.000 l/h

### Förderhöhe max. / Druck max.

7 m / 0,7 bar

8 m / 0,8 bar

8 m / 0,8 bar

### Nennleistung

500 Watt

600 Watt

700 Watt

### Eintauchtiefe max.

7 m

7 m

7 m

### Pumpenausgang

41,91 mm (1 ¼" AG)

41,91 mm (1 ¼" AG)

47,80 mm (1 ½" AG)

### Absaugniveau min.

37 mm

37 mm

40 mm

### Korngröße max.

25 mm

25 mm

30 mm

### Artikelnummer

30121

30264

30116

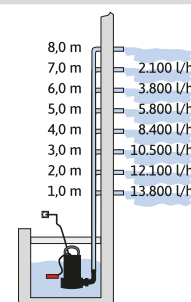
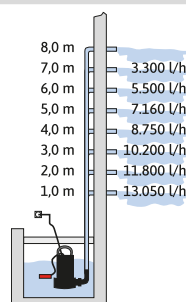
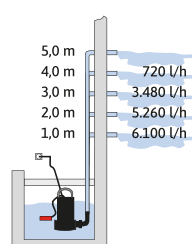
### EAN / GTIN

4011458301218

4011458302642

4011458301164

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)







GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
SCHMUTZWASSER



## MAXIMA - SERIE

- » Hohe Förderleistung durch optimierte Pumpenhydraulik
- » Motorgehäuse aus hochwertigem Edelstahl
- » Pumpengehäuse aus Edelstahl oder Guss
- » Ausziehbarer Pumpenfuß (Maxima 350 IX DUO) als Allround-Modell
- » Außerordentlich robuste und effiziente Baupumpe (Maxima 400 CX)
- » Schutz vor Trockenlauf durch Schwimmerschalter
- » Arretierbarer Schwimmerschalter für den automatischen bzw. manuellen Betrieb
- » Alle Modelle mit Schlauchanschlusszubehör ausgestattet

# ENTWÄSSERUNG SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPEN

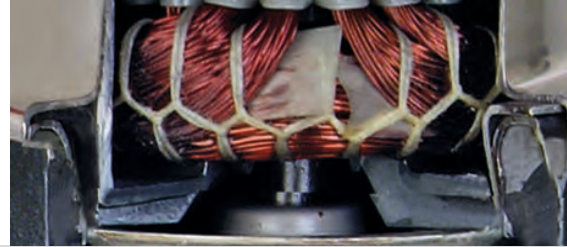


## AUSZIEHBARER PUMPENFUSS

Die Maxima 350 IX DUO kann mit einem Handgriff von einer leistungsstarken Schmutzwasserpumpe (35 mm Restwasserstand) in eine flachabsaugende Klarwasserpumpe (1 mm Restwasserstand) verwandelt werden.

## MAXIMA-SERIE

Mit selbstschmierenden Präzisionskugellagern und somit für schwierige Einsatzgebiete wie Baugrubenentwässerung geeignet.



## HOHE FÖRDERMENGE

Die optimierte Pumpenhydraulik der Maxima-Serie sorgt für die außergewöhnlich hohe Fördermenge von 10.500 bis 24.000 l/h.



Maxima 350 IX DUO



Maxima 400 CX

Produktserie

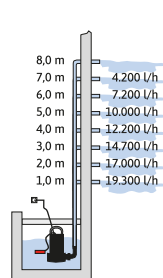
### Besonderheiten

- Kombitauchpumpe mit ausziehbarem Pumpenfuß
- Absaugniveau 1 mm (Klarwasser)
- Ideal zur Notentwässerung bei Überschwemmungen (Klar- & Schmutzwasser)
- Edelstahl Motor- und Pumpengehäuse

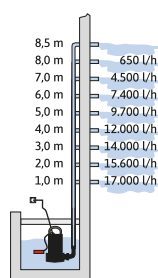
- Im Ölbad laufende Kugellager
- Offenes Gusslaufrad
- Edelstahl Motor- und robustes Guss-Pumpengehäuse

<b>Fördermenge max.</b>	20.000 l/h	24.000 l/h
<b>Förderhöhe max. / Druck max.</b>	8 m / 0,8 bar	9 m / 0,9 bar
<b>Nennleistung</b>	800 Watt	950 Watt
<b>Eintauchtiefe max.</b>	7 m	7 m
<b>Pumpenausgang</b>	47,80 mm (1 1/2" AG)	45,48 mm (1 1/2" IG)
<b>Absaugniveau min.</b>	1 mm / 35 mm	40 mm
<b>Korngröße max.</b>	1 mm / 30 mm	35 mm
<b>Artikelnummer</b>	30274	30140
<b>EAN / GTIN</b>	4011458302741	4011458301409

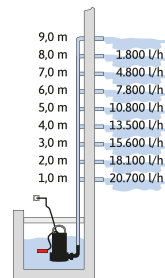
### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)



Schmutzwasser-Betrieb



Klarwasser-Betrieb





GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
SCHMUTZWASSER



## HOCHWASSER - SET

- » Komplettsatz zur Kellerentwässerung mit Pumpe, Filterkorb und Zubehör
- » Pumpen: I-COMPAC 13000 oder Maxima 350 IPX DUO im Hochwasser-Set
- » Praktischer Filterkorb dient als Grobfilter und Aufbewahrungsbox
- » Filterkorb ermöglicht den störungsfreien Betrieb der Pumpe
- » Zubehör bestehend aus reißfestem Gewebeschauch (15 m) inklusive C-Storz-Kupplungen
- » Alle Modelle mit zusätzlichem Schlauchanschlusszubehör ausgestattet



# ENTWÄSSERUNG HOCHWASSER-SETS

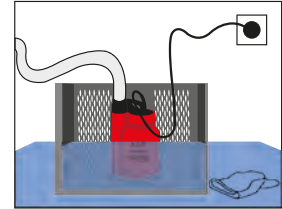


## BEWÄHRTE PUMPEN

Ob im Hochwasser-Set oder einzeln – Unsere Pumpen sind auch im Alleingang stark. Weitere Informationen zur Drainage-Tauchpumpe I-COMPAC 13000 auf S. 07, zur Schmutzwasser-Tauchpumpe Maxima 350 IPX DUO auf S. 15.

## PRAKTISCHER FILTERKORB

Der Filterkorb dient als Grobfilter und als praktische Aufbewahrungsbox für Pumpe, Schlauch und Zubehör. Zudem filtert der Korb größere Partikel und verhindert dadurch das Verstopfen der Pumpe



## GEWEBESCHLAUCH MIT KUPPLUNG

Inklusive 15 m Gewebeslauch mit vormontierter C-Storz-Kupplung und mit passender C-Storz-Kupplung für die Pumpe. Mit nur einem Handgriff ist ein schnelles Verbinden oder Lösen möglich.

### Produktserie



### Hochwasser-Set I-COMPAC 13000 S



### Hochwasser-Set Maxima 350 IPX DUO S

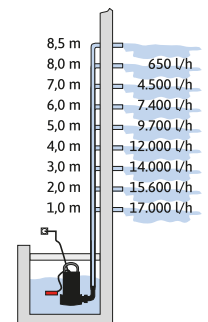
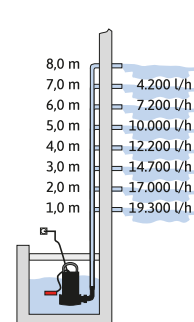
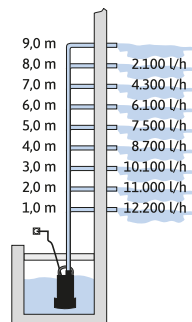
### Besonderheiten

- Für enge Schächte ab 20 x 20 cm
- Vertikaler Pumpenausgang
- Integrierter Schwimmschalter

- Kombitauchpumpe mit ausziehbarem Pumpenfuß
- Absaugniveau 1 mm (Klarwasser)
- Korngröße 30 mm (Schmutzwasser)
- Edelstahl Motor- und Pumpengehäuse

<b>Fördermenge max.</b>	13.000 l/h	20.000 l/h
<b>Förderhöhe max. / Druck max.</b>	9 m / 0,9 bar	8 m / 0,8 bar
<b>Nennleistung</b>	750 Watt	800 Watt
<b>Eintauchtiefe max.</b>	7 m	7 m
<b>Pumpenausgang</b>	47,80 mm (1 ½" AG)	47,80 mm (1 ½" AG)
<b>Absaugniveau min.</b>	25 mm	1 mm / 35 mm
<b>Korngröße max.</b>	16 mm	1 mm / 30 mm
<b>Artikelnummer</b>	30702	30711
<b>EAN / GTIN</b>	4011458307029	4011458307111

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)



Schmutzwasser-Betrieb

Klarwasser-Betrieb



GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
SCHMUTZWASSER



## EXTREMA - SERIE

- » Für die Entwässerung unter extremen Bedingungen geeignet
- » Spezialmodelle für Dauerbetrieb und Flüssigkeitstemperatur bis 95 °C
- » Langlebige Pumpe dank hochwertig, gegossenen VORTEX-Präzisionslaufrädern
- » Im Ölbad laufende Kugellager für einen lafruhigen Betrieb Ihrer Pumpe
- » Alle IX Modelle zur Förderung von Waschlauge geeignet
- » Pumpengehäuse aus robustem Guss oder Edelstahl AISI 304
- » Schutz vor Trockenlauf durch Schwimmerschalter
- » Arretierbarer Schwimmerschalter für den automatischen bzw. manuellen Betrieb
- » Alle Modelle mit Schlauchanschlusszubehör ausgestattet

# ENTWÄSSERUNG SCHMUTZWASSER-BAUPUMPEN

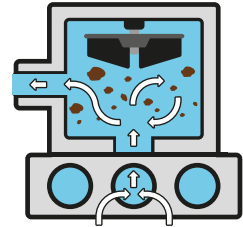


## HOCHWERTIGE BAUTEILE

Die hochwertigen, robusten Gehäuse und die präzise gegossenen Laufräder der EXTREMA-Serie sind aus Guss oder Edelstahl (AISI 304) gefertigt.

## STÖRUNGSFREIER BETRIEB

Dieses System verhindert das Verstopfen der Pumpe effizient durch Verwirbeln und Zerkleinern von Schmutzpartikeln.



## HOHE TEMPERATURBEREICHE

Speziell geeignet zum Befördern von heißeren Flüssigkeiten bis 50 °C und kurzzeitig (ca. 4 min) bis 95 °C.



Produktserie

**EXTREMA  
300/10 IX**

**EXTREMA  
400/11 CX**

**EXTREMA  
500/13 IX**

**EXTREMA  
600/14 CX**

Das **Motorgehäuse** der EXTREMA-Serie besteht aus **hochwertigem Edelstahl**. Die Serie ist für Flüssigkeiten bis **50 °C** und kurzzeitig (ca. 4 min) für **95 °C** geeignet.

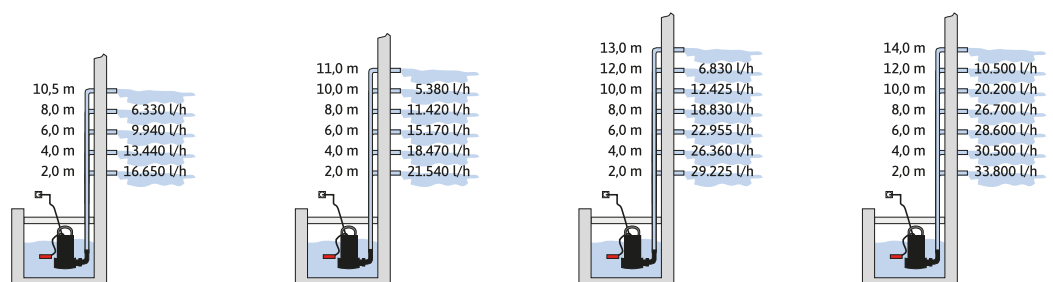
### Besonderheiten

- Gegossenes Präzisions-Edelstahlauflrad
- Für Waschlauge geeignet
- Vertikaler Pumpenausgang
- Robustes Guss-Pumpengehäuse mit Gusslauflrad
- Gegossenes Präzisions-Edelstahlauflrad
- Für Waschlauge geeignet
- Vertikaler Pumpenausgang
- Robustes Guss-Pumpengehäuse mit Gusslauflrad

	EXTREMA 300/10 IX	EXTREMA 400/11 CX	EXTREMA 500/13 IX	EXTREMA 600/14 CX
<b>Fördermenge max.</b>	19.500 l/h	24.000 l/h	30.000 l/h	36.000 l/h
<b>Förderhöhe max. / Druck max.</b>	10,5 m / 1,05 bar	11 m / 1,1 bar	13 m / 1,3 bar	14 m / 1,4 bar
<b>Nennleistung</b>	1.200 Watt	1.500 Watt	1.800 Watt	2.200 Watt
<b>Eintauchtiefe max.</b>	7 m	7 m	7 m	7 m
<b>Pumpenausgang</b>	47,80 mm (1 ½" AG)	57,29 mm (2" IG)	59,61 mm (2" AG)	57,29 mm (2" IG)
<b>Absaugniveau min.</b>	55 mm	55 mm	65 mm	65 mm
<b>Korngröße max.</b>	40 mm	40 mm	45 mm	50 mm
<b>Artikelnummer</b>	30072	30168	30171	30194
<b>EAN / GTIN</b>	4011458300723	4011458301683	4011458301713	4011458301942

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe

(gemessen ab Wasseroberfläche)





GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
SCHMUTZWASSER



## EXTREMA - SERIE

- » Für die Entwässerung unter extremen Bedingungen geeignet
- » Für Dauerbetrieb und Flüssigkeitstemperatur bis 90 °C (EXTREMA CUT 300/18 CX) bzw. 95 °C (EXTREMA 700/16-3 IX)
- » Langlebige Pumpe dank hochwertig, gegossenen VORTEX-Präzisionslaufrädern
- » Im Ölbad laufende Kugellager für einen laufruhigen Betrieb Ihrer Pumpe
- » Motorgehäuse aus hochwertigem Edelstahl
- » Pumpengehäuse aus robustem Guss oder Edelstahl AISI 304
- » EXTREMA 700/16-3 IX: 3-Phasen Pumpe, geeignet für Waschlauge
- » EXTREMA CUT 300/18 CX: Hochleistungsschneidwerk zum Zerkleinern von Feststoffen, inkl. arretierbarem Schwimmerschalter für den automatischen bzw. manuellen Betrieb und zum Schutz vor Trockenlauf
- » Alle Modelle mit Schlauchanschlusszubehör ausgestattet



# ENTWÄSSERUNG SCHMUTZWASSER-BAUPUMPEN

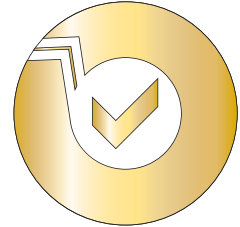


## REAMER GRINDING SCHNEIDWERK

Das Hochleistungsschneidwerk der EXTREMA CUT 300/18 CX zerkleinert Feststoffe zuverlässig.

## DAUERLAUFFEST

Keramikbeschichtete Motorwelle, hochwertige Kupferwicklung und im Ölbad laufende Kugellager – diese Eigenschaften verleihen dem Motor der EXTREMA-Serie seine Dauerlauffestigkeit.



## 3-PHASEN PUMPE

Die 400 V Pumpe EXTREMA 700/16-3 IX ist mit ihrer einzigartigen Förderleistung von bis zu 42.000 l/h und einer Förderhöhe von bis zu 16 m ein absolutes Nonplusultra unter den Schmutzwasserpumpen



Produktserie

EXTREMA CUT 300/18 CX



EXTREMA 700/16-3 IX

Das **Motorgehäuse** der EXTREMA-Serie besteht aus **hochwertigem Edelstahl**. Die Serie ist im Dauerbetrieb für Flüssigkeiten bis **50 °C** geeignet.

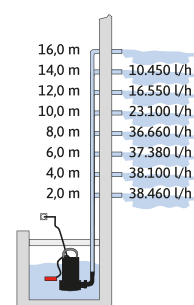
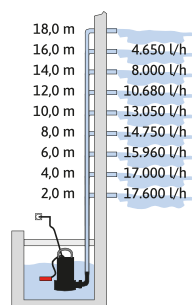
### Besonderheiten

- Reamer Grinding Schneidwerk
- Robustes Guss-Pumpengehäuse
- Vertikaler Pumpenausgang
- Kurzzeitig (ca. 4 min) bis 90 °C

- 3-Phasen Motor (400 V)
- Geeignet für Waschschlaue
- Edelstahl-Pumpengehäuse und -Laufrad
- Kurzzeitig (ca. 4 min) bis 95 °C

<b>Fördermenge max.</b>	18.000 l/h	42.000 l/h
<b>Förderhöhe max. / Druck max.</b>	18 m / 1,8 bar	16 m / 1,6 bar
<b>Nennleistung</b>	2.000 Watt	2.500 Watt
<b>Eintauchtiefe max.</b>	7 m	7 m
<b>Pumpenausgang</b>	57,29 mm (2" IG)	59,61 mm (2" AG)
<b>Absaugniveau min.</b>	70 mm	65 mm
<b>Korngröße max.</b>	50 mm	50 mm
<b>Artikelnummer</b>	30277	30275
<b>EAN / GTIN</b>	4011458302772	4011458302758

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)





GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
SCHMUTZWASSER



GEEIGNET FÜR  
SALZWASSER



## EXTREMA & SALTONE

- » Salzwasser-Spezialmodell der Extraklasse
- » Für Dauerbetrieb und Flüssigkeitstemperatur bis 90 °C (SaltOne) bzw. 95 °C (EXTREMA)
- » Langlebige Pumpe dank hochwertig, gegossenen VORTEX-Präzisionslaufrädern
- » Im Ölbad laufende Kugellager für einen laufigen Betrieb Ihrer Pumpe
- » Motorgehäuse und Pumpengehäuse aus hochwertigem Edelstahl
- » Zur Förderung von Waschlauge geeignet
- » Arretierbarer Schwimmerschalter für den automatischen bzw. manuellen Betrieb
- » Inklusive Mehrdimensions-Anschlussstück für variable Anschlussgrößen

# ENTWÄSSERUNG SCHMUTZWASSER-BAUPUMPEN



## SALZWASSER & WASCHLAUGE

Diese Modelle befördern sowohl Salzwasser als auch Waschlauge zuverlässig.

## HOHE TEMPERATURBEREICHE

Im Dauerbetrieb: Vollständig im Fördermedium eingetaucht, eignen sich beide Modelle für Flüssigkeiten bis 50 °C.

Bei der SaltOne 16000 I-PX DUO ist die Dauerlauffestigkeit bis 35 °C auch dann gegeben, wenn sich der Motor außerhalb des Fördermediums befindet.

Kurzzeitig: Die Modelle fördern (für ca. 4 min) Flüssigkeiten bis über 90 °C.



## 2 IN 1 PUMPE

Unser speziell entwickelter DUO-Ring verleiht der SaltOne 16000 I-PX DUO seine flachabsaugende Eigenschaft (2 mm).

Bei Betrieb ohne DUO-Ring ist eine Förderung von Schmutzpartikeln bis zu einer Korngröße von 10 mm möglich.



SaltOne 16000 I-PX DUO



EXTREMA 450/12 IX-S

Produktserie

Das Motor- und Pumpengehäuse dieser Serie besteht aus hochwertigem Edelstahl. Beide Modelle fördern Waschlauge und Flüssigkeiten bis 50 °C.

### Besonderheiten

- Für Salzwasser (max. 10 %)
- Hochwertiger Edelstahl (AISI 316)
- Mit geschweißtem Edelstahllaufrad und Rückschlagventil
- Kurzzeitig (ca. 4 min) für 90 °C
- 2 in 1 Pumpe dank DUO-Ring
- Forcierte Motorkühlung für Flachwasserbetrieb

- Für Salzwasser (4 %)
- Hochwertiger Edelstahl (AISI 304)
- Gegossenes Präzisions-Edstahllaufrad
- Kurzzeitig (ca. 4 min) für 95 °C

Fördermenge max. 16.000 l/h

27.000 l/h

Förderhöhe max. / Druck max. 10 m / 1,0 bar

12 m / 1,2 bar

Nennleistung 900 Watt

1.500 Watt

Eintauchtiefe max. 7 m

7 m

Pumpenausgang 39,59 mm (1 ¼" IG)

59,61 mm (2" AG)

Absaugniveau min. 16 mm / 2 mm

55 mm

Korngröße max. 10 mm / 2 mm

40 mm

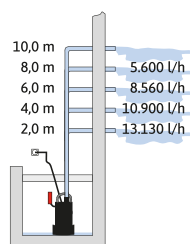
Artikelnummer 30276

30278

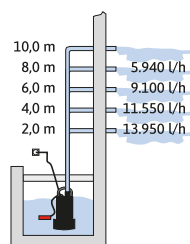
EAN / GTIN 4011458302765

4011458302789

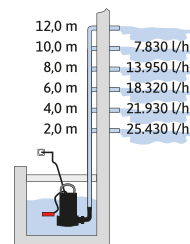
### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)



mit DUO Ring



ohne DUO Ring





# PUMPEN ZUR BEWÄSSERUNG

*Unser umfangreiches Sortiment an Bewässerungstechnik bietet für jeden Verwendungszweck das passende Produkt.*

- *Weiterleiten mit hohem Druck*
- *Förderung aus großen Tiefen und engen Bohrbrunnen*
- *Bewässerung von Rasen, Beeten, etc.*
- *Betrieb von Bewässerungssystemen*
- *Um- und Auspumpen von Gruben und Becken*
- *Brauchwassernutzung für Garten und Haus*

*Unsere Pumpen sind aus hochwertigen Materialien gefertigt, verfügen generell über energieeffiziente Kupferwicklungen und thermischen Motorschutz.*





## TAUCHDRUCKPUMPEN

Tauchdruckpumpen sind ideal, um Wasser mit hohem Druck weiterzuleiten. Aus diesem Grund sind sie optimal für den Betrieb von Beregnern geeignet. Die direkte Bewässerung von Rasen oder Beeten aus Brunnen oder Vorratsbehältern ist dadurch ein Kinderspiel. Durch die kompakte Bauweise ist der variable und mobile Einsatz dieser Pumpen auch an verschiedenen Orten möglich



## TIEFBRUNNENPUMPEN

Tiefbrunnenpumpen sind speziell konzipierte und höchst effiziente mehrstufige Tauchdruckpumpen für die problemlose Förderung von Klarwasser aus großen Tiefen. Die serienmäßige Ausstattung umfasst ein langes Anschlusskabel und ein Spezialseil zum Hinablassen der Pumpen. Aufgrund ihrer besonderen Bauweise und Technik werden sie in engen Bohrbrunnen ab einem Durchmesser von 8 cm eingesetzt.



## ZISTERNENPUMPEN

Zisternenpumpen sind speziell konzipierte, höchst effiziente mehrstufige Tauchdruckpumpen für den Einsatz in Zisternen, Becken oder Brunnen. Durch die hohe Fördermenge und den hohen Förderdruck sind sie geeignet, Ihr Haus problemlos mit Brauchwasser zu versorgen. Die spezielle Ansaugöffnung ermöglicht den störungsfreien Betrieb mit schwimmender Ansauggarnitur



## GARTENPUMPEN

Gartenpumpen zeichnen sich durch eine enorme Bandbreite an Einsatzgebieten aus. Sie eignen sich ideal zur Wasserentnahme aus Brunnen oder Bachläufen und zum Um- und Auspumpen von Becken. Durch die druckvolle Wasserförderung lassen sich Bewässerungssysteme problemlos betreiben. Alle unsere Modelle sind grundsätzlich mit einem selbstansaugenden Hydrauliksystem ausgestattet.



## HAUSWASSERAUTOMATEN

Ein Hauswasserautomat ist eine automatisierte Gartenpumpe. Dies bedeutet, dass sich die Flüssigkeit wie aus der Wasserleitung nutzen lässt. Durch das Öffnen und Schließen von Verbrauchern (Wasserhahn, etc.) schaltet die Pumpe je nach Bedarf automatisch EIN und AUS. Klassische Einsatzgebiete sind somit die automatisierte Förderung von Frischwasser oder von Brauch- und Regenwasser. Sie werden auch in der Hauswasserversorgung eingesetzt.

## BEWÄSSERUNG TAUCHDRUCKPUMPEN

GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
ENTWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



# TAUCHDRUCKPUMPEN

- » Geeignet zur direkten Bewässerung aus Brunnen oder Vorratsbehältern
- » Weiterleitung von Wasser mit hohem Druck
- » Für manuelle und automatische Bewässerung mit Beregner
- » Im manuellen Betrieb als flachabsaugende Pumpe nutzbar (1 mm)
- » Pumpengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff oder hochwertigem Edelstahl
- » Schutz vor Trockenlauf durch Schwimmerschalter
- » Arretierbarer Schwimmerschalter für den automatischen bzw. manuellen Betrieb
- » Komplettsatz zu Be- und Entwässerung mit 10 m Schlauch, Regenfasszubehör, Beregner, Gartenbrause, Gartenspritze und allen Anschlüssen

# BEWÄSSERUNG TAUCHDRUCKPUMPEN



## ROBUSTES GEHÄUSE

Hochwertiges, glasfaserverstärktes Gehäuse mit Schwimmerschalter-Fixierung für den manuellen Betrieb..

## FLACHABSAUGEND

Wischtrockene Entwässerung bis 1 mm Restwasserstand im manuellen Betrieb



## CITY GARDENING

Ideal zum Bewässern von City Gärten und zur Entwässerung von kleinen Hauswasserschäden.



DrainPress 3200/24



DrainPress 3200/24 Set

Produktserie

Die Multifunktionspumpe ist ideal zur Be- und Entwässerung geeignet. Dank dem vertikalen Pumpenausgang mit Schlauchanschluss-Kupplung ist sie besonders komfortabel.

### Besonderheiten

Fördermenge max.

3.200 l/h

3.200 l/h

Förderhöhe max. / Druck max.

24 m / 2,4 bar

24 m / 2,4 bar

Nennleistung

400 Watt

400 Watt

Eintauchtiefe max.

7 m

7 m

Schmutzpartikelgröße max.

2 mm

2 mm

Druckanschluss

26,44 mm (¾" AG)

26,44 mm (¾" AG)

Artikelnummer

30182

30181

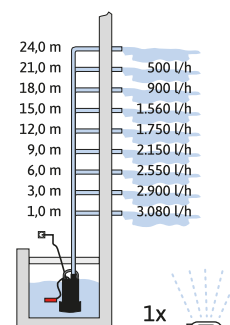
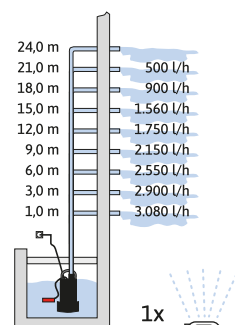
EAN / GTIN

4011458301829

4011458301812

- Komplettsset: 10 m Schlauch, Regenfasszubehör, Beregner, Gartenbrause, Gartenspritze und alle Anschlüsse

Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe  
(gemessen ab Wasseroberfläche)





## BEWÄSSERUNG TAUCHDRUCKPUMPEN



GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
ENTWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



# TAUCHDRUCKPUMPEN

- » Geeignet zur direkten Bewässerung aus Brunnen oder Vorratsbehältern
- » Weiterleitung von Wasser mit hohem Druck
- » Für manuelle und automatische Bewässerung mit Beregner (DRAIN 6000/36)
- » Elektronisch steuerbar mit BRIO 2000-M (DRAIN 6000/36)
- » Pumpengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff oder hochwertigem Edelstahl
- » Schutz vor Trockenlauf durch Schwimmerschalter
- » Arretierbarer Schwimmerschalter für den automatischen bzw. manuellen Betrieb
- » Alle Modelle mit Schlauchanschlusszubehör ausgestattet



# BEWÄSSERUNG TAUCHDRUCKPUMPEN



## ROBUSTES GEHÄUSE

Die DRAIN 6000/36 besitzt ein hochwertiges Pumpengehäuse sowie eine Motorwelle aus Edelstahl und ist daher besonders robust.

## HOHER DRUCK

Die DRAIN 6000/36 eignet sich dank Ihrem hohem Druck ideal zur Bewässerung von großen Gärten, mit bis zu 4 Beregnern.



## EINSATZ IM REGENFASS

Speziell konzipierte Regenfasspumpe (DIO 45/13 flex) zum komfortablen Betrieb einer Gießbrause. Für mehr Druck eignet sich die DRAIN-Serie.



Produktserie

DIO 45/13 flex



DRAIN 6000/36

### Besonderheiten

- Durchflussmengenregler, Befestigungsklammer und drei Steigrohrelemente
- Komfortabler vertikaler Pumpenausgang und Schlauchanschluss-Kupplung
- Für die Automatisierung mit BRIO 2000-M geeignet
- Motorgehäuse und Motorwelle aus Edelstahl

### Fördermenge max.

2.700 l/h

6.000 l/h

### Förderhöhe max. / Druck max.

13 m / 1,3 bar

34 m / 3,4 bar

### Nennleistung

350 Watt

950 Watt

### Eintauchtiefe max.

5 m

7 m

### Schmutzpartikelgröße max.

2 mm

2 mm

### Druckanschluss

26,44 mm (3/4" AG)

41,91 mm (1 1/4" AG)

### Artikelnummer

30263

30136

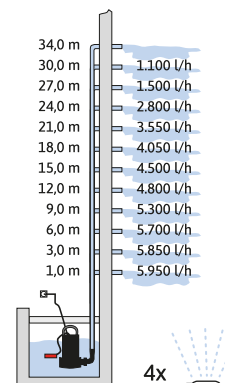
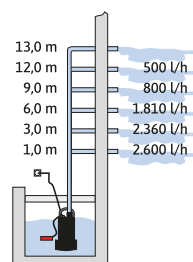
### EAN / GTIN

4011458302635

4011458301362

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe

(gemessen ab Wasseroberfläche)



## BEWÄSSERUNG TIEFBRUNNENPUMPEN



GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
HAUSWASSER



## AJ-SERIE

- » Zur Förderung von Klarwasser aus großer Tiefe und Weiterleitung mit hohem Druck geeignet
- » Für Bohrbrunnen ab Ø 8 cm (AJ 3 Plus 50/55) bzw. Ø 10 cm (AJ 4 Serie)
- » Geeignet zur automatischen Wasserversorgung durch BRIO 2000-M
- » Alle Modelle mit Anschlusskabel (23 m) und Ablassseil
- » Mehrstufige Pumpenhydraulik mit schwimmenden Laufrädern

# BEWÄSSERUNG TIEFBRUNNENPUMPEN



## SCHWIMMENDE LAUFRÄDER

Diese Pumpen besitzen eine mehrstufige Pumpenhydraulik mit schwimmenden Laufrädern.

## AUTOMATISIERUNG

Tiefbrunnenpumpen sind ideal für eine Automatisierung mit dem BRIO 2000-M geeignet (Seite 76)



## HOCHWERTIGES EDELSTAHLGEHÄUSE

Die Pumpen dieser Serie haben einen wassergekühlten Motor und ein Edelstahlgehäuse.

Produktserie



AJ 4 Plus  
55/50



AJ 4 Plus  
95/40



AJ 3 Plus  
50/55

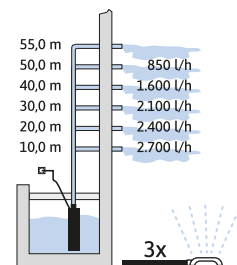
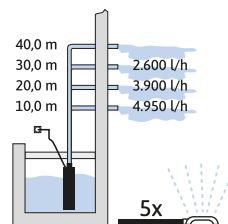
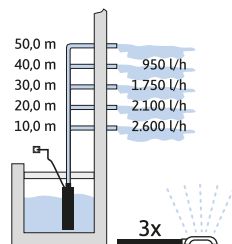
### Besonderheiten

Die AJ 4 Plus-Serie eignet sich für schmale Bohrbrunnen ab einem Durchmesser von 10 cm.  
Die AJ 3 Plus eignet sich für schmale Bohrbrunnen ab einem Durchmesser von 8 cm.

Fördermenge max.	3.300 l/h	5.500 l/h	3.000 l/h
Förderhöhe max. / Druck max.	50 m / 5,0 bar	40 m / 4,0 bar	55 m / 5,5 bar
Nennleistung	800 Watt	900 Watt	800 Watt
Eintauchtiefe max.	20 m	20 m	20 m
Schmutzpartikelgröße max.	≤ 1 mm / 50 g/m <sup>3</sup>	≤ 1 mm / 50 g/m <sup>3</sup>	≤ 1 mm / 50 g/m <sup>3</sup>
Druckanschluss	39,59 mm (1 ¼" IG)	39,59 mm (1 ¼" IG)	30,93 mm (1" IG)
Mindest-Effizienz-Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40	≥ 0,40
Artikelnummer	30104	30177	30081
EAN / GTIN	4011458301041	4011458301775	401145800815

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe

(gemessen ab Wasseroberfläche)



## BEWÄSSERUNG TIEFBRUNNENPUMPEN



GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
HAUSWASSER



## MSC-SERIE

- » Zur Förderung von Klarwasser aus sehr großer Tiefe geeignet
- » Für Bohrbrunnen ab 8 cm (MSC 3/3 M) bzw. 10 cm Durchmesser
- » Anschlussfertig montiert mit externer Kondensatorbox
- » Alle Modelle mit Anschlusskabel (15 bzw. 23 m) und reißfestem Ablassseil



# BEWÄSSERUNG TIEFBRUNNENPUMPEN



## EXTERNE KONTROLLEINHEIT

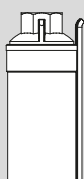
Durch die externe Kondensatorbox ist es möglich, die Kabellänge und somit die Eintauchtiefe bei Bedarf beliebig anzupassen.

## ROBUST

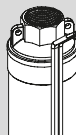
Das Hydrauliksystem (Messinglaufrad) der MSC 4/1 M und der MSC 3/3 M ist bis zu einem Sandanteil von 0,15 % (150 g/m<sup>3</sup>) in der Förderflüssigkeit geeignet.



76 mm



76 mm



## FÜR ENGE BOHRBRUNNEN GEEIGNET

Dank des geringen Außendurchmessers von 7,6 cm ist die MSC 3/3 M für schmale 3" (8 cm) Bohrbrunnen geeignet.

Produktserie



MSC 3/3 M



MSC 4/1 M



MSC 4/10

### Besonderheiten

- 3" Pumpe Ø 7,6 cm
- Edelstahl/Messing-Pumpengehäuse mit Messinglaufrädern
- Peripheres Laufradsystem für eine erhöhte Sandsicherheit

- 4" Pumpe Ø 9,8 cm
- Edelstahl/Messing-Pumpengehäuse mit Messinglaufrad
- Peripheres Laufradsystem für eine erhöhte Sandsicherheit

- 4" Pumpe Ø 9,8 cm
- Edelstahl/Messing-Pumpengehäuse
- 10 Laufräder

Fördermenge max.

2.520 l/h

3.000 l/h

5.500 l/h

Förderhöhe max. / Druck max.

58 m / 5,8 bar

56 m / 5,6 bar

72 m / 7,2 bar

Nennleistung

1.100 Watt

1.300 Watt

1.300 Watt

Eintauchtiefe max.

12 m

12 m

20 m

Schmutzpartikelgröße max.

2 mm / 150 g/m<sup>3</sup>

2 mm / 150 g/m<sup>3</sup>

2 mm / 100 g/m<sup>3</sup>

Druckanschluss

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

39,59 mm (1 ¼" IG)

Mindest-Effizienz-Index (MEI)

-

-

≥ 0,40

Laufradsystem

Messing / 3 Laufräder

Messing / 1 Laufrad

Kunststoff / 10 Laufräder

Artikelnummer

30192

30176

30193

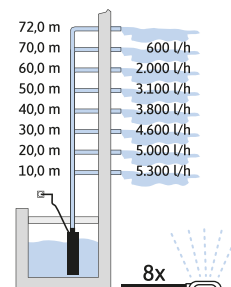
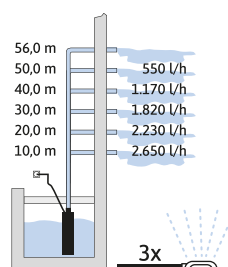
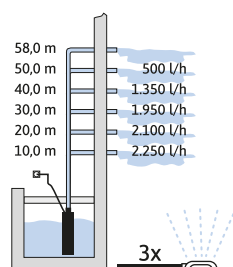
EAN / GTIN

4011458301928

4011458301768

4011458301935

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)



## BEWÄSSERUNG TIEFBRUNNENPUMPEN



GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
HAUSWASSER



## BIGWELL-SERIE

- » Zur Förderung von klarem Wasser aus großer Tiefe
- » Für enge Schächte und Rohre ab 10 cm Durchmesser geeignet
- » Erweiterbarer Fuß schützt vor Versandungen der Pumpenhydraulik
- » BigWell 90/53 ist durch den BRIO 2000-M zur automatischen Wasserversorgung geeignet
- » Inklusive Anschlusskabel (23 m) und Ablassseil
- » Mehrstufige Pumpenhydraulik mit schwimmenden Laufrädern
- » Integrierter thermischer Überlastschutz sowie integriertes Rückschlagventil

# BEWÄSSERUNG TIEFBRUNNENPUMPEN

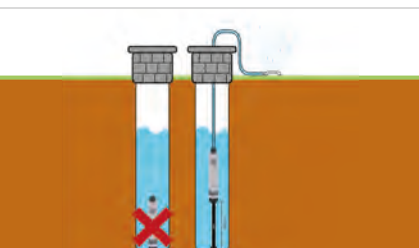
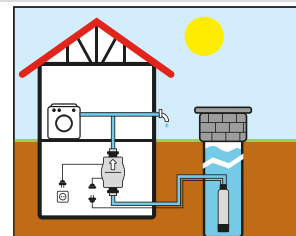


## SCHWIMMENDE LAUFRÄDER

Diese Pumpen besitzen eine mehrstufige Pumpenhydraulik mit schwimmenden Laufrädern.

## AUTOMATISIERUNG

Tiefbrunnenpumpen sind ideal für eine Automatisierung mit dem BRIO 2000-M geeignet (Seite 76). Bei der BigWell 90/53 AUT ist eine +elektronische druckabhängige Steuerung (ON/OFF) bereits integriert



## SCHUTZ VOR VERSANDUNG

Der im Lieferumfang enthaltene, erweiterbare Fuß trägt dazu bei, die Gefahr der Versandung der Pumpenhydraulik zu minimieren, was die Langlebigkeit und Effizienz der Pumpe gewährleistet.



BigWell 90/53



BigWell 90/53 AUT

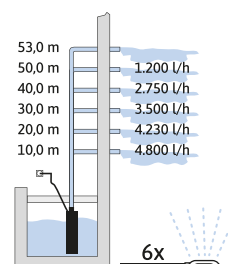
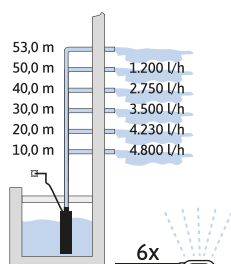
Produktserie

### Besonderheiten

Die BigWell-Serie verfügt über einen **erweiterbaren Fuß**, der die Pumpenhydraulik vor Versandungen schützt. Sie eignet sich perfekt für enge **Schächte ab einem Durchmesser von 10 cm**.

<b>Fördermenge max.</b>	5.400 l/h	5.400 l/h
<b>Förderhöhe max. / Druck max.</b>	53 m / 5,3 bar	53 m / 5,3 bar
<b>Nennleistung</b>	900 Watt	900 Watt
<b>Eintauchtiefe max.</b>	20 m	20 m
<b>Schmutzpartikelgröße max.</b>	≤ 1 mm / 50 g/m <sup>3</sup>	≤ 1 mm / 50 g/m <sup>3</sup>
<b>Druckanschluss</b>	39,59 mm (1 ¼" IG)	39,59 mm (1 ¼" IG)
<b>Mindest-Effizienz-Index (MEI)</b>	≥ 0,40	≥ 0,40
<b>Artikelnummer</b>	30083	30084
<b>EAN / GTIN</b>	4011458300839	4011458103843

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)





GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
HAUSWASSER

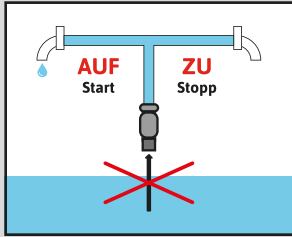


## SUBGARDEN 6000 AUT

- » Diese spezielle Entwicklung vereint Tauchdruck- und Oberflächenpumpe in einem Gerät
- » Trockene Installation über Ansauganlage möglich
- » Nasse Installation mit einer schwimmenden Ansaugung in Zisternen und Brunnen möglich
- » Ideal zum vollautomatischen Bewässern durch Auto ON / OFF Funktion
- » Perfekt geeignet für den Betrieb mit Bewässerungscomputer
- » Inklusiv Trockenaufsicht und einem integrierten Filtergitter an der Ansaugseite
- » Forcierte Motorkühlung für Flachwasserbetrieb
- » Optimaler Helfer für die Nutzung natürlicher Wasserressourcen
- » Mit einem hochwertigem Edelstahl Pumpen- und Motorgehäuse



# BEWÄSSERUNG ZISTERNENPUMPEN

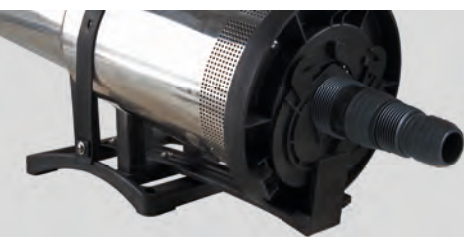
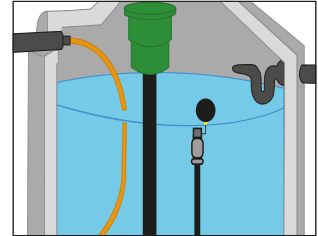


## VOLLAUTOMATISCHE ON / OFF FUNKTION

Die Pumpe startet sofort bei Wasserentnahme und stoppt umgehend nach dem Beenden. Zusätzlich verhindert der integrierte Trockenlaufschutz eine Beschädigung der Pumpe bei Wassermangel).

## AUCH SCHWIMMENDE WASSERENTNAHME MÖGLICH

Durch den direkten Ansauganschluss, kann eine schwimmende Wasserentnahme erfolgen (Art.Nr. 31018, S.75), sodass bei Regenwasserzisternen oder ähnlichen Behältern nur klares Wasser unter der Wasseroberfläche entnommen wird.



## ALL IN ONE

Diese Pumpe vereint Tauchdruck- und Oberflächenpumpe in einem Gerät, somit ist die vielseitige Nutzung natürlicher und kostenloser Wasservorkommen kein Problem.



Produktserie

SubGarden 6000 AUT

### Besonderheiten

- Tauchdruck- und Oberflächenpumpe in einem
- Ideal zum vollautomatischen Bewässern
- Extrem kraftvolle 4-stufige Pumpenhydraulik

**Fördermenge max.** 6.000 l/h

**Förderhöhe max. / Druck max.** 43 m / 4,3 bar

**Nennleistung** 1.200 Watt

**Druckanschluss** 41,91 mm (1 ¼" AG)

**Sauganschluss.** 47,80 mm (1 ½" AG)

**Pumpengehäuse** Edelstahl

**Schmutzpartikelgröße max.** 1 mm

**Flüssigkeitstemperatur max.** 35 °C

**Eintauchtiefe max.** 12 m

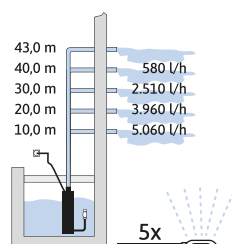
**Kabellänge max.** 15 m / H07RN8-F

**Artikelnummer** 30137

**EAN / GTIN** 4011458301379

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe

(gemessen ab Wasseroberfläche)





GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
ENTWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



## GARTENPUMPEN KUNSTSTOFF GPS & GPK

- » Ideal zur Bewässerung Ihres Gartens
- » Sehr leicht und somit perfekt für den mobilen Gebrauch
- » Rostfrei durch Pumpengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- » Jet-Hydrauliksystem, selbstansaugend bis 7 m
- » Maximale Ansaughöhe von 9 m
- » Komfortabel durch ergonomischen Handgriff

# BEWÄSSERUNG GARTENPUMPEN



## KUNSTSTOFF-PUMPENGEHÄUSE

extrem leichte Gartenpumpe  
aus glasfaserverstärktem  
Kunststoff.

## DRUCKANSCHLUSS

Perfekt zum  
Befestigen eines Schnell-  
Kupplungsanschlusses.



## UMFANGREICHES ZUBEHÖR

GPS 3200 Plus inklusive komplettem Bewässerungskit bestehend aus Saug-  
schlauchgarnitur (4 m), Bewässerungsschlauch (20 m) und 4-teiligem Anschluss-  
und Bewässerungsset.

Produktserie



GPS 3200 Plus



GPK 3600

Das Pumpengehäuse dieser Serie besteht aus **glasfaserverstärktem Kunststoff** und ist dadurch äußerst robust.

### Besonderheiten

- Inkl. komplettem Bewässerungskit
- Mit stabiler Metall-Grundplatte

- Ideal für mobile Einsätze durch geringes Gewicht

### Fördermenge max.

3.200 l/h

3.600 l/h

### Förderhöhe max. / Druck max.

42 m / 4,2 bar

40 m / 4,0 bar

### Nennleistung

650 Watt

650 Watt

### Gewicht (Netto)

ca. 9,8 kg (inkl. Set)

ca. 5,6 kg

### Pumpengehäuse

Kunststoff

Kunststoff

### Druckanschluss

33,25 mm (1" AG)

33,25 mm (1" AG)

### Sauganschluss

33,25 mm (1" AG)

33,25 mm (1" AG)

### Artikelnummer

30172

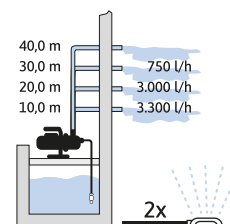
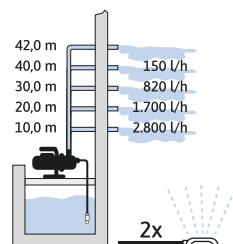
30147

### EAN / GTIN

4011458301720

4011458301478

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)



GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
ENTWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



## GARTENPUMPEN GUSS GARTEN JET - SERIE

- » Ideal zur Bewässerung Ihres Gartens
- » Sehr laufruhiger Betrieb durch robustes Gussgehäuse
- » Jet-Hydrauliksystem, selbstansaugend bis 7 m
- » Maximale Ansaughöhe von 9 m
- » Alle T.I.P. Gartenpumpen sind perfekt zur Automatisierung geeignet
- » Komfortabel durch ergonomischen Handgriff



# BEWÄSSERUNG GARTENPUMPEN

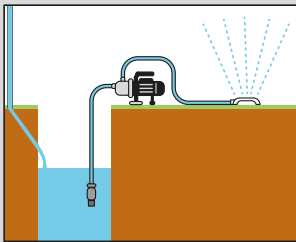


## ERGONOMISCHER TRAGEGRIFF

Stabiler Tragegriff und dadurch perfekt für den mobilen Einsatz in der Bewässerungstechnik geeignet.

## ROBUSTES PUMPENGEHÄUSE

Großvolumiges Pumpengehäuse aus robustem und unverwüchtlichem Guss mit einer professionellen Performance



## JET-PUMPENHYDRAULIK

Alle Oberflächenpumpen mit Jet-Hydrauliksystem haben eine Saughöhe von max. 9 m, bei komplett entlüftetem System (Selbstansaughöhe max. 7 m)

Produktserie



Garten Jet  
750



Garten Jet  
1000 Plus



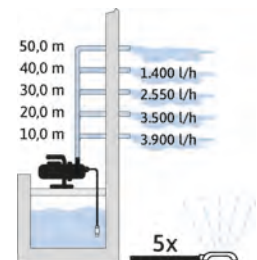
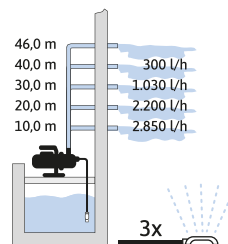
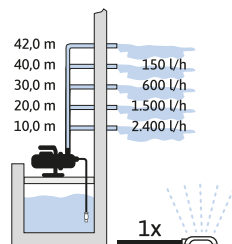
Garten Jet  
1200

### Besonderheiten

Unsere Garten Jet-Serie ist durch das **robuste Guss-Pumpengehäuse** besonders **laufruhig**.

<b>Fördermenge max.</b>	2.800 l/h	3.500 l/h	5.000 l/h
<b>Förderhöhe max. / Druck max.</b>	42 m / 4,2 bar	46 m / 4,6 bar	50 m / 5 bar
<b>Nennleistung</b>	600 Watt	800 Watt	1.200 Watt
<b>Gewicht (Netto)</b>	ca. 7,9 kg	ca. 8,9 kg	ca. 15,5 kg
<b>Pumpengehäuse</b>	Guss	Guss	Guss
<b>Druckanschluss</b>	30,93 mm (1" IG)	30,93 mm (1" IG)	30,93 mm (1" IG)
<b>Sauganschluss</b>	30,93 mm (1" IG)	30,93 mm (1" IG)	30,93 mm (1" IG)
<b>Artikelnummer</b>	31175	30186	31174
<b>EAN / GTIN</b>	4011458311750	4011458301867	4011458311743

**Fördermenge in Abhängigkeit  
von Förderhöhe**  
(gemessen ab Wasseroberfläche)



GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
ENTWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



## GARTENPUMPEN EDELSTAHL GP - SERIE

- » Ideal zur Bewässerung Ihres Gartens
- » Pumpengehäuse aus hochwertigem Edelstahl
- » Extrem korrosionsbeständig und somit garantiert rostfrei
- » Ergonomisch geformter Tragegriff
- » Maximale Saughöhe der Jet-Hydraulikeinheit bis 9 m
- » Alle T.I.P. Gartenpumpen sind perfekt zur Automatisierung geeignet

# BEWÄSSERUNG GARTENPUMPEN



## HOCHWERTIGER INDUKTIONSMOTOR

Stabiler Tragegriff und dadurch  
perfekt für den mobilen Einsatz  
in der Bewässerungstechnik geeignet.





## PUMPENGEHÄUSE AUS EDELSTAHL

Großvolumiges Pumpengehäuse  
aus robustem und unverwüstlichem Guss mit  
einer professionellen Performance

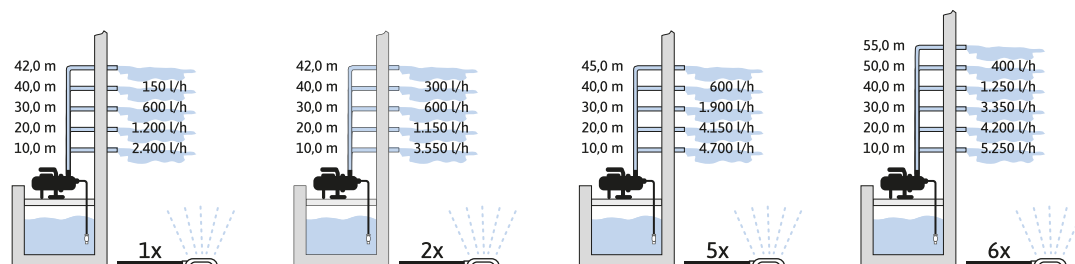


## WITTERUNGSBESTÄNDIG

Alle Oberflächenpumpen mit Jet-Hydrauliksystem  
haben eine Saughöhe von max. 9 m, bei komplett  
entlüftetem System (Selbstansaughöhe max. 7 m)

Produktserie	 GP 3000 INOX	 GP 4000 INOX	 GP 5000 INOX	 GP 6000 INOX
<b>Besonderheiten</b>				• Multistage-Gartenpumpe mit 5 Laufrädern
<b>Fördermenge max.</b>	2.950 l/h	4.000 l/h	5.000 l/h	6.000 l/h
<b>Förderhöhe max. / Druck max.</b>	42 m / 4,2 bar	42 m / 4,2 bar	45 m / 4,5 bar	55 m / 5,5 bar
<b>Nennleistung</b>	550 Watt	800 Watt	1.200 Watt	1.200 Watt
<b>Gewicht (Netto)</b>	ca. 5,6 kg	ca. 6,9 kg	ca. 9,9 kg	ca. 10,1 kg
<b>Pumpengehäuse</b>	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
<b>Druckanschluss</b>	30,93 mm (1" IG)	30,93 mm (1" IG)	30,93 mm (1" IG)	30,93 mm (1" IG)
<b>Sauganschluss</b>	30,93 mm (1" IG)	30,93 mm (1" IG)	30,93 mm (1" IG)	30,93 mm (1" IG)
<b>Artikelnummer</b>	30111	31371	31372	31373
<b>EAN / GTIN</b>	4011458301119	4011458313716	4011458313723	4011458313730

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)





GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
ENTWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



## GARTENPUMPEN EDELSTAHL CLEAN JET-SERIE

- » Ideal zur Bewässerung Ihres Gartens
- » Pumpengehäuse aus hochwertigem Edelstahl
- » Extrem korrosionsbeständig und somit garantiert rostfrei
- » Ergonomisch geformter Tragegriff
- » Maximale Saughöhe der Jet-Hydraulikeinheit bis 9 m
- » Alle T.I.P. Gartenpumpen sind perfekt zur Automatisierung geeignet



# BEWÄSSERUNG GARTENPUMPEN



## HOCHWERTIGER INDUKTIONSMOTOR

Für einen besonders stabilen Stand verfügen alle Clean Jet Modelle über eine äußerst solide Metall-Grundplatte.

## PUMPENGEHÄUSE AUS EDELSTAHL

Gehäuse aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl.



## WITTERUNGSBESTÄNDIG

Alle Modelle der Clean Jet-Serie sind inklusive Ansauggarnitur (4 m) mit Grobfilter und Rückschlagventil ausgestattet.



**Clean Jet 1000  
Plus mit Kit**



**Clean Jet 1300  
Plus mit Kit**

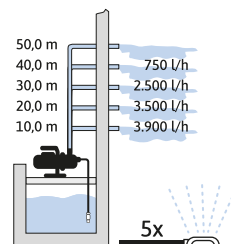
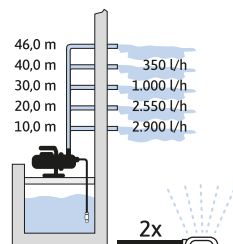
Produktserie

### Besonderheiten

Unsere CleanJet-Serie ist mit einer **stabilen Metallgrundplatte** ausgestattet und verfügt über eine **4 m Ansauggarnitur**.

<b>Fördermenge max.</b>	3.300 l/h	4.400 l/h
<b>Förderhöhe max. / Druck max.</b>	46 m / 4,6 bar	50 m / 5,0 bar
<b>Nennleistung</b>	800 Watt	1.200 Watt
<b>Gewicht (Netto)</b>	ca. 7,1 kg	ca. 9,7 kg
<b>Pumpengehäuse</b>	Edelstahl	Edelstahl
<b>Druckanschluss</b>	30,93 mm (1" IG)	30,93 mm (1" IG)
<b>Sauganschluss</b>	30,93 mm (1" IG)	30,93 mm (1" IG)
<b>Artikelnummer</b>	30094	30087
<b>EAN / GTIN</b>	4011458300945	4011458300877

**Fördermenge in Abhängigkeit  
von Förderhöhe**  
(gemessen ab Wasseroberfläche)



## BEWÄSSERUNG SMARTE GARTENPUMPEN



GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER 

GEEIGNET FÜR  
ENTWÄSSERUNG 

GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG 

## SMARTE GARTENPUMPEN SMARTGARDEN-SERIE

- » Leistungsstarke und selbstansaugende Jet-Gartenpumpen zur effizienten Bewässerung
- » Manuelle ON / OFF Funktion und unbegrenzte Timer-Funktion via APP
- » Verbindung und Steuerung über WiFi weltweit möglich
- » Bedienung der Pumpe auch direkt am Gerät möglich
- » LED-Farbindikatoren des Betriebszustandes als integrierte Funktionskontrolle am Schaltkasten
- » Integrierter Trockenlauf- und Blockadenschutz wird bei Auslösen in der APP dargestellt
- » Auch steuerbar mithilfe künstlicher Intelligenzen (z.B. „Alexa“, Google Assistant u.ä.)
- » Leicht zugänglicher, integrierter Vorfilter

# BEWÄSSERUNG SMARTE GARTENPUMPEN

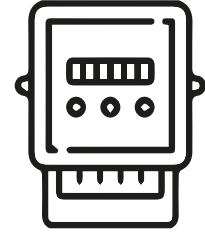


## STEUERUNG ÜBER T.I.P. APP

Steuern Sie Ihre Pumpe mithilfe der funktionsreichen APP bequem und komfortabel von überall. Somit können Sie Ihre Gartenpumpe nutzungsorientiert und energiesparend betreiben.

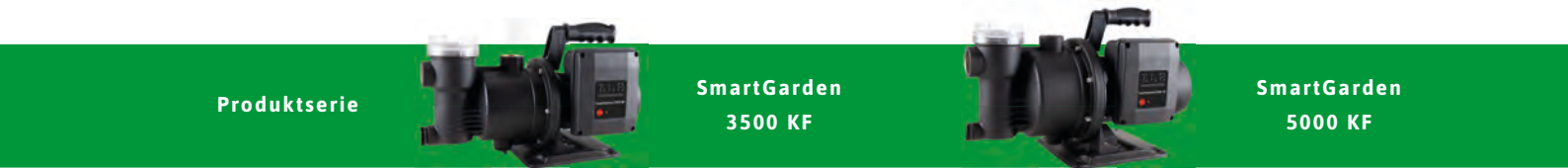
## STROMVERBRAUCHSANZEIGE

In der APP können Sie bequem den exakten Stromverbrauch ablesen. Somit haben Sie immer die effiziente und optimale Bewässerung Ihres Gartens im Blick.



## KOMPATIBILITÄT

Über die App können Sie auf kompatible Geräte anderer Hersteller zugreifen. Weitere Möglichkeiten ergeben sich durch die Anbindung an etablierte Cloud-Plattformen wie z.B. Google Assistant oder Amazon „Alexa“



Produktserie

SmartGarden  
3500 KF

SmartGarden  
5000 KF

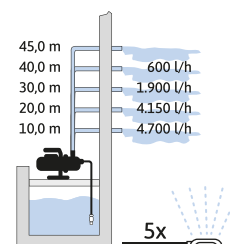
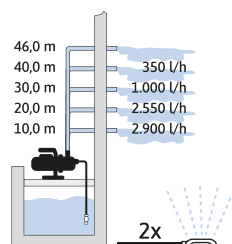
### Besonderheiten

Die SmartGarden-Serie verfügt eine **integrierte Funktionskontrolle** und ist per App oder weiteren smarten Geräten wie z.B. eine „Alexa“ steuerbar

<b>Fördermenge max.</b>	3.300 l/h	5.000 l/h
<b>Förderhöhe max. / Druck max.</b>	46 m / 4,6 bar	45 m / 4,5 bar
<b>Nennleistung</b>	800 Watt	1.200 Watt
<b>Ansaughöhe max.</b>	9 m	9 m
<b>Pumpengehäuse</b>	Kunststoff	Kunststoff
<b>Druckanschluss</b>	30,93 mm (1" IG)	30,93 mm (1" IG)
<b>Sauganschluss</b>	39,59 mm (1 ¼" IG)	39,59 mm (1 ¼" IG)
<b>Flüssigkeitstemperatur max.</b>	35 °C	35 °C
<b>Anzahl Beregner max.</b>	2	5
<b>Kabellänge max.</b>	1,5 m / H07RN-F	1,5 m / H07RN-F
<b>Artikelnummer</b>	30151	30152
<b>EAN / GTIN</b>	4011458103188	4011458103195

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe

(gemessen ab Wasseroberfläche)



## BEWÄSSERUNG HAUSWASSERAUTOMATEN



GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
HAUSWASSER



## HAUSWASSERAUTOMATEN HWA-SERIE

- » Ideal zur automatischen Wasserversorgung
- » Wasserentnahme wie aus der Leitung durch automatische Ein- und Ausschaltfunktion
- » Elektronisches Steuerungssystem schützt vor Schäden durch Betrieb bei Wassermangel (Trockenlaufschutz)
- » Ergonomisch geformter Tragegriff
- » Jet-Hydrauliksystem, selbstansaugend bis 7 m
- » Maximale Ansaughöhe von 9 m



# BEWÄSSERUNG HAUSWASSERAUTOMATEN

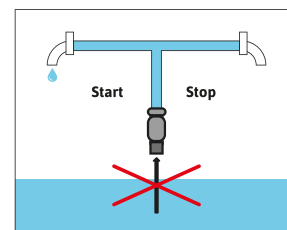


## ELEKTRONISCHE PUMPENSTEUERUNG

Dank des vorinstallierten BRIO 2000-M schaltet der Hauswasserautomat automatisch bei Erreichen des Minimaldrucks ein. Nach Schließen der Verbraucher (Wasserhahn) erfolgt die automatische Abschaltung.

## TROCKENLAUFSCHUTZ

Die elektronische Pumpensteuerung schützt den Hauswasserautomaten vor Schäden durch Trockenlauf



## WITTERUNGSBESTÄNDIG

Durch die hochwertigen verbauten Materialien können alle Gartenpumpen von T.I.P. auch bei schlechtem Wetter draußen stehen bleiben. Die Geräte müssen lediglich vor Frost geschützt werden.



**HWA 3000  
INOX**



**HWA 440  
INOX Plus**

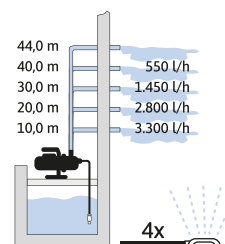
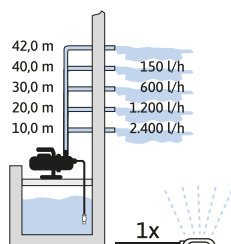
### Produktserie

### Besonderheiten

Die Pumpen dieser Serie haben ein **Gehäuse aus Edelstahl** und sind mit einer **stabilen Grundplatte** ausgestattet.

<b>Fördermenge max.</b>	2.800 l/h	4.250 l/h
<b>Förderhöhe max. / Druck max.</b>	42 m / 4,2 bar	44 m / 4,4 bar
<b>Nennleistung</b>	550 Watt	900 Watt
<b>Gewicht (Netto)</b>	ca. 6,7 kg	ca. 8,8 kg
<b>Pumpengehäuse</b>	Edelstahl	Edelstahl
<b>Druckanschluss</b>	33,25 mm (1" AG)	33,25 mm (1" AG)
<b>Sauganschluss</b>	30,93 mm (1" IG)	30,93 mm (1" IG)
<b>Artikelnummer</b>	31142	31192
<b>EAN / GTIN</b>	4011458311422	4011458311927

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)





# PUMPEN ZUR HAUSWASSERVERSORGUNG

*Unser umfangreiches Sortiment der automatischen Hauswasserversorgung bietet für jeden Verwendungszweck das passende Produkt.*

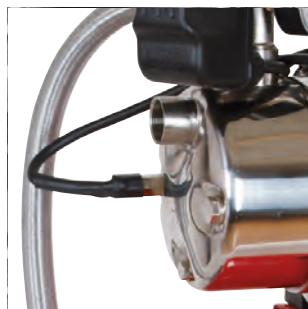
- *Nutzung von Brauchwasser aus Behältern, Zisternen und Brunnen*
- *Fördern und Weiterleiten mit hohem Druck*
- *Effizienter Betrieb von Bewässerungssystemen*
- *Förderung von Wasser mit konstantem Druck*
- *Ökonomische Nutzung von Grauwasser*

*Unsere Pumpen sind aus hochwertigen Materialien gefertigt, verfü- gen generell über energieeffiziente Kupferwicklungen und thermi- schen Motorschutz.*



## VORFILTER

Bei einigen Hauswasserwerken gehört ein VorfILTER zur serienmäßigen Ausstattung. VorfILTER minimieren den Verschleiß und verlängern die Lebensdauer der Pumpe, da sie effizient Sand und Feststoffe aus der Flüssigkeit filtern. Besonders vorteilhaft: Der Filtereinsatz lässt sich auf einfache Weise reinigen, sodass er mehrfach verwendbar ist.



## TROCKENLAUF SCHUTZ (TLS)

Ein Trockenlaufschutz bewahrt Pumpen vor Schäden durch Überhitzung der Hydraulikteile, die durch einen Betrieb bei Wassermangel auftreten können. Dieser sogenannte Trockenlauf ist oft Ursache von erheblichen Schäden am Gerät. Der Trockenlaufschutz unterbindet diese Gefahr konsequent, da er eine rechtzeitige Abschaltung der Pumpe bewirkt.



## PUMPENGEHÄUSE

Unsere Pumpengehäuse sind in unterschiedlichen, hochwertigen Materialien erhältlich. Die passende Pumpe lässt sich anhand des Leistungsbedarfs oder des Materials bestimmen. Je nach Bedarf und Einsatzzweck können Sie zwischen leichtem, glasfaserverstärktem Kunststoff, robustem und lauffähigem Guss oder rostfreiem, hochwertigem Edelstahl wählen.



## MEMBRANE

Jedes Hauswasserwerk ist mit einer Ausgleichsmembrane im Inneren des Druckkessels ausgestattet, in die das unter Druck stehende Wasser einströmt. Das Wasser kommt somit nur mit der Membrane in Berührung. Deshalb verwenden wir ausschließlich hochwertige und geruchsneutrale EPDM Membranen aus kontrollierter europäischer Fertigung.



## DRUCKKESSEL

Der Druckkessel fungiert als Speicher- und Ausgleichsmedium, welcher eine permanente Wasserversorgung mit gleichmäßigem Druck ermöglicht. Deshalb ist es wichtig, die richtige Kesselgröße für den jeweiligen Einsatzzweck zu wählen. Unsere Modelle verfügen über kompakte 18 oder 22 l bis hin zu energiesparenden 50 l Druckkesseln aus verschiedenen Materialien



GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
HAUSWASSER



## HAUSWASSERWERKE GUSS

- » Förderung von Wasser mit konstantem Druck dank Druckbehälter
- » Druckerhöhung im Hauswassersystem mit Brauchwasser
- » Extrem lauf ruhige und geräuscharme Modelle mit Guss-Pumpengehäuse
- » Lackierter Stahl-Druckkessel mit hochwertiger EPDM Membrane



# HAUSWASSERVERSORGUNG HAUSWASSERWERKE

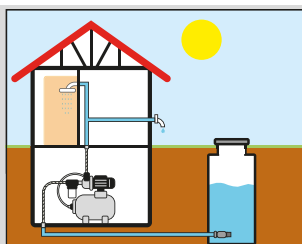


## ROBUSTES PUMPENGEHÄUSE

Sehr laufruhiger  
Betrieb durch  
robustes Gussgehäuse.

## HOCHWERTIGE EPDM MEMBRANE

Alle Hauswasserwerke von T.I.P. sind ausschließlich mit hochwertigen, geruchsneutralen EPDM Membranen aus kontrollierter europäischer Fertigung ausgestattet



## AUTOMATISCHE HAUSWASSERVERSORGUNG

Alle T.I.P. Modelle sind bestens zur automatischen Hauswasserversorgung mit Brauchwasser geeignet. Sparen Sie dadurch kostbares Trinkwasser.

Produktserie



HWW  
900/25 Plus



HWW  
G-1000 Plus



HWW  
1200/25

### Besonderheiten

- Robustes und laufruhiges Guss-Pumpengehäuse
- 18 l Stahl-Druckkessel

- Robustes und laufruhiges Guss-Pumpengehäuse
- 22 l Stahl-Druckkessel

- Robustes und laufruhiges Guss-Pumpengehäuse
- 22 l Stahl-Druckkessel

### Fördermenge max.

2.800 l/h

3.500 l/h

5.000 l/h

### Förderhöhe max. / Druck max.

42 m / 4,2 bar

46 m / 4,6 bar

50 m / 5,0 bar

### Nennleistung

600 Watt

800 Watt

1.200 Watt

### Gewicht (Netto)

ca. 12,7 kg

ca. 14,3 kg

ca. 21,2 kg

### Pumpengehäuse

Guss

Guss

Guss

### Druckanschluss

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

### Sauganschluss

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

### Druckkessel

18 l / Stahl

22 l / Stahl

22 l / Stahl

### Artikelnummer

31300

30187

31111

### EAN / GTIN

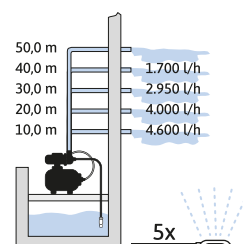
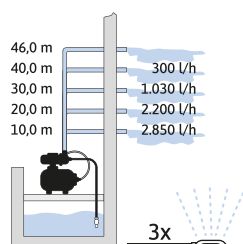
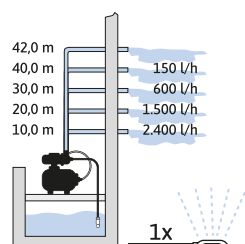
4011458313006

4011458301874

4011458311118

## Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe

(gemessen ab Wasseroberfläche)





GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
HAUSWASSER

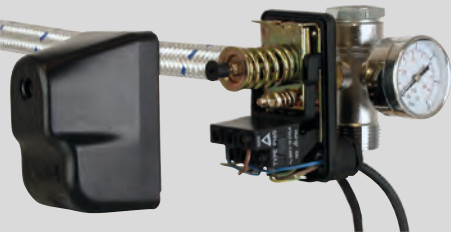


## HAUSWASSERWERKE EDELSTAHL

- » Förderung von Wasser mit konstantem Druck dank Druckbehälter
- » Druckerhöhung im Hauswassersystem mit Brauchwasser
- » Pumpengehäuse aus hochwertigem Edelstahl
- » Unterschiedliche Modelle mit Trockenlaufschutz oder Vorfilter
- » Mit lackiertem Stahl-Druckkessel und hochwertiger EPDM Membrane
- » Installationsfertige Druckschaltung mit ca. 1,6 bar Ein- und 3 bar Abschaltdruck

# HAUSWASSERVERSORGUNG

## HAUSWASSERWERKE

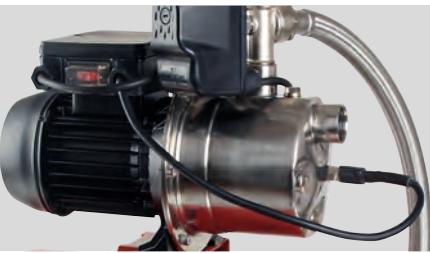


### DRUCKSCHALTER & MANOMETER

Ein- und Abschalt-Druck sind individuell einstellbar und am Manometer sichtbar.

### VORFILTER

Der Vorfilter ist mit einem waschbaren Filtereinsatz gegen Sand und Feststoffe ausgestattet und verlängert die Lebensdauer der Pumpe.



### TROCKENLAUFSCHUTZ (TLS)

Integrierter Trockenlaufschutz verhindert Schäden an der Hydraulikeinheit durch Betrieb bei Wassermangel. Bei HWW 1000/25 Plus TLS und HWW 1300/25 Plus TLS inklusive.

Produktserie



HWW  
3600 I



HWW  
1000/25  
Plus F



HWW  
1000/25  
Plus TLS



HWW  
1300/25  
Plus TLS

Besonderheiten

- 18 l Stahl-Druckkessel in kompakter Bauweise

- Hochwertiger Vorfilter
- 22 l Stahl-Druckkessel

- Trockenlaufschutz
- 22 l Stahl-Druckkessel

- Trockenlaufschutz
- 22 l Stahl-Druckkessel

Fördermenge max.

3.600 l/h

3.300 l/h

3.300 l/h

4.350 l/h

Förderhöhe max. / Druck max.

40 m / 4,0 bar

46 m / 4,6 bar

46 m / 4,6 bar

50 m / 5,0 bar

Nennleistung

650 Watt

800 Watt

800 Watt

1.200 Watt

Gewicht (Netto)

ca. 10,7 kg

ca. 12,7 kg

ca. 12,2 kg

ca. 14,4 kg

Pumpengehäuse

Edelstahl

Edelstahl

Edelstahl

Edelstahl

Druckanschluss

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

Sauganschluss

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

Druckkessel

18 l / Stahl

22 l / Stahl

22 l / Stahl

22 l / Stahl

Artikelnummer

31188

31144

31145

31158

EAN / GTIN

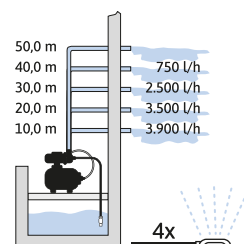
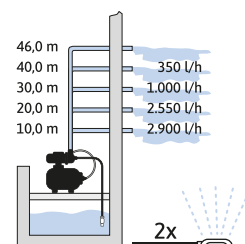
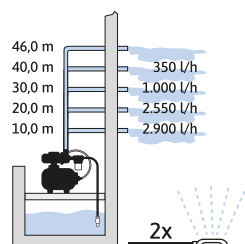
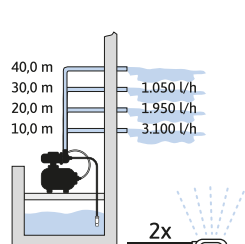
4011458311880

4011458311446

4011458311453

4011458311583

Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)





GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
HAUSWASSER



## HAUSWASSERWERKE KOMPLETT EDELSTAHL

- » Förderung von Wasser mit konstantem Druck dank Druckbehälter
- » Druckerhöhung im Hauswassersystem mit Brauchwasser
- » Pumpengehäuse und Druckkessel aus hochwertigem Edelstahl mit min. 1 mm Wandstärke gefertigt
- » Hervorragend korrosionsbeständig und somit garantiert rostfrei
- » Installationsfertige Druckschaltung mit ca. 1,6 bar Einschalt- und 3 bar Abschaltdruck
- » Alle Modelle mit hochwertiger EPDM Membrane und je nach Ausstattung mit großvolumigem Vorfilter



# HAUSWASSERVERSORGUNG

## HAUSWASSERWERKE



### HOCHWERTIGE PUMPE & MOTOR

Pumpengehäuse aus hochwertigem Edelstahl und wartungsfreiem Motor mit thermischem Überlastschutz.

### DRUCKKESSEL

Der Vorfilter ist mit einem waschbaren Filtereinsatz gegen Sand und Feststoffe ausgestattet und verlängert die Lebensdauer der Pumpe.



### SEPARATER FILTER

Integrierter Trockenlaufschutz verhindert Schäden an der Hydraulikeinheit durch Betrieb bei Wassermangel. Bei HWW 1000/25 Plus TLS und HWW 1300/25 Plus TLS inklusive.



**HWW 3000 INOX**



**HWW 4400 INOX Plus**



**HWW 4500 INOX**



**HWW INOX 1300 Plus F**

Produktserie

**Besonderheiten**

• 18 l Edelstahl-Druckkessel

• 22 l Edelstahl-Druckkessel

• 22 l Edelstahl-Druckkessel

• Inklusive Vorfilter  
• 22 l Edelstahl-Druckkessel

**Fördermenge max.**

2.950 l/h

4.350 l/h

4.350 l/h

4.350 l/h

**Förderhöhe max. / Druck max.**

42 m / 4,2 bar

45 m / 4,5 bar

50 m / 5,0 bar

50 m / 5,0 bar

**Nennleistung**

550 Watt

1.000 Watt

1.200 Watt

1.200 Watt

**Gewicht (Netto)**

ca. 9,9 kg

ca. 12,7 kg

ca. 14,4 kg

ca. 15,2 kg

**Pumpengehäuse**

Edelstahl

Edelstahl

Edelstahl

Edelstahl

**Druckanschluss**

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

**Sauganschluss**

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

30,93 mm (1" IG)

**Druckkessel**

18 l / Edelstahl

22 l / Edelstahl

22 l / Edelstahl

22 l / Edelstahl

**Artikelnummer**

31143

31167

31140

31155

**EAN / GTIN**

4011458311439

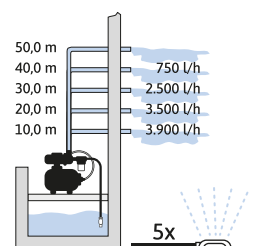
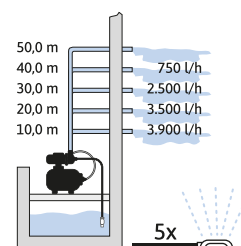
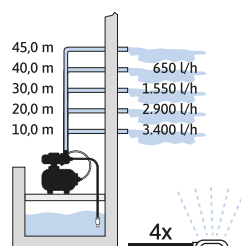
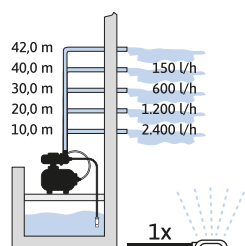
4011458311675

4011458311408

4011458311552

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe

(gemessen ab Wasseroberfläche)





GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
HAUSWASSER



## HAUSWASSERWERKE 50-LITER DRUCKKESSEL

- » Förderung von Wasser mit konstantem Druck dank Druckbehälter
- » Druckerhöhung im Hauswassersystem mit Brauchwasser
- » Leistungsstarke Jet-Pumpe, selbstansaugend bis 7 m
- » Größere Druckkessel verringern die Einschalthäufigkeit und erhöhen die Effizienz
- » Energieverbrauch und Geräuschemission werden deutlich reduziert
- » Druckkessel sind mit einer hochwertigen EPDM Membrane ausgestattet
- » Maximale Ansaughöhe von 9 m bei komplett entlüftetem System

# HAUSWASSERVERSORGUNG HAUSWASSERWERKE



## HOCHWERTIGES PUMPENGEHÄUSE

Pumpengehäuse aus hochwertigem Edelstahl und wartungsfreiem Motor mit thermischem Überlastschutz.

## 50-LITER DRUCKKESSEL

Durch das erhöhte Fassungsvermögen reduzieren sich die Einschalthäufigkeit und der Energieverbrauch



## TROCKENLAUFSCHUTZ (TLS)

Integrierter Trockenlaufschutz verhindert Schäden durch Betrieb bei Wassermangel. Beim HWW 1300/50 Plus TLS inklusive.



Produktserie

HWW K-1000/50 Plus



HWW 1300/50 Plus TLS

Diese Serie ist mit einem 50 l Stahl-Druckkessel ausgestattet.

### Besonderheiten

- Robustes, glasfaserverstärktes Kunststoff-Pumpengehäuse

- Integrierter Trockenlaufschutz
- Edelstahl-Pumpengehäuse

### Fördermenge max.

3.500 l/h

4.200 l/h

### Förderhöhe max. / Druck max.

46 m / 4,6 bar

50 m / 5,0 bar

### Nennleistung

800 Watt

1.200 Watt

### Gewicht (Netto)

ca. 15,2 kg

ca. 17,6 kg

### Pumpengehäuse

Kunststoff

Edelstahl

### Druckanschluss

33,25 mm (1" AG)

30,93 mm (1" IG)

### Sauganschluss

33,25 mm (1" AG)

30,93 mm (1" IG)

### Druckkessel

50 l / Stahl

50 l / Stahl

### Artikelnummer

30189

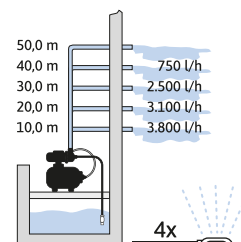
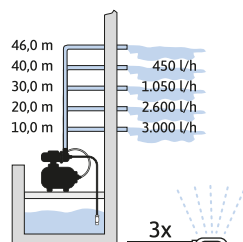
31311

### EAN / GTIN

4011458301898

4011458313112

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)







## PUMPEN ZUR SPEZIELLEN ANWENDUNG

*Unser Sortiment an Spezialpumpen bietet passende Produkte für unterschiedlichste Verwendungszwecke.*

- *Benzinmotorpumpen als ideale Lösung zum Fördern von Wasser an Einsatzorten fernab des Stromnetzes*
- *Spezial Peripher-Pumpen zum Fördern von sandhaltigem Wasser*
- *Heizungszirkulationspumpen zur Anpassung der Leistungsaufnahme im Rohrnetz*





### SOLARBETRIEBENE BEWÄSSERUNG

Egal ob auf dem Balkon, im kleinen Stadtgarten oder auf ihrer Terrasse, mit unseren Produkten zur adäquaten Bewässerung können Sie ihre Gartenleidenschaft selbst auf kleinsten Flächen ausleben. Die SBS 36 ist ideal zur Bewässerung der Pflanzen bei längerer Abwesenheit. Das Komplettsset ist hervorragend für die automatische und netzunabhängige Versorgung Ihrer Pflanzen geeignet



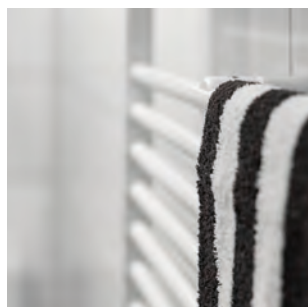
### BENZINMOTORBETRIEBENE WASSERPUMPEN

Es gibt Einsatzorte, an denen sich Elektropumpen nicht betreiben lassen. Benzinmotorpumpen sind vom Stromnetz unabhängig und erweisen sich hier als ideale Lösung. Sie besitzen eine hohe maximale Fördermenge, um größere Mengen an Flüssigkeit zügig transportieren zu können..



### OBERFLÄCHENPUMPEN FÜR SANDHALTIGES WASSER

Unsere Pumpengehäuse sind in unterschiedlichen, hochwertigen Materialien erhältlich. Die passende Pumpe lässt sich anhand des Leistungsbedarfs oder des Materials bestimmen. Je nach Bedarf und Einsatzzweck können Sie zwischen leichtem, glasfaserverstärktem Kunststoff, robustem und lafruhigem Guss oder rostfreiem, hochwertigem Edelstahl wählen.



### HEIZUNGSZIRKULATIONS-PUMPEN

Heizungszirkulationspumpen passen ihre Leistungsaufnahme genau dem Druck im Rohrnetz an. Die HZP-Serie verfügt über einen Permanentmagnetmotor und eine Differenzdruckregelung, die eine kontinuierliche Anpassung der Pumpenleistung an die aktuellen Anlagenbedingungen ermöglicht.



## SBS 36

- » Ideal zur selbstständigen Bewässerung der Pflanzen bei längerer Abwesenheit
- » Kein Stromanschluss notwendig dank Solar-/ Akkubetrieb
- » Automatische Bewässerung 2x am Tag
- » Kein Trockenlaufen der Pumpe dank Wasserstandssensor
- » Individuell einstellbare Bewässerungszeit
- » Komplettsset inklusive allem notwendigem Zubehör
- » Geeignet für bis zu 15 Pflanzen

## SPEZIELLE ANWENDUNGEN SOLARBETRIEBENE BEWÄSSERUNG



### UNABHÄNGIGE VERSORGUNG

Hervorragend für die automatische und netzunabhängige Versorgung Ihrer Topfpflanzen, Gemüsebeeten oder Blumenkästen geeignet.

### URLAUBSBEWÄSSERUNG

Selbstständige Bewässerung der Pflanzen bei längerer Abwesenheit



### KOMPLETTSET

Die SBS 36 wird als Komplettsset mit allem notwendigen Zubehör angeboten.



#### Besonderheiten

- Individuell einstellbare Bewässerungszeit
- Geeignet für bis zu 15 Pflanzen

**Nennleistung Solarpanel max.** 0,7 Watt

**Fördermenge max.** 36 l/h

**Förderhöhe max.** 3 m

**Batteriekapazität** 2.000 mAh (3,7 V Li-Ion)

**Schlauchlänge** 7 m

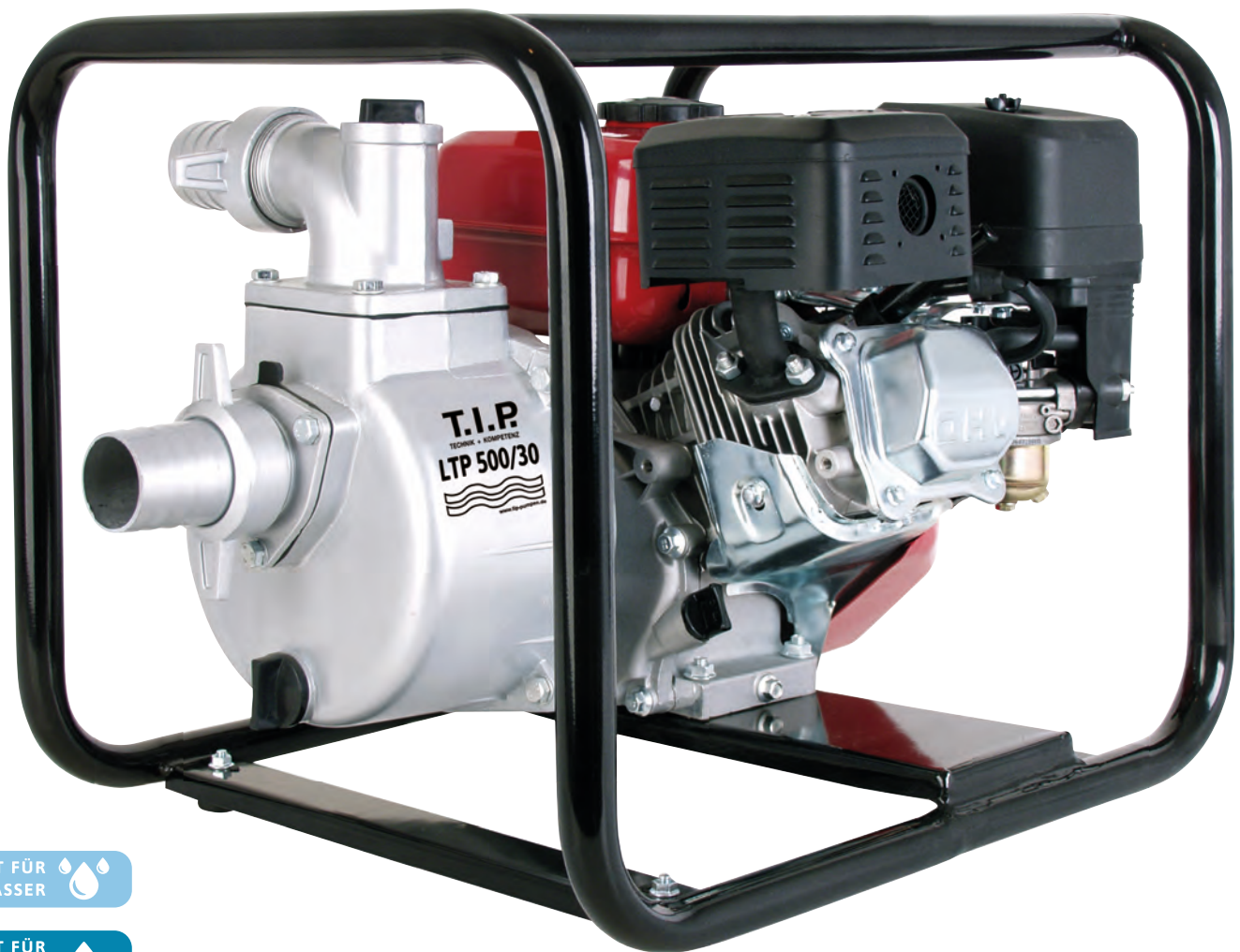
**Gewicht** 1,2 kg

**Artikelnummer** 30338

**EAN / GTIN** 4011458303380



## SPEZIELLE ANWENDUNGEN BENZINMOTORBETRIEBENE WASSERPUMPEN



GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
ENTWÄSSERUNG



GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



## LTP-SERIE

- » Optimal zur Be- und Entwässerung in Schrebergärten, Wochenendhäusern, in der Landwirtschaft oder auf der Baustelle
- » Vom Stromnetz unabhängiger Betrieb
- » Leichtes Starten mittels Seilzug
- » Pumpengehäuse aus Aluminiumdruckguss
- » Robuste, luftgekühlte 4-Takt-Ottomotoren mit Ölmangelsicherung
- » Mit Schlauchanschlusszubehör ausgestattet



# SPEZIELLE ANWENDUNGEN BENZINMOTORBETRIEBENE WASSERPUMPEN

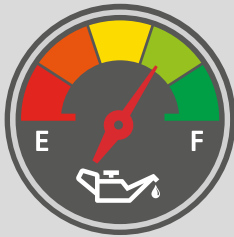
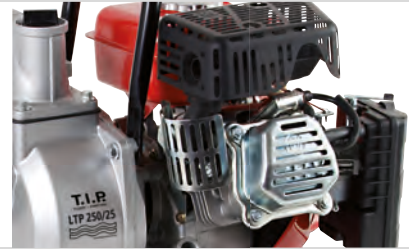


## FESTER STAND

Die LTP 250/25 ist auf einem stabilen Stahlrohrgrundrahmen montiert.

## MOTOR

Die Modelle der LTP-Serie sind mit einem robusten, luftgekühlten 4-Takt-Benzinmotor ausgestattet.



## SICHERHEIT & LANGLEBIGKEIT

Ölmangelsicherung: Diese Technik schützt vor Schäden infolge eines zu niedrigen Motorölstandes.

Produktserie



LTP 250/25



LTP 500/30

Unsere LTP-Serie verfügt über eine **integrierte Rückschlagklappe** und **Ölmangelsicherung**.

### Besonderheiten

- Montiert auf einem stabilen Stahlrohrgrundrahmen

- Montiert in einem stabilen Stahlrohrrahmen

### Fördermenge max.

15.000 l/h

30.000 l/h

### Förderhöhe max. / Druck max.

25 m / 2,5 bar

30 m / 3,0 bar

### Ansaughöhe

6 m

6 m

### Leistung max.

1,8 kW (2,5 PS)

3,85 kW (5,2 PS)

### Saug- und Druckanschluss

47,80 mm (1 1/2" AG), 40 mm

59,61 mm (2" AG), 50 mm

### Hubraum

127 ccm

196 ccm

### Tankvolumen

1,6 l

3,5 l

### Treibstoff

Benzin, bleifrei / E10

Benzin, bleifrei / E10

### Artikelnummer

30188

30197

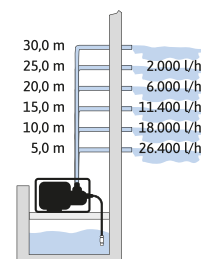
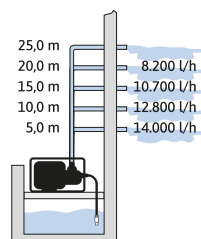
### EAN / GTIN

4011458301881

4011458301973

### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe

(gemessen ab Wasseroberfläche)



SPEZIELLE ANWENDUNGEN  
OBERFLÄCHENPUMPEN FÜR SANDHALTIGES WASSER



GEEIGNET FÜR  
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR  
ENTWÄSSERUNG



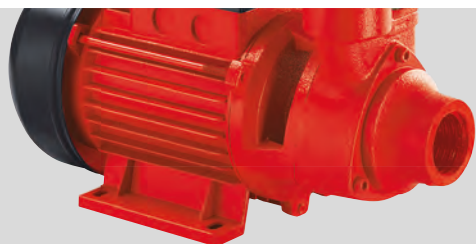
GEEIGNET FÜR  
BEWÄSSERUNG



## GPP-SERIE

- » Zur Be- und Entwässerung geeignet
- » Robuste Pumpen zum Fördern von sandhaltigem Wasser
- » Gehäuse aus robustem Guss mit hochwertigem Messinglaufrad und Edelstahl-inlay

## SPEZIELLE ANWENDUNGEN OBERFLÄCHENPUMPEN FÜR SANDHALTIGES WASSER



### EXTREME SANDSICHERHEIT

Geeignet auch für sandhaltiges Wasser durch robustes Guss-Pumpengehäuse und Peripherialrad-Pumpenhydraulik..

### SCHUTZ VOR SAND

Das hochwertige Edelstahl-Inlay dieser Pumpe macht die GPP 2100 M besonders widerstandsfähig gegen Sand



### HOCHWERTIGE AUSSTATTUNG

Das Guss-Pumpengehäuse mit einem Laufrad aus Messing gewährleistet Betriebssicherheit und eine lange Lebensdauer

Produktserie



GPP 2100 M

#### Besonderheiten

- Oberflächenpumpe für sandhaltiges Wasser
- Mit Messinglaufrad und Edelstahl-Inlay

**Fördermenge max.** 2.100 l/h

**Förderhöhe max. / Druck max.** 35 m / 3,5 bar

**Nennleistung** 550 Watt

**Gewicht (Netto)** ca. 5,4 kg

**Ansaughöhe max.** 8 m (nicht selbstansaugend)

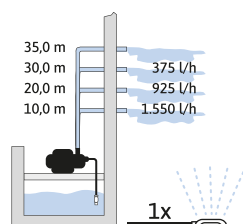
**Saug- und Druckanschluss** 30,93 mm (1" IG)

**Pumpengehäuse** Guss

**Artikelnummer** 30183

**EAN / GTIN** 4011458301836

#### Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)





## HZP-SERIE

- » Zur effizienten Zirkulation des Heizungskreislaufs
- » Hocheffiziente Pumpe mit automatischer Einstellung der optimalen Regel-Kennlinie
- » Neben dem Auto-Bereich sind weitere Steuerkennlinien und fixe Drehzahlstufen wählbar
- » Sehr niedriger Energie-Effizienz-Index (EEI) < 0,20
- » LED-Display mit Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme
- » Systemstecker für einfachen elektrischen Anschluss
- » Inklusive passgenauer Isolationschale und zwei hochwertigen Dichtungen)



# SPEZIELLE ANWENDUNGEN HEIZUNGSZIRKULATIONS-PUMPEN



## ÜBERSICHTLICHES BEDIENFELD

Geeignet auch für sandhaltiges Wasser durch robustes Guss-Pumpengehäuse und Peripherialrad-Pumpenhydraulik..

## EINFACHE INSTALLATION

Mit Systemstecker für einen vereinfachten elektrischen Anschluss. Es ist nicht notwendig, die elektronische Steuerung zu öffnen, um das Stromkabel anzuschließen



## ZUBEHÖR

Im Lieferumfang sind zwei hochwertige Dichtungen und eine passgenaue Isolationschale enthalten, die den Wärmeverlust verhindern

Produktserie



HYP 25-40-180 ECO



HYP 25-60-180 ECO

### Besonderheiten

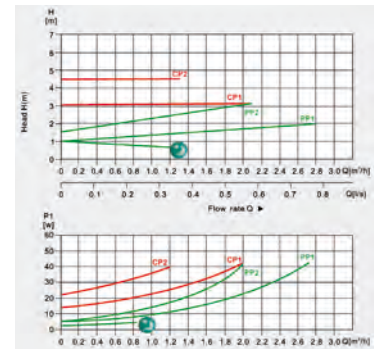
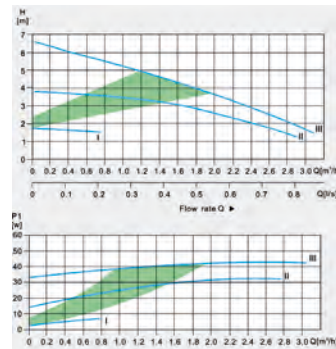
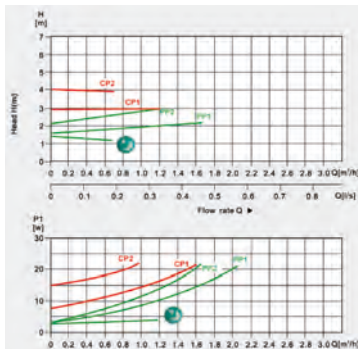
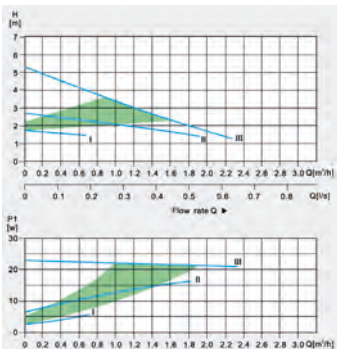
Diese Serie verfügt über einen extrem niedrigen **Energie-Effizienz-Index von < 0,20**.

<b>Fördermenge max.</b>	2.610 l/h	3.600 l/h
<b>Förderhöhe max.</b>	4 m	6 m
<b>Nennleistung</b>	5 - 22 Watt	5 - 45 Watt
<b>Betriebsdruck max.</b>	10 bar	10 bar
<b>Energie-Effizienz-Index (EEI)</b>	< 0,20	< 0,20
<b>Anschluss</b>	47,80 mm (1½" AG)	47,80 mm (1½" AG)
<b>Gewicht (Netto)</b>	ca. 2,3 kg	ca. 2,3 kg
<b>Artikelnummer</b>	31421	31422
<b>EAN / GTIN</b>	4011458314218	4011458314225

### Leistungsdiagramme

HYP 25-40-180 ECO

HYP 25-60-180 ECO



# VERSCHIEDENES



## ELEKTRONISCHES STEUERUNGSSYSTEM BRIO 2000-M

Ermöglicht Ihnen jede Art von Druckpumpe mit mehr als 1,5 bar durch einfache Installation zu automatisieren. Schützt vor Schäden durch Trockenlauf. Die Pumpe schaltet automatisch bei Erreichen des Minimaldrucks ein. Nach dem Schließen der Verbraucher (Wasserhahn) erfolgt eine automatische Abschaltung. Inklusive Manometer und Doppelnippel.

Maximale Flüssigkeitstemperatur: 55 °C  
Einschaltdruck: 1,0 - 3,5 bar  
Betriebsdruck: max. 10,0 bar

Eingang	Ausgang	Art.Nr.	EAN / GTIN
33,25 mm (1" AG) / 30,93 mm (1" IG)	33,25 mm (1" AG)	30241	4011458302413



## TROCKENLAUFSCHUTZ TLS 100 E

Problemlos nachrüstbar für alle Hauswasserwerke und Gartenpumpen. Schützt das Gerät vor Schäden durch Wassermangel. Mit optischer Funktions- und Störungsanzeige.

Eingang	Ausgang	Art.Nr.	EAN / GTIN
33,25 mm (1" AG)	30,93 mm (1" IG)	30915	4011458309153



## TRÄGERSYSTEM (UNIVERSAL) TPT 20

Vielseitig einsetzbares Trägersystem für alle Tauch-, Tauchdruck- und Tiefbrunnenpumpen. Mehr Flexibilität bei der Installation durch waagerechte oder aufrechte Positionierung der Pumpe. Erhöhte Stabilität und Funktionssicherheit der Pumpe durch die Montage des Trägersystems an den Rand der Zisterne oder Brunnen. Als Wandhalterung idealer Aufbewahrungsort für die Pumpe - z. B. in Frostperioden oder außerhalb der Saison.

Art.Nr.	EAN / GTIN
30947	4011458309474



## ABLASSEIL

Strapazierfähiges Ablassseil aus Nylon. Geeignet zur Befestigung an Tauchpumpen, um diese in Schächte abzulassen.

Länge	Art.Nr.	EAN / GTIN
21 m	30912	4011458309122

# FILTER



## UNIVERSAL - WASSERFILTER G5 & G7

Vorfilter für Gartenpumpen und Hauswasserwerke. Verlängert die Lebensdauer der Pumpe. 3-teilig, mit Schraubring für Filterglas. Messing-Entlüftungsschraube, hochwertiges 30,93 mm (1" IG) Anschlussgewinde aus Messing, inklusive waschbarer Filterpatrone gegen Sand und Feststoffe. Transparenter Filtertopf aus hochwertigem Kunststoff. Maximale Durchflussmenge: 7.000 l/h

Artikel	Größe	Art.Nr.	EAN / GTIN
Wasserfilter G 5	127 mm (5")	31052	4011458310524
Wasserfilter G 7	178 mm (7")	31058	4011458310586



## EINWEG- & MEHRWEG-FILTEREINSÄTZE G5 & G7

Einweg-Fadenfilter-Einsatz und waschbarer Kunststoff-Filtereinsatz gegen Sand und Feststoffe.

Filtereinsatz	Filterwirkung	Art.Nr.	EAN / GTIN
Einweg für Filter G 5	80 Micron	31054	4011458310548
Einweg für Filter G 7	80 Micron	31056	4011458310562
Mehrweg für Filter G 5	250 Micron	31053	4011458310531
Mehrweg für Filter G 7	250 Micron	31057	4011458310579





# SCHLÄUCHE



## ENTWÄSSERUNGSSCHLAUCH

Entwässerungsschlauch 10 m, endlos verlängerbar. Geeignet zum Anschluss an Tauch-, Tauchdruck- und Gartenpumpen, da druckbeständig bis 6,0 bar. Zum Weiterleiten von klarem und verschmutztem Wasser aus Schwimmbädern, Becken, Teichen, Zisternen ect.

Länge	Art.Nr.	EAN / GTIN
10 m	31008	4011458310081

### Anschlussoptionen

30,93 mm (1" IG)	33,25 mm (1" AG)	39,59 mm (1 ¼" IG)	41,91 mm (1 ¼" AG)
------------------	------------------	--------------------	--------------------



## GEWEBESCHLAUCH MIT C-STORZ - KUPPLUNG

Dieser Gewebeschlauch mit einer Decke aus zweifach gezwirntem Polyestergarn kann überall eingesetzt werden, wo Wasser gefördert werden soll. Ein schnelles Verbinden oder Lösen ist durch die vormontierten Kupplungen Typ Storz-C möglich. Der Schlauch hält einem maximalen Arbeitsdruck von 10,0 bar stand.

Größe / Länge	Art.Nr.	EAN / GTIN
2" / 15 m	31090	4011458310906





# SCHLÄUCHE



## SAUGGARNITUR KUNSTSTOFF

Ansaugschlauchgarnitur aus Kunststoff. Komplett mit Ansauggroßfilter und integriertem Rückschlagventil. Für Gartenpumpen, Hauswasserwerke und Hauswasserautomaten. Speziell konzipiert für den Einsatz mit Einstiegsgartenpumpen.

Länge	Art.Nr.	EAN / GTIN
4 m	31009	4011458310098
7 m	31012	4011458310128

### Anschlussoptionen

30,93 mm (1" IG)	33,25 mm (1" AG)	39,59 mm (1 ¼" IG)	41,91 mm (1 ¼" AG)
------------------	------------------	--------------------	--------------------



## SAUGGARNITUR MESSING (1")

Für Saug- und Druckzwecke bis 6,0 bar Betriebsdruck und 60 prozentigem Vakuum. Aus knick- und abriebfestem Material. Verdeckte Hart-PVC-Spirale; inklusive Messing-Fußventil mit Edelstahl-Großfilter und Messing-Gewinde für den Pumpenanschluss. Für alle Gartenpumpen, Hauswasserautomaten und Hauswasserwerke geeignet.

Länge	Art.Nr.	EAN / GTIN
4 m	30906	4011458309061
7 m	30907	4011458309078

### Anschlussoptionen

30,93 mm (1" IG)	33,25 mm (1" AG)
------------------	------------------



# SCHLÄUCHE



## SAUGGARNITUR MESSING (1½")

Für Saug- und Druckzwecke bis 6,0 bar Betriebsdruck und 60 prozentigem Vakuum. Aus knick- und abriebfestem Material. Verdeckte Hart-PVC-Spirale; inklusive Messing-Fußventil mit Edelstahl-Grobfilter und Messing-Gewinde für den Pumpenanschluss. Für Benzinmotorpumpen, alle Gartenpumpen, Hauswasserautomaten und Hauswasserwerke geeignet.

Länge	Art.Nr.	EAN / GTIN
7 m	30916	4011458309160

### Anschlussoptionen:

45,48 mm (1½" IG)	47,80 mm (1½" AG)
-------------------	-------------------



## MEHRZWECKSPIRALSCHLAUCH

Flexibler, UV beständiger Spiralschlauch aus kunststoffbeschichtetem PVC mit einer Spirale aus Hart-PVC. Zum Befüllen und Entleeren von Gartenteichen und Pools. Geeignet für Sauganlagen wie z.B. Luft, Staub (Staubsauger) und Holzspänen. Einsatzbereich von -15 °C bis +60 °C. Anti-Algen, cadiumfrei, bariumfrei und phthalatfrei.

Größe	Länge	Art.Nr.	EAN / GTIN
Ø 20 mm	5 m	31014	4011458310142
Ø 25 mm	5 m	31015	4011458310159
Ø 32 mm	5 m	31016	4011458310166

# SCHLÄUCHE



## SET FÜR SCHWIMMENDE ANSAUGUNG

Hochwertiger, sehr flexibler druck- und saugfester Schlauch mit Ballschwimmer. Für spezielle Anwendungsgebiete wie zum Beispiel die schwimmende Entnahme von Regenwasser aus Brunnen, Zisternen und Behältern.

Länge	Art.Nr.	EAN / GTIN
2 m	31018	4011458310173

### Anschlussoptionen:

30,93 mm (1" IG)	33,25 mm (1" AG)
------------------	------------------



## BALLSCHWIMMER MIT FUSSVENTIL

Zur schwimmenden Entnahme von Regenwasser aus Zisternen, Behältern, Brunnen, o. ä. Verhindert das Ansaugen von Schmutzpartikeln, wie z. B. Sand (vom Boden). Für Saugschläuche mit 25 mm Innendurchmesser (1") geeignet.

Art.Nr.	EAN / GTIN
30914	4011458309146

### Anschlussoptionen:

25 mm (1")
------------



## DRUCK - SPIRALSCHLAUCH (1¼")

5 Meter Druck-Spiralschlauch in Profiausführung. Gefertigt aus knick- und abriebfestem Material und dadurch besonders robust. Mit verdeckter Hart-PVC Spirale für einen beständigen Druck und erhöhte Stabilität. Dieser Schlauch eignet sich perfekt für Saugzwecke, da er sich bei Vakuum nicht zusammenzieht. Für Druckzwecke auch zum Entwässern, Auspumpen, Umpumpen und je nach Größe zum Notentwässern geeignet.

Länge	Art.Nr.	EAN / GTIN
5 m	31020	4011458310203

### Schlauchanschluss:

Ø 32 mm (1¼")
---------------



## DRUCKSCHLAUCH MIT KLEMME

10 Meter Druckschlauch (Flachschlauch) mit Schlauchklemme Ø 32 mm zum sofortigem Einsatz. Perfekt geeignet für alle Arten von Entwässerung wie z.B. Auspumpen und Umpumpen von Pools.

Länge	Art.Nr.	EAN / GTIN
10 m	31096	4011458310968

### Schlauchanschluss:

Ø 32 mm (1¼")
---------------



# ANSCHLÜSSE



## ANSCHLUSSBÖGEN

	Größe	Art.Nr.	EAN / GTIN
	1 ¼" IG - 32 mm	30909	4011458309092
	1 ½" IG - 38 mm	30910	4011458309108



## DOPPELNIPPEL



	Artikel	Größe	Art.Nr.	EAN / GTIN
	Doppelnippel	1 ½" AG - 1 ½" AG	30921	4011458309214
	Doppelnippel (140 mm lang)	1" AG - 1" AG	30944	4011458309443



## MULTI-DIMENSIONS-ANSCHLUSSSTÜCK & ANSCHLUSSBOGEN

	Artikel	Größe	Art.Nr.	EAN / GTIN
	Anschlussstück	1" IG - ¾" AG / Schlauchanschlüsse: 28 und 34 mm	30941	4011458309412
	Anschlussbogen	1 ¼" IG - ¾" AG / Schlauchanschlüsse: 28 und 34 mm	30908	4011458309085
	Anschlussstück	1 ¼" AG - ¾" AG / Schlauchanschlüsse: 28 und 34 mm	30920	4011458309207
	Anschlussbogen	1 ¼" IG - 1" AG	30917	4011458309177



## REDUZIERNIPPEL & REDUZIERSTÜCK



	Artikel	Größe	Art.Nr.	EAN / GTIN
	Reduzierstück	1 ½" IG - 1 ¼" AG	30923	4011458309238
	Reduziernippel	1 ½" AG - 1 ¼" AG	30911	4011458309115
	Reduzierstück	1 ¼" IG - 1" IG	31095	4011458310951
	Reduzierstück	2" IG - 1 ½" AG	31097	4011458310975



# ANSCHLÜSSE



## MUFFE

Artikel	Größe	Art.Nr.	EAN / GTIN
Muffe (Rückschlagventil)	1 ¼" IG - 1 ¼" IG	30924	4011458309245
Muffe	1 ¼" IG - 1 ¼" IG	30945	4011458309450

## STORZ - KUPPLUNG

Storz-Kupplung aus Aluminiumlegierung für den Anschluss an Rohre, Behälter und Geräte. Serienmäßig mit Dichtung für Saug- und Druckeinsatz ausgerüstet.



Artikel	Größe	Art.Nr.	EAN / GTIN
C - Storz-Kupplung	1 ½" IG	31094	4011458310944
C - Storz-Kupplung	2" IG	31092	4011458310920
C - Storz-Kupplung	2" AG	31093	4011458310937



# IBC-ANSCHLÜSSE

P1



## IBC - ANSCHLUSSSTÜCK

Das Spezial Anschlussstück für IBC Tanks ist perfekt für eine feste Verbindung oder Verschlauchung von 1" Anschlüssen geeignet.

Art.Nr.	EAN / GTIN
30881	4011458308811

P2



## 3-WEGE-VERTEILER

Hochwertiger 3-Wege-Verteiler mit 3 x 1" IG Anschlüssen. Er ist universell einsetzbar in Verbindung mit passenden 3 x 1" IG (30,93 mm) Anschlussstücken.

Art.Nr.	EAN / GTIN
30882	4011458308828

P3



## DOPPELNIPPEL

Verwenden Sie den Doppelnippel mit 2 x 1" AG zur Verschraubung und Kopplung von 1" IG (30,93 mm) Anschlüssen.

Art.Nr.	EAN / GTIN
30883	4011458308835

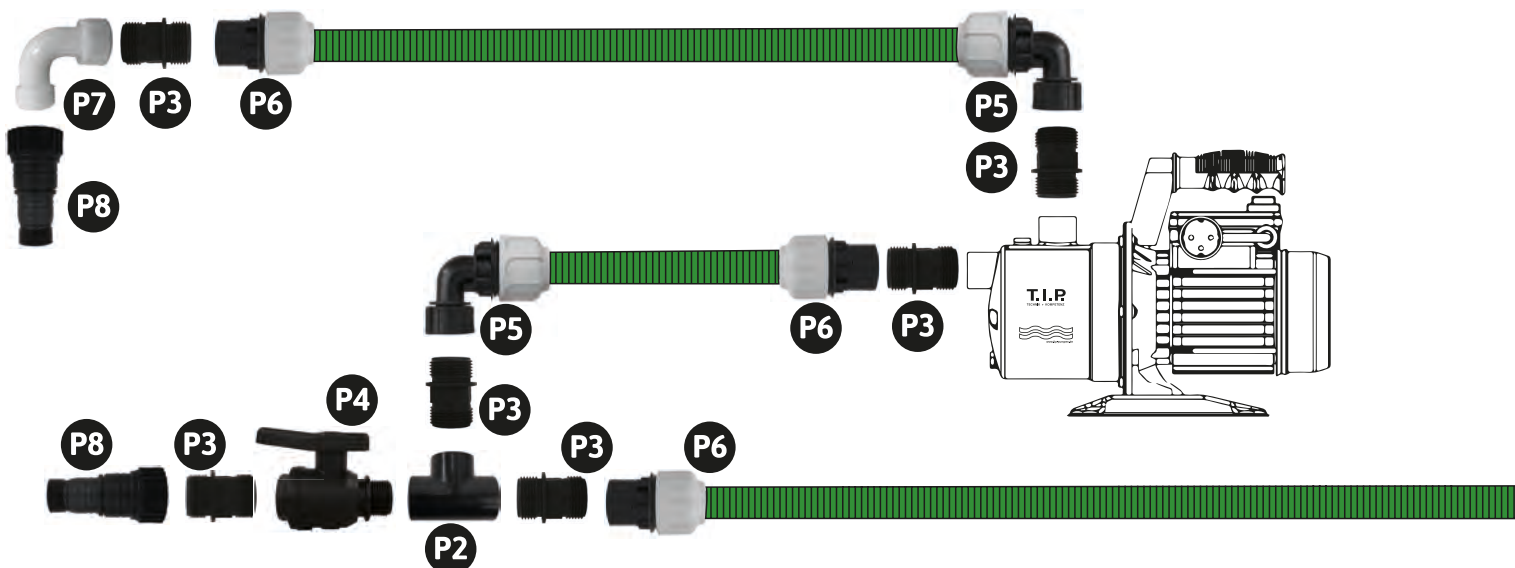
P4



## KUGELHAHN

Der Kugelhahn ist mit 1" AG (33,25 mm) x 1" IG (30,93 mm) Anschlüssen ausgestattet. 90° Drehantrieb, dadurch vollständiges Schließen (Nutzung als Absperrhahn) möglich.

Art.Nr.	EAN / GTIN
30884	4011458308842



# IBC-ANSCHLÜSSE



## SCHNELL-SCHLAUCH-ANSCHLUSSSTÜCK & ANSCHLUSSBOGEN

Der Schnell-Schlauchanschlussbogen und das Schnell-Schlauchanschlussstück sind geeignet für schnelles und platzsparendes Anschließen von 25 mm (Schlauchanschluss) / 1" IG (30,93 mm) Schläuchen (schnell-sicher-dicht).

Artikel	Art.Nr.	EAN / GTIN
① Anschlussbogen	30885	4011458308859
② Anschlussstück	30886	4011458308866



## ANSCHLUSSBOGEN

Universell einsetzbarer 90° Anschlussbogen.

Größe	Art.Nr.	EAN / GTIN
1" IG (30,93 mm) x 1" AG (33,25 mm)	30887	4011458308873



## MULTIDIMENSIONSTÜCK

Das Multidimensions-Anschlussstück ermöglicht den Anschluss an einem 1" AG Gewinde. Außerdem ist es bestens geeignet, um 32 mm oder 38 mm Schläuche oder ein 3/4" AG (26,44 mm) Anschluss daran zu befestigen.

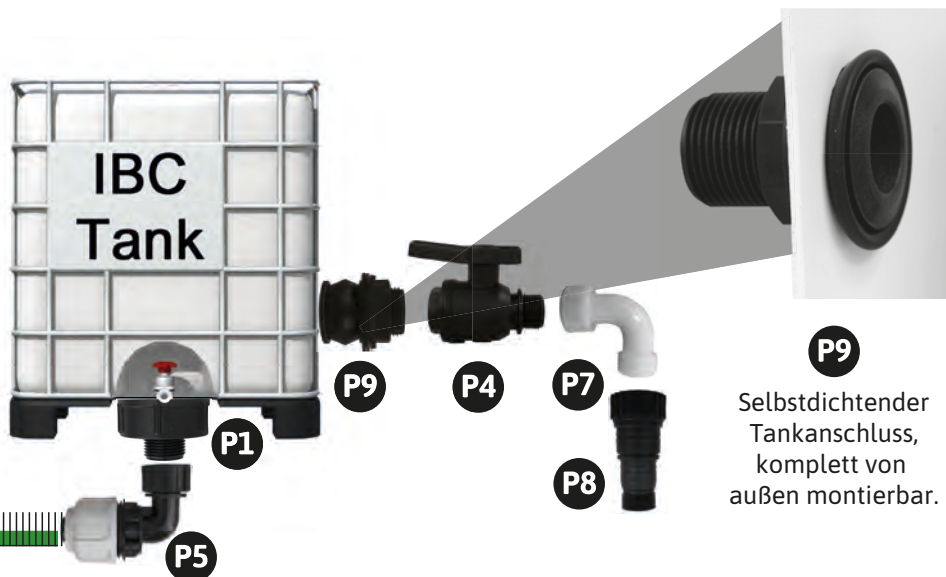
Art.Nr.	EAN / GTIN
30888	4011458308880



## SELBSTDICHTENDER TANKANSCHLUSS

Der selbstdichtende Tankanschluss bietet die einfachste Möglichkeit zur Schaffung von Anschlüssen an großen Behältern ohne Gegenhalten von innen (komplett von außen montierbar).

Art.Nr.	EAN / GTIN
30889	4011458308897



**P9**  
Selbstdichtender Tankanschluss, komplett von außen montierbar.

# DRUCKKESSEL



## STAHLDRUCKKESSEL

Komplett mit geruchsneutraler EPDM-Membrane aus europäischer Fertigung mit Flansch und Kesselventil.

Volumen	Anschluss	Gewicht	Art.Nr.	EAN / GTIN
22 l	33,25 mm (1" AG)	ca. 4,9 kg	30995	4011458309955
50 l	33,25 mm (1" AG)	ca. 7,7 kg	30957	4011458309573



## EDELSTAHLDRUCKKESSEL

Komplett mit geruchsneutraler EPDM-Membrane aus europäischer Fertigung mit Flansch und Kesselventil.

Volumen	Anschluss	Gewicht	Art.Nr.	EAN / GTIN
22 l	33,25 mm (1" AG)	ca. 4,5 kg	30996	4011458309962
50 l	33,25 mm (1" AG)	ca. 7,1 kg	30958	4011458309580



## MEMBRANE FÜR HAUSWASSERWERKE

Hochwertige und geruchsneutrale EPDM-Druckkesselmembrane aus europäischer Fertigung. Zum Einbau in alle Hauswasserwerke geeignet.

Maximale Flüssigkeitstemperatur: 90 °C  
Wandstärke: 1,8 mm

Volumen	Art.Nr.	EAN / GTIN
15 - 25 l	30905	4011458309054
35 - 50 l	30956	4011458309566



## PANZERSCHLAUCH

Flexibler, rostfreier Anschlussschlauch. Einfache, schnelle Montage. Optimal für die Verbindung zwischen Wasserleitung und Pumpe, Heizkessel oder Druckkessel. Zur Wasserverteilung an Heiz- und Klimaanlage. Inklusive Dichtungen.

Betriebstemperatur: min. / max. -5 °C / + 100 °C  
Betriebsdruck: max. 10,0 bar

Anschluss	Länge	Art.Nr.	EAN / GTIN
30,93 mm (1" IG) / 33,25 mm (1" AG)	60 cm	30903	4011458309030



## MANOMETER

Zur exakten Druckkontrolle. Messbereich bis max. 6,0 bar.

Anschluss	Art.Nr.	EAN / GTIN
13,16 mm (1/4" AG)	31003	4011458310036



## DRUCKSCHALTER

Ermöglicht in Verbindung mit entsprechendem Zubehör die Automatisierung (Ein- / Ausschalten).

Maximale Flüssigkeitstemperatur: 35 °C

Anschluss	Art.Nr.	EAN / GTIN
11,89 mm (1/4" IG)	31002	4011458310029



# DRUCKKESSEL



# NOTIZEN

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of dots.

# NOTIZEN

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of dots.

# NOTIZEN

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of dots.



## SERVICE-HOTLINE BEI TECHNISCHEN FRAGEN +49 7263 9125-50

Montag bis Freitag von 15.00 Uhr bis 17.00 Uhr  
T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH

### T.I.P. TECHNISCHE INDUSTRIE PRODUKTE GMBH

Siemensstraße 17  
D - 74915 Waibstadt  
Tel.: +49 7263 9125-0  
Fax: +49 7263 9125-25  
E-Mail: info@tip-pumpen.de

### ERSATZTEILE UND REPARATUREN

Kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail, per Fax, im Internet oder postalisch:

E-Mail: service@tip-pumpen.de  
Fax: +49 7263 9125-85  
Post: T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH  
Abt. Ersatzteile und Reparaturen  
Siemensstraße 17  
D - 74915 Waibstadt



Jetzt kostenlose Gartentipps einholen:  
<https://tip-pumpen.de/gartenmagazin>

Finden Sie uns auf Social Media



@tip.pumpen



tip.pumpen



T.I.P. Technische Industrie  
Produkte GmbH

**[www.tip-pumpen.de](http://www.tip-pumpen.de)**

Auf unserer Webseite finden Sie zusätzliche Informationen und wertvolle Tipps zu unseren Produkten.



# DIE PUMPENPROFIS

T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH  
Siemensstraße 17      Tel.: +49 7263 9125-0  
D - 74915 Waibstadt      Fax: +49 7263 9125-25  
[www.tip-pumpen.de](http://www.tip-pumpen.de)      Email: [info@tip-pumpen.de](mailto:info@tip-pumpen.de)