



**FLOW** PUMPEN

[conel.de](http://conel.de)

---

# TROCKENE FÜSSE, FREIE NASE – FLOW SCHAFFT WAS WEG

Die mobilen Pumpen und fest installierten Hebeanlagen von **FLOW** kümmern sich um Elementares: Sie sorgen für Sauberkeit auf hohem Niveau – überall da, wo das Niveau Probleme bereitet: In Gruben, Sickerschächten oder Sammelbehältern sowie in Kellerräumen unterhalb der Rückstauenebene packt **FLOW** die Sache an.

Dabei haben Sicherheit und Verlässlichkeit höchste Priorität: Ob mobil oder fest eingebaut, die **FLOW** Tauchpumpen sind vielseitig einsetzbar und sorgen mit robuster Verarbei-

tung, intelligenter Schwimmerschaltung oder dem cleveren Saugring gründlich für Trockenlegung.

**FLOW** Hebeanlagen – fest und auftriebssicher installiert, mit intuitiver Steuerung und überzeugenden Leistungswerten – machen sanitäre Hygiene zu einer unkomplizierten und diskreten Angelegenheit. Ob in Ein- und Mehrfamilienhäusern oder im Bereich des öffentlichen Baus – lassen Sie **FLOW** nur machen!



### FLOW Tauchpumpe F

Flachsauger bis 1 mm Restpegel – für den mobilen Einsatz

- / Druckabgang: G 1 ¼" IG; Adapter G¾" AG, Schlauchanschluss 1", ¾"
- / max. Förderstrom: 6,4 m³/h
- / max. Förderhöhe: 6,2 m
- / mit Niveauschaltung: Einschaltniveau: 20 mm Ausschaltniveau: 1 mm
- / freier Durchgang: 1 mm
- / Anschlusskabel: H07RN-F 3G1.0
- / Kabellänge: 10 m
- / Gewicht: ca. 3,2 kg
- / Spannung/Frequenz: 1 x 230 V/50 Hz
- / Stromart: Wechselstrom
- / Nennstrom: 1,6 A
- / Motorleistung: P1 0,36 kW
- / Drehzahl: 2.900 U/min
- / Motorschutz: Temperaturwächter in Wicklung eingebaut
- / Schutzkontaktstecker Schutzart: IP 68
- / maximale Eintauchtiefe: 10 m
- / max. Fördermediumtemperatur: +40 °C, kurzzeitig +60 °C (für 5 min)

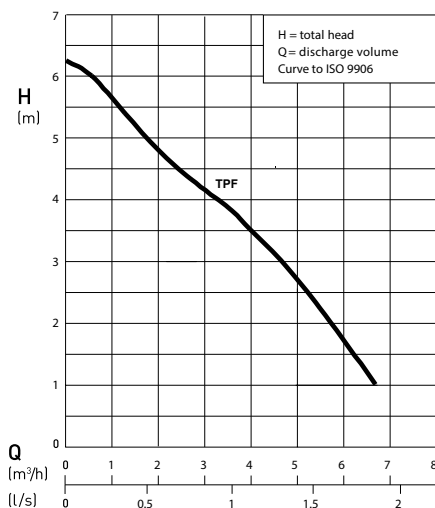
KBN: **FLOWTPF**

## DIE LEICHTE, SICHERE TOOLPUMPE FÜRS FLACHE: DIE NEUE FLOW TAUCHPUMPE F

Diese Pumpe besticht durch ein extrem niedriges Absaugniveau von nur 1 mm. Die **FLOW Tauchpumpe F** schaltet schon bei 20 mm Pegel ein und pumpt dann bis auf 1 mm ab. Die Elektronik des Feuchtesensors im Pumpenkopf benötigt nur Schwachstrom, das macht die **FLOW Tauchpumpe F** extrem sicher.

Die **FLOW Tauchpumpe F** ist nur zur Förderung von Klarwasser (freier Durchgang 1 mm) geeignet und kann keine brennbaren, gasenden und explosionsgefährlichen sowie sandhaltigen Medien fördern.

Nach DIN 12056/12050 ist die **FLOW Tauchpumpe F** nur für den mobilen, nicht für den stationären Einsatz zugelassen.



NEU



### FLOW Tauchpumpe 12 mit Flachabsaugung

- / fördert Klar- und Schmutzwasser mit Festkörpern bis 12 mm
- / max. Förderstrom: 8 m³/h
- / max. Förderhöhe: 6,2 m
- / automatische Niveauregulierung, die bei einem Wasserstand von 145 mm die Pumpe ein- und bei 50 mm wieder ausschaltet
- / Saugring zum Abpumpen bis auf 3 mm Restwasserpegel
- / Adapter: mit G 1 ¼" und ¾" AG
- / Schlauchanschluss: 1 ½", 1 ¼" und ¾"
- / Anschlusskabel: 10 m mit Stecker, Rückschlagklappe eingebaut
- / Fördermediumtemperatur max. +40°C, kurzzeitig auch +60°C (max. 5 min)
- / Spannung: 230V / 50Hz
- / Motorleistung: P1: 0,36 kW
- / **NEU! Mit innen liegender Schwimmerschaltung (Vorteil: Verwendung in engen Einbausituationen)**

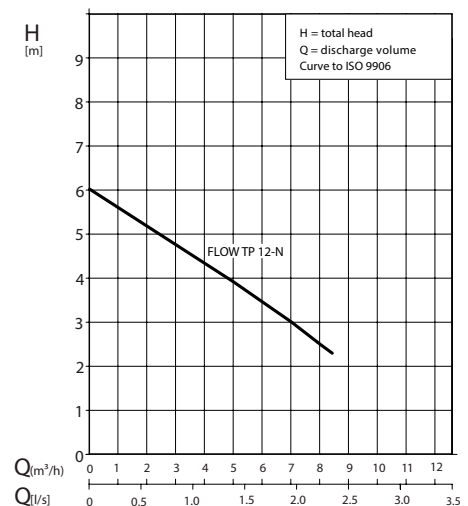
KBN: FLOWTP12N

## BEWÄHRT UND SICHER: FLOW TAUCHPUMPE 12

Die **FLOW Tauchpumpe 12** ist das robuste, zuverlässige **FLOW** Basismodell, kommt auch als stationäre Hebeanlage zur Förderung von Klar- und Schmutzwasser im häuslichen Bereich zum Einsatz und besticht durch den cleveren Saugring, der Restpegel von nur 3 mm ermöglicht.

Nicht geeignet für aggressive Medien wie Kondensat aus Brenwertgeräten oder Sole aus Enthärtungsanlagen.

Allen **FLOW** Tauchpumpen gemeinsam sind hohe Qualität, das umfangreiche Zubehör, die Schwimmerschaltung und der leistungsstarke Motor.



NEU



### FLOW ALARM SYSTEM

- / universale Alarmanlage für Hochwassermeldung mit Stecker zum Anschluss vorbestimmter Alarmkontaktgeber mit Kupplung – Plug + Play
- / Betriebsspannung: 230 V ~ 50 Hz
- / Leistungsaufnahme: < 3 W
- / Strombelastbarkeit Steckdose: max. 16 A, 3.500 W
- / potenzialfreie Kontakte: max. 30 V=/, max. 3 A  
Ein Öffner und ein Schließer bei Alarm
- / Schutzklasse I
- / Temperaturbereich (Gerät): 0° C – +40 °C
- / Abmessungen: 126 x 78 x 91 mm
- / Schutzart: IP 21
- / Akku (optional, nicht im Lieferumfang enthalten)  
KBN: **Q56722BV**

KBN: **FLOWAGU**

NEU



### FLOW KNICKSCHWIMMER

- / FLOW Knickschwimmer mit Steckkupplung
- / Kabellänge: 5 m

KBN: **FLOWAKS5**

NEU



### FLOW SCHWIMMERSCHALTER

- / Schwimmerschalter mit Steckkupplung
- / Kabellänge: 10 m

KBN: **FLOWASS10**

NEU



### FLOW FEUCHTEFÜHLER

- / Feuchtefühler mit Steckkupplung
- / Kabellänge: 5 m

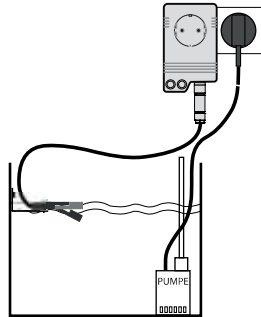
KBN: **FLOWAFF5**

NEU

## FLOW EINBAUBEISPIELE FÜR HOCHWASSERALARM IN BAUSEITIGEN SCHÄCHTEN

### FLOW Knickschwimmer FLOWAKS5:

vorbereitet für den Einsatz in sehr engen bauseitigen Schächten und in der FLOWBOX „alt“ (bis Baujahr 2018).

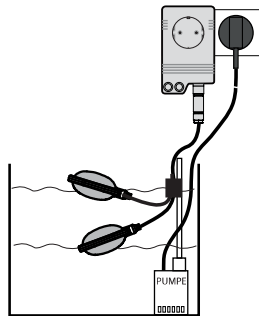


Besteht aus:

KBN: **FLOWAGU + FLOWAKS5**

### FLOW Schwimmerschalter FLOWASS10:

vorbereitet für den Einsatz in bauseitigen Schächten.

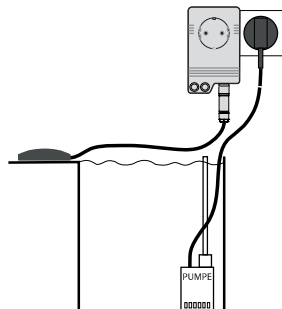


Besteht aus:

KBN: **FLOWAGU + FLOWASS10**

### FLOW Feuchtfühler FLOWAFF5 ab 1 mm Pegelüberschreitung:

vorbereitet für den Einsatz auf ebenen Untergründen außerhalb von Behältern und bauseitigen Schächten.



Besteht aus:

KBN: **FLOWAGU + FLOWAFF5**

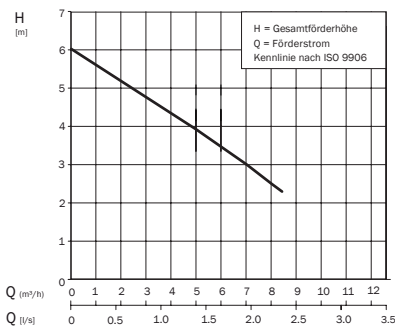
NEU



### FLOW BOX Überflurhebeanlage

- / bewährte **FLOW BOX** Überflurhebeanlage mit automatischer Niveausteu-  
erung für niedrige Schallniveaus:  
Einschaltniveau: 90 mm  
Ausschaltniveau: 55 mm
- / Rückschlagklappe, Druckleitungs-  
anschluss mit Schlauchanschluss für  
eine Wasch- oder Spülmaschine,  
komplett einbaufähig vormontiert  
und verdrahtet
- / Kunststoffsammlbehälter mit  
Gummifüßen und Auftriebssicherung
- / sämtliche Zu- und Abgänge sind fertig  
bearbeitet und mit Dichtungen sowie  
Blinddeckeln versehen
- / Be- und Entlüftungsventil
- / Aktivkohlefilter
- / Maße: B 408 x H 371 x T 188 mm
- / Behältervolumen: 20 l
- / Fördermediumtemperatur:  
max. +40°C, kurzzeitig auch  
+60°C (max. 5 min)
- / Förderstrom: max. 8 m<sup>3</sup>/h
- / Förderhöhe: max. 6,2 m
- / **NEU! Mit integriertem Alarmkontakt-  
geber zum einfachen Nachrüsten  
einer Alarmanlage – Bundle  
KBN: FLOWBOXSAFEKIT**

KBN: **FLOWBOXN**



Automatische Schmutzwasserhebeanlage für Überfluraufstellung zur Entwässerung eines Waschtisches, einer Wasch- und Spülmaschine und einer Dusch- und Badewanne.

Die Pumpe ist bereits eingebaut. Deshalb lässt sich das kompakte Gerät im Handumdrehen sicher montieren. Nicht geeignet für aggressive Medien wie Kondensat aus Brennwertgeräten oder Sole aus Enthärtungsanlagen.

FLOW

NEU



### FLOW SAFETYKIT

- / universale Alarmanlage für Hochwasser-  
meldung **mit 5 m Kabel** zum  
Anschluss an die **FLOW BOX**
- / Betriebsspannung: 230 V ~ 50 Hz
- / Leistungsaufnahme: < 3 W
- / Strombelastbarkeit Steckdose:  
max. 16 A, 3.500 W
- / Potenzialfreie Kontakte:  
max. 30 V=/, max. 3 A  
Ein Öffner und ein Schließer bei Alarm
- / Schutzklasse I
- / Temperaturbereich (Gerät):  
0°C – +40 °C
- / Abmessungen: 126 x 786 x 91 mm
- / Schutzart: IP 21
- / Akku (optional, nicht im  
Lieferumfang enthalten)  
KBN: **Q56722BV**

KBN: **FLOWBOXSAFEKIT**

## FLOW ALARM BOX HOCHWASSERALARM

- / Nachrüst-Kit
- / vorbereitet für den Einsatz in der **FLOW BOX**

NEU



## FLOW BOX HOCHWASSERALARM

- / Der **FLOW BOX** Hochwasser alarm kann zum Austausch als auch zum Nachrüsten eines **FLOW BOX** Vorgängermodells (bis Baujahr 2018) verwendet werden.

KBN: **FLOWAGU**

NEU

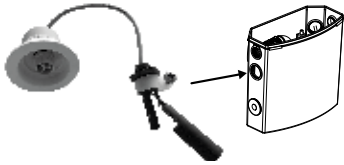


## FLOW BOX ANSCHLUSSKABEL

- / Ersatz-/Nachrüst-Kit
- / Kabellänge: 5 m

KBN: **FLOWKSK5**

NEU

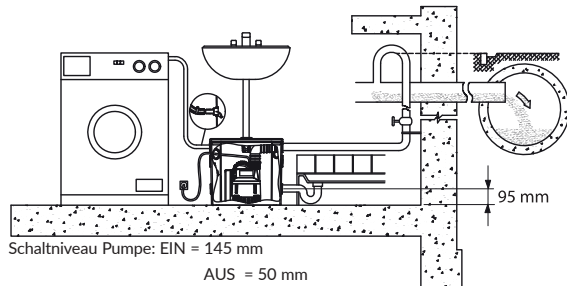


## FLOW BOX KNICKSCHWIMMER

- / Der FLOW Knickschwimmer für die **FLOW BOX** kann zum Austausch als auch zum Nachrüsten eines **FLOW BOX** Vorgängermodells (bis Baujahr 2018) verwendet werden.

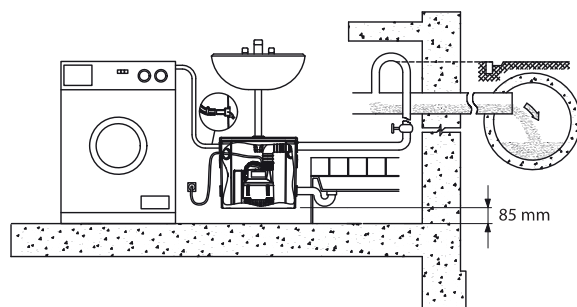
KBN: **FLOWBOXANRK**

### Bodenaufstellung



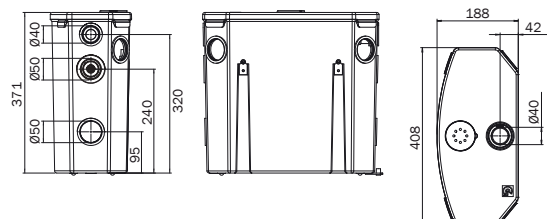
Hinweis: Bezugsniveau ist Behälterboden

### Wandaufhängung



### ACHTUNG!

Es muss sichergestellt werden das die Zulaufleitungen durch natürliches Gefälle vollständig leerlaufen können und es zu keinem Rückstau kommt.







### FLOW Tauchpumpe 30

mit 30 mm freiem Kugeldurchgang

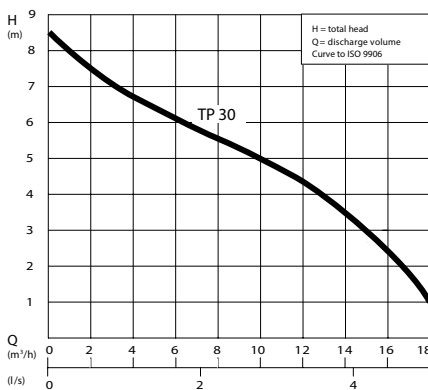
- / Druckabgang: G 1½" IG;  
Adapter: G 1¼" AG
- / freier Durchgang: 30 mm
- / max. Förderstrom: 18 m³/h
- / max. Förderhöhe: 8,5 m
- / mit Niveauschaltung:  
Einschaltniveau: 290 mm  
Ausschaltniveau: 170 mm
- / Anschlusskabel (steckbar)  
H07RN-F 3G1.0
- / Kabellänge: 10 m
- / Gewicht: ca. 8,5 kg
- / Spannung/Frequenz: 1 x 230 V/50 Hz
- / Stromart: Wechselstrom
- / Nennstrom: 3,6 A
- / Motorleistung: P1 0,8 kW
- / Drehzahl: 2.900 U/min
- / Motorschutz: Temperaturwächter  
in Wicklung eingebaut
- / Schutzkontaktstecker
- / Schutzart: IP 68
- / maximale Eintauchtiefe: 10 m
- / max. Fördermediumtemperatur: 40 °C,  
kurzzeitig 60 °C (für 5 min)

KBN: **FLOWTP30**

## 30 MM FREIER KUGELDURCHGANG: DIE NEUE FLOW TAUCHPUMPE 30

Die **FLOW Tauchpumpe 30** ist eine kompakte, multifunktionale Gusspumpe. Sie fördert Medien, die bis zu 30 mm große Festkörper enthalten können, bei Mediumtemperaturen bis 40 °C, kurzzeitig auch bis 60 °C. Somit ist die **FLOW Tauchpumpe 30** besonders geeignet für Drainage, Regenwasser sowie fäkalienfreies häusliches Abwasser mit Feststoffanteilen.

Die steckbare Kabelverbindung EasyFit, das solide Graugussgehäuse, die intelligente Schwimmerschaltung mit verstellbarem Ein- und Ausschaltniveau und die Möglichkeit, die Pumpe durch Festklemmen des Schwimmerschalters für den Dauerbetrieb einzustellen, machen die **FLOW Tauchpumpe 30** von CONEL zu einem zuverlässigen Helfer, der für trockene Verhältnisse sorgt.





### FLOW Tauchpumpe 300S

mit 30 mm freiem Kugeldurchgang, ohne Schwimmerschaltung

- / Druckabgang: G 1½" IG;  
Adapter: G 1¼" AG
- / freier Durchgang: 30 mm
- / max. Förderstrom: 18 m<sup>3</sup>/h
- / max. Förderhöhe: 8,5 m
- / Anschlusskabel (steckbar)  
H07RN-F 3G1,0
- / Kabellänge: 10 m
- / Gewicht: ca. 8,5 kg
- / Spannung/Frequenz: 1x230V/50 Hz
- / Stromart: Wechselstrom
- / Nennstrom: 3,6 A
- / Motorleistung: P1 0,8 kW
- / Drehzahl: 2.900 U/min
- / Motorschutz: Temperaturwächter  
in Wicklung eingebaut
- / Schutzkontaktstecker
- / Schutzart: IP 68
- / maximale Eintauchtiefe: 10 m
- / max. Fördermediumtemperatur: 40 °C,  
kurzzeitig 60 °C (für 5 min)

KBN: **FLOWTP300S**

## FLOW DOPPELPUMPSTATION VON CONEL, BESTEHEND AUS ZWEI TAUCHPUMPEN UND EINEM SCHALKASTEN

Die CONEL Doppelanlage besteht aus robusten Grauguss-Tauchmotorpumpen mit freiem Durchgang (Korngröße) von 30 mm. Die Vortex-Hydraulik sorgt für verstopfungsfreies Pumpen in kritischen Anwendungen. Eine ölschmierte Gleitringdichtung ist ebenso selbstverständlich

wie die EasyFit-Kabelverbindung. Die maximale Fördermenge beträgt 18 m<sup>3</sup>/h, die maximale Förderhöhe liegt bei 8,5 m. Die Pumpe ist steckerfertig und enthält 10 m Kabel mit Stecker.

## FLOW Schaltanlage

Anschlussfertig verdrahtet, Direktanschluss von 2 x TP300S Pumpen



- / anschlussfertig verdrahtet inkl. 3 Schwimmerschaltern und Netzanschlusskabel mit Schukostecker
  - / Direktanschluss von 2 x TP300S Pumpen über zwei seitliche Schuko-steckdosen
  - / LEDs für Betrieb, Hand, Automatik, Störung der Pumpen und Hochwasseralarm
  - / Spannung: 230 V Wechselstrom
  - / max. Vorsicherung: 16 A
  - / Nennstrom der Pumpen: 3,6 A (TP300S) voreingestellt
  - / Pumpe TP300S: 230 V Wechselstrom, 1-phasig
  - / Störmeldeausgang: potenzialfrei, max. 250 V~, max. 6,5 A
  - / Material: Kunststoff ABS
  - / Maße (L x B x H): 310 x 250 x 130 mm
  - / Deckel: Klarsichtdeckel mit Scharnier und Verschluss
  - / Farbe Grundgehäuse: RAL 7035
  - / Farbe Deckel: rauchglasähnlich
  - / Schutzart: IP 54
  - / netzunabhängiger Alarm: 9-V-Akku nachrüstbar und steckbar (optional)
  - / Gehäuse: zweistufig mit separatem Klemmenanschlussbereich mit eigener Abdeckung  
und folgendermaßen aufgebaut:  
-> Bedien- und Meldeeinrichtungen hinter einem Glasdeckel von außen sichtbar  
-> Anschlusskasten für den Fachhandwerker
- Optionale Erweiterungs-Module bestellbar:
- / Akku 9 V für netzunabhängige Alarmmeldung

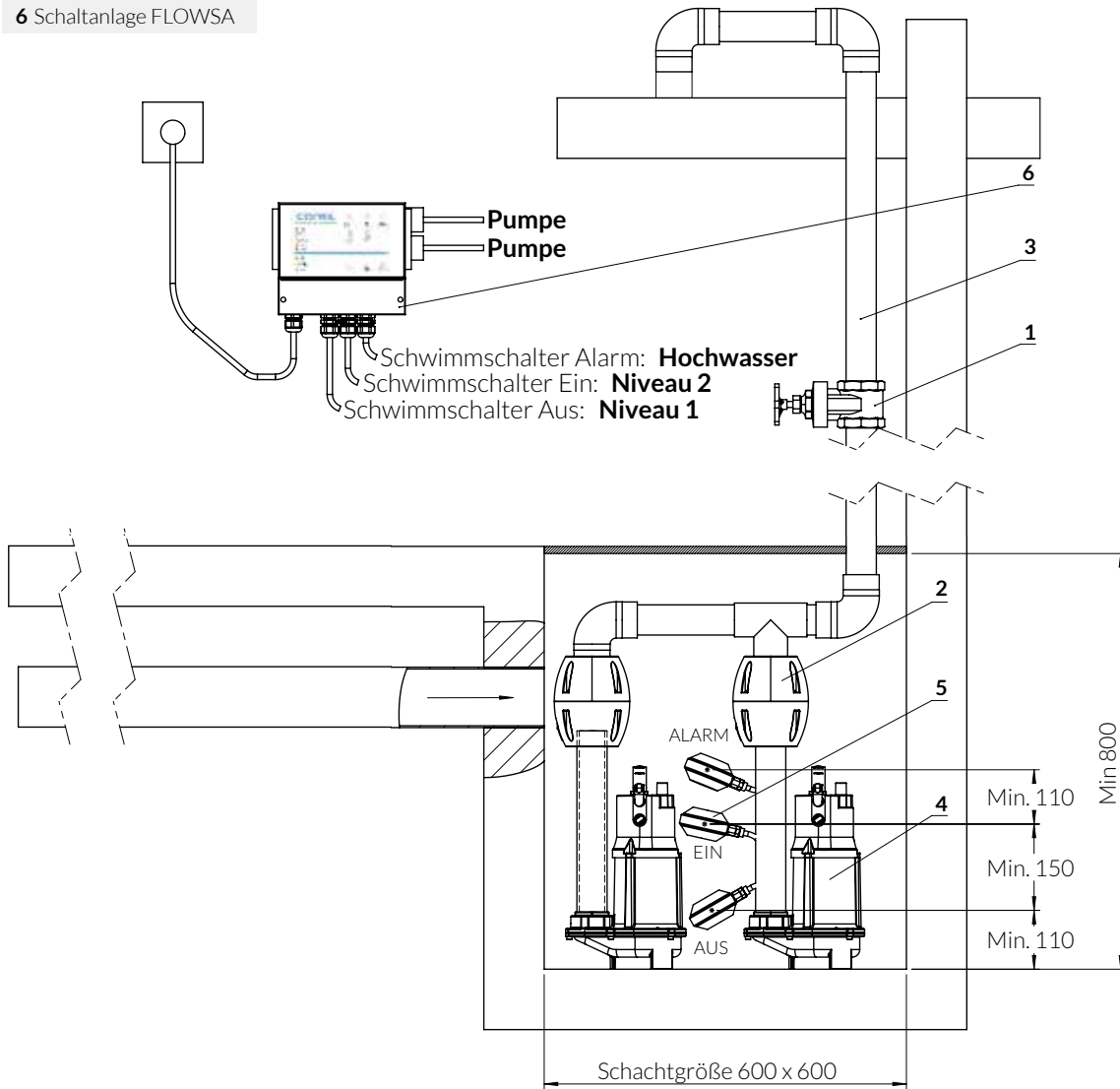
KBN: **FLOWSA**

Steueranlage zur Innenaufstellung für 2 Pumpen Typ FLOWTP300S mit 3 Kugelschwimmerschaltern (10 m). Anlage mit Motorrelais, Meldeleuchte für „Netzspannung“ (grün), 2 x „Betrieb“ (grün), „Störung“ (rot), „Handbetrieb“ (gelb) sowie „Hochwasser“ (rot). Vertauschung der Einschaltreihenfolge, mit Ladeeinrichtung (zur Umrüstung

auf netzunabhängigen Betrieb ist ein separater steckbarer 9-V-Akku erforderlich), mit Alarmsummer, komplett verdrahtet. Anschlussmöglichkeit für im Lieferumfang enthaltene Niveausteuerng über digitalen Eingang. 3 x Kugelschwimmerschalter. Eine potenzialfreie Sammelstörmeldung als Wechsler.

# FLOW MUSTERANLAGE

- 1 Absperrschieber
- 2 Rückflussverhinderer
- 3 Druckleitung
- 4 FLOWTP30 OS
- 5 Schwimmerschalter
- 6 Schaltanlage FLOWSA



| Artikel-Nr. | Stück | Beschreibung  |
|-------------|-------|---|
| FLOWTP30OS  | 2     | Tauchpumpe <b>FLOW</b> 30 ohne Schwimmerschaltung   |
| RSK4050PVC  | 2     | PVC-Rückschlagklappe 1½" und 2"   |
| MUM40       | 1     | Muffenschieber 1½"  |
| FLOWSA      | 1     | Schaltanlage für Doppelpumpwerk FLOWSA mit 3 Schwimmerschaltern mit 10 m Kabel für 2 Tauchpumpen FLOWTP30OS |

**Optionale Erweiterung**

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Q56722BV | 1 | Akku 9-V-Block für netzunabhängigen Alarm |
|----------|---|---|



### FLOW CUT BOX Kleinhebeanlage

für den Einbau hinter dem WC, neben dem WC oder in die Vorwand.  
Druckabgang variabel nach rechts oder links mit integriertem Rückschlagventil, Dichtung und Blindstopfen.

- / Pumpe mit Schneidwerk
- / eingebaute Alarmanlage und potenzialfreier Kontakt
- / Aktivkohlefilter
- / 2 Zulaufstutzen DN 50
- / Anschlusskabel: 3G 1,0, Kabellänge: 1,80 m
- / Spannung: 1 x 230 V/50 Hz, Wechselstrom
- / Motorleistung: P1 1,0 kW, Drehzahl: 2.900 U/min
- / Motorschutz: Temperaturwächter in Wicklung eingebaut
- / Schutzkontaktstecker: Schutzart IP 44
- / Motor-Isolationsklasse B
- / Auslösetemperatur Motorschutz: 120 °C
- / Niveausteuerng: Einschaltniveau: 120 mm Ausschaltniveau: 45 mm Alarm: 140 mm
- / Maße: B 506 x H 293 x T 161 mm

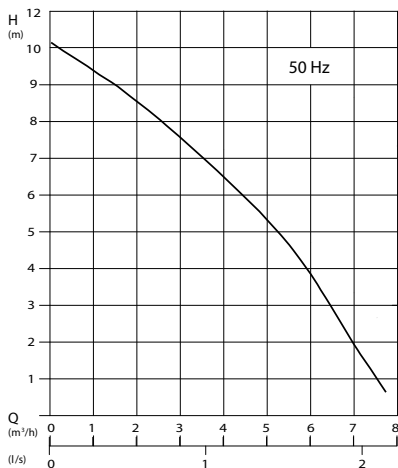
KBN: **FLOWCB**

## FLOW CUT BOX: VARIABLE, STARK, MONTAGEFREUNDLICH UND NEU!

3 in 1: Die Kleinhebeanlage **CUT BOX** von CONEL ist perfekt für drei unterschiedliche Einbausituationen geeignet: A) hinter der Vorwand; B) hinter dem WC; C) rechts neben dem WC. Alle Anschlussmöglichkeiten sind am Gerät vorbereitet und lassen sich zügig und einfach montieren.

Die **CUT BOX** wurde zur begrenzten Verwendung nach DIN EN 12050-3 entwickelt, d.h. nur für den privaten Bereich und oberhalb der Rückstauenebene muss ein weiteres WC zur Verfügung stehen. Angeschlossen werden darf

ein WC sowie zusätzlich ein Handwaschbecken, ein Bidet und/oder eine Dusche. Für einen störungsfreien Betrieb ist ein Spülkasten mit mindestens 6 l Spülmenge erforderlich. Also die optimale Anlage für den nachträglichen Einbau eines Gäste-WC im neuen Wellnessbereich oder im Partyraum im Keller. Kompakt, weiß in allen sichtbaren Teilen, mit einem bärenstarken Schneidsystem ausgestattet, wartungsfreundlich ohne Demontage des WC und natürlich mit einer Alarmanlage ausgerüstet – das ist die **CUT BOX** von CONEL!



H = Total head; Q = Discharge volume Curves to ISO 9906



### FLOW Kondensatpumpe

- / Pumpe für Wand- und Bodenmontage mit selbstklebenden Körperschall-Isolierelementen
- / max. Förderstrom: 360 l/h
- / max. Förderhöhe: 5,2 m
- / steckerfertig mit 2,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker
- / Alarmkabel, Länge 2,0 m mit Wechselkontakt
- / Testschalter für Probelauf
- / Zulaufadapter zum Anschluss eines Zulaufrohrs 50 mm
- / Rückflussverhinderer
- / Ablaufdruckschlauch PVC (Länge 6,0 m, 8 x 1,5 mm) für den Anschluss an den Druckstutzen
- / Schlauchübergang DN 50 x 8 mm
- / Gehäuseoberteil ohne Werkzeug zu öffnen

KBN: **FLOWKP**

Vollautomatische Pumpenanlage zur Förderung von Kondensat aus Öl-Brennwertkesseln, gasbetriebenen Heizeinrichtungen bis 200 kW sowie Klima- und Kühlanlagen, bei denen ein Ablauf zum Entwässerungssystem durch natürliches Gefälle nicht möglich ist.

## ANPASSUNGSFÄHIGKEIT BEI DER KONDENSATABLEITUNG

In einem formschönen weißen Gehäuse sorgt die kompakte **FLOW Kondensatpumpe** für den Transport von saurem Kondensat – bis pH-Wert 2,5 – aus dem Abgasystem der Heizungsanlage über die Rückstauenebene in die Abwasserleitung. Diskret passt sie sich in das Umfeld ein: sowohl optisch durch das unaufdringliche Design als auch akustisch durch einen sehr niedrigen dB-Wert.

Mit IP 44 bietet die **FLOW Kondensatpumpe** einen sehr hohen Schutz vor Feuchtigkeit und Spritzwasser. Für unentbehrliche Probelaufe ist werkseitig ein Testschalter vorgesehen. Zwei Zulaufanschlüsse auf der Wandseite erleichtern die Installation und machen ein Verspringen der Zulaufleitungen überflüssig.

Reichhaltiges Zubehör wie der Zulaufadapter mit 50 mm Rohrdurchmesser oder der Schlauchübergang DN 50 x 8 runden den Leistungsumfang ab.

# DIE FLOW HEBEANLAGEN BEWEGEN DIE MASSES!

Die große leistungsstarke **Duo-Hebeanlage** schafft mit viel Kraft Abwasser über die Rückstauenebene. Mit einem freien Kugeldurchgang von 65 mm, hoher Motorleistung, großem Fassungsvermögen und variablen Anschlussdurchmessern schafft die **FLOW Duo-Hebeanlage** Abwasserlösungen im öffentlichen Bau und in Mehrfamilienhäusern.

Ein besonders zuverlässiger Rückflussverhinderer schafft größte Sicherheit, und die Anlage ist robust genug, um auch

hinter Fettabscheidern perfekte Arbeit zu verrichten – in Verbindung mit der optionalen Lufteinperlung.

Die integrierte netzunabhängige Alarmanlage mit potenzialfreier Sammelstör- und Betriebsmeldung und optionalem GSM-Modul für Fernmeldung und -überwachung rundet das Gesamtpaket ab.

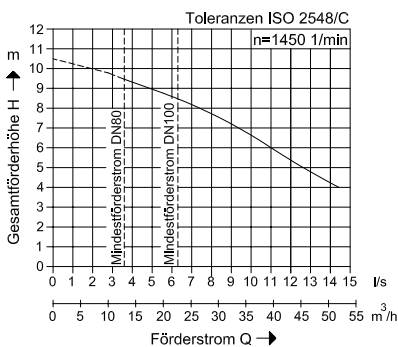


## FLOW Duo-Hebeanlage

Abwasserhebeanlage für Mehrfamilienhäuser und den öffentlichen Wohnungsbau

- / Duo-Hebeanlage nach DIN EN 12050-1
- / zum Sammeln und automatischen Heben von fäkalienhaltigem und fäkalienfreiem Abwasser über die Rückstauenebene
- / max. Fördermenge: 52 m<sup>3</sup>/h
- / max. Förderhöhe: 10 m
- / LGA-Bauart geprüft und überwacht
- / Ausführung: Drehstrom
- / pneumatische Steuerung
- / freier Kugeldurchgang: 65 mm
- / Gewicht: 104 kg
- / Behälterinhalt: 150 l
- / 2 Drehstrommotoren mit je 1,5 kW Leistung
- / Spezial-Rückflussverhinderer mit Kugel im Gehäuse, als Hosenrohr (mit integrierter Anlüft- und Festsetzschraube)
- / Spezialübergangsstück DN 100 zum elastischen Anschluss der Druckleitung von ø 108 – 114,3 mm Rohraußendurchmesser
- / Anschlussflansch für Absperrschieber: DN 80 PN 16
- / Anschlüsse: DN 50 – DN 200
- / Maße: B 1.150 x H 690 x T 770 mm

400 Volt Drehstrom  
KBN: **FLOWDHD**



### FLOW Duo-Hebeanlage, Förderhöhen und -mengen

| Typ            | Förderhöhe m           |                        |                        |                        |                        |                        |
|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                | 2 m                    | 3 m                    | 4 m                    | 5 m                    | 6 m                    | 7 m                    |
| <b>FLOWDHD</b> | 50,4 m <sup>3</sup> /h | 46,0 m <sup>3</sup> /h | 43,9 m <sup>3</sup> /h | 42,4 m <sup>3</sup> /h | 41,4 m <sup>3</sup> /h | 29,5 m <sup>3</sup> /h |

## FLOW Hebeanlage

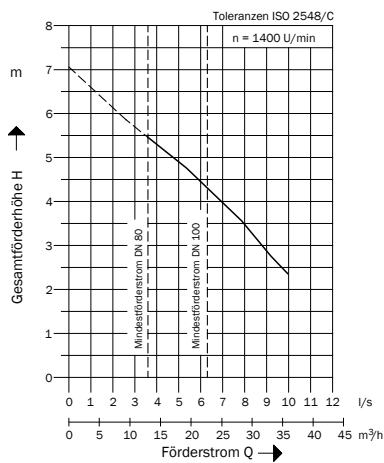
Abwasserhebeanlage für den privaten Wohnungsbau



- / Wechselstromausführung mit neuem Steuergerät, Fehlerdiagnose über Blinksignale
- / Drehstromausführung mit Signal- und Fehleranzeige über LCD-Klartext-Anzeige
- / 3 einstellbare Zulaufniveaus über DIP
- / vorhandene Motorstrombegrenzung
- / 24-h-Einschalt-Check
- / geprüft nach DIN EN 12050-1
- / zum Sammeln und automatischen Heben von fäkalienhaltigem und fäkalienfreiem Abwasser über die Rückstauenebene
- / Sammelbehälter aus Polyethylen
- / überflutungssicher nach IP 68
- / Gesamtvolumen: 60 l
- / Pumpenaggregat mit verstopfungsfreiem Freistromlaufrad
- / freier Kugeldurchgang: 57 mm
- / pneumatische Schwimmerschaltung einstellbar auf die Zulaufhöhe
- / Schaltkasten zur Wandmontage mit netzunabhängiger Alarmanlage
- / Maße: B 520 x H 520 x T 555 mm
- / Gewicht: 31 kg

230 Volt Wechselstrom  
KBN: **FLOWHWN**

400 Volt Drehstrom  
KBN: **FLOWHDK**



### FLOW Hebeanlage, Förderhöhen und -mengen

| Typ     | Förderhöhe |           |           |           |
|---------|------------|-----------|-----------|-----------|
|         | 2,5 m      | 3,5 m     | 4,5 m     | 5,5 m     |
| FLOWHWN | 34,9 m³/h  | 28,8 m³/h | 21,2 m³/h | 12,6 m³/h |
| FLOWHDK | 39,2 m³/h  | 33,8 m³/h | 27,0 m³/h | 19,8 m³/h |

### FLOW Hebeanlage – Zubehör

| KBN    | Bezeichnung                              |
|--------|--|
| PKFS80 | Keilflachschieber DN 80 (druckseitig)    |
| MZUB80 | Montagezubehör DN 80 (druckseitig)       |
| PZS100 | PVC-Zulaufschieber DN 100 (zulaufseitig) |





---

TECHNISCHE STANDARDS AUF DEM GEBIET DER GEBÄUDEINSTALLATION SIND IN DEUTSCHLAND AUF HÖCHSTEM NIVEAU – WELTWEIT UNERREICHT.

WIR LEISTEN ENTSCHEIDENDE BEITRÄGE DAZU, DIESE STANDARDS ZU HALTEN UND WEITER ZU VERBESSERN.



**CONEL**  
CONNECTING ELEMENTS