zehnder®
PUMPEN

Produktübersicht

Kleinhebeanlagen zur häuslichen Schmutz- oder Abwasserentsorgung

Möglichkeit der Entwässerung von zum Beispiel Waschtisch, Dusche, Waschmaschine, Enthärtung, Badewanne, Kondensat, Fettabscheider oder WC

- Behältervolumen von 1,5 bis 135 Liter
- Leistung von 0,14 bis 0,43 kW
- Förderhöhe bis 14 m, Fördermenge bis 14 m³/h
- Betriebstemperatur 40°C (kurzzeitigje nach Typ bis 90°C)

Neuheit **Gerios**

Motorleistung	0,35 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	7,5 m³/h
max. Förderhöhe	11 m
max. Korngröße	Schneidwerk
Druckabgang	variabel 1 ¼"AG, 1 ¼" IG, DN28, DN32

SWH 100 / S-SWH 100

Motorleistung	0,13 bis 0,43 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	14 m³/h
max. Förderhöhe	11 m
max. Korngröße	10 mm
Druckabgang	1 ¼" IG

UFB 200 / S-UFB 200

Motorleistung	0,13 bis 0,43 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	11 m³/h
max. Förderhöhe	11 m
max. Korngröße	30 mm
Druckabgang	1 ¼" AG

SWH 500 / SWH 500 F

Motorleistung	0,21 bis 0,43 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	11 m³/h
max. Förderhöhe	10 bis 14 m
max. Korngröße	30 mm
Druckabgang	1 ¼" IG

*als Einzel- und Doppelanlage erhältlich

ZKH

Motorleistung	0,14 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	340 l/h
max. Förderhöhe	4,5 m
max. Korngröße	k.a.
Druckabgang	Druckschlauch 9 mm

Auf unserer Website unter **www.zehnder-pumpen.de** stellen wir eine Vielzahl von Informationen zu unseren Pumpen und Anlagen zur Verfügung. So finden Sie neben **technischen Datenblättern** der einzelnen Anlagen auch **3D Pdf's**.

Ausschreibungstexte und **CAD-Daten** halten wir ebenso auf unserer Website bzw. über www.ausschreiben.de bereit.

Hebeanlagen zur häuslichen, gewerblichen und öffentlichen Schmutz- und Abwasserentsorgung

Möglichkeit zur Entwässerung von Waschtisch, Dusche, Badewanne, WC's, Enthärtungsanlage, Brennwertkondensat und industriellem Schmutzwasser (keine Säure oder sonstige aggressive Medien)

- generell doppeltes Abdichtungssystem (Gleitringdichtung und Wellendichtring, 2 x Gleitringdichtung oder Hartgussdichtung + Wellendichtring)
- Behältervolumen 55 - 1.000 Liter
- Leistung von 1,1 bis 7,5 kW
- Förderhöhe bis 39 m
- Fördermenge bis 165 m^3/h
- Betriebstemperatur 40°C (kurzzeitig bis 55°C)

Kompaktboy Einzelanlage

Motorleistung	1,1 bis 3,0 kW
Spannung	230 und 400 V
max. Fördermenge	49 m^3/h
max. Förderhöhe	15 m
max. Korngröße	50 mm
Druckabgang	DN 100
Behältervolumen	55 l

W 80 Einzelanlage

Motorleistung	3,0 kW
Spannung	400 V
max. Fördermenge	60 m^3/h
max. Förderhöhe	11 m
max. Korngröße	80 mm
Druckabgang	DN 100
Behältervolumen	350 l

Kompaktboy Doppelanlage

Motorleistung	1,1 bis 3,0 kW
Spannung	230 und 400 V
max. Fördermenge	49 m^3/h
max. Förderhöhe	15 m
max. Korngröße	50 mm
Druckabgang	DN 100
Behältervolumen	150 l

W 80 Doppelanlage

Motorleistung	3,0 kW
Spannung	400 V
max. Fördermenge	60 m^3/h
max. Förderhöhe	11 m
max. Korngröße	80 mm
Druckabgang	DN 100
Behältervolumen	480 l

Kompaktboy SE 71 Einzelanlage

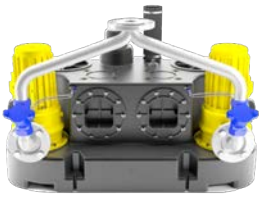
Motorleistung	1,7 bis 3,2 kW
Spannung	230 und 400 V
max. Fördermenge	17 m^3/h
max. Förderhöhe	39 m
max. Korngröße	Schneidwerk
Druckabgang	DN 50
Behältervolumen	55 l

WUZ 100 Einzelanlage

Motorleistung	3,0 bis 7,5 kW
Spannung	400 V
max. Fördermenge	165 m^3/h
max. Förderhöhe	22 m
max. Korngröße	80 bis 100 mm
Druckabgang	DN 100
Behältervolumen	480 l

Kompaktboy SE 71 Doppelanlage

Motorleistung	1,7 bis 3,2 kW
Spannung	400 V
max. Fördermenge	17 m^3/h
max. Förderhöhe	39 m
max. Korngröße	Schneidwerk
Druckabgang	DN 50
Behältervolumen	150 l



WUZ 100 Doppelanlage

Motorleistung	3,0 bis 7,5 kW
Spannung	400 V
max. Fördermenge	165 m^3/h
max. Förderhöhe	22 m
max. Korngröße	80 bis 100 mm
Druckabgang	DN 100
Behältervolumen	1000 l

Schmutzwassertauchpumpen

Möglichkeit der Entwässerung von Waschtisch, Dusche, Waschmaschine, Badewanne, Enthärtungsanlage, Brennwertkondensat, Fettabscheider, Drainage oder Regenwasser

- doppelte Abdichtung durch Gleitringdichtung bzw. Gleitringdichtung und Wellendichtring
- Leistungen von 0,13 bis 3,4 kW
- Förderhöhe bis 30 m, Fördermenge bis 54 m³/h

ZPK / S-ZPK

Motorleistung	0,13 bis 0,43 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	11 m³/h
max. Förderhöhe	11 m
max. Korngröße	30 mm
Druckabgang	1¼“ AG

ZM

Motorleistung	0,16 bis 0,35 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	9,0 m³/h
max. Förderhöhe	11,0 m
max. Korngröße	10 mm
Druckabgang	1“ AG

E-ZW

Motorleistung	0,21 bis 0,43 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	10 m³/h
max. Förderhöhe	14 m
max. Korngröße	30 mm
Druckabgang	1¼“ IG

TDP 800

Motorleistung	0,41 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	6,0 m³/h
max. Förderhöhe	30 m
max. Korngröße	3 mm
Druckabgang	1“ AG

Drain WX

Motorleistung P_1	0,72 bis 2,05 kW
Spannung	230 / 400 V
max. Fördermenge	25,2 m³/h
max. Förderhöhe	20,6 m
max. Korngröße	8 mm
Druckabgang	1½“ IG

Flachsaugpumpe Typ FSP 330

Motorleistung	0,16 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	5,5 m³/h
max. Förderhöhe	7,0 m
max. Korngröße	1 mm
Druckabgang	1“ AG

*auch erhältlich mit elektronischer Niveausteuerung ENS 1.1. für FSP

Drain Inox 50 MA

Motorleistung P_1	0,45 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	9,0 m³/h
max. Förderhöhe	8,0 m
max. Korngröße	10 mm
Druckabgang	1¼“ IG

Neuheit Vectis

Motorleistung	0,4 bis 0,8 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	15,0 m³/h
max. Förderhöhe	11,0 m
max. Korngröße	1 mm
Druckabgang	1“ AG

Drain Inox 90 MA

Motorleistung P_1	0,55 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	15,0 m³/h
max. Förderhöhe	13,0 m
max. Korngröße	10 mm
Druckabgang	1½“ IG

Solida 125 Cutter

Motorleistung P_1	1,18 kW
Spannung	230 / 400 V
max. Fördermenge	6,6 m^3/h
max. Förderhöhe	30,0 m
max. Korngröße	Schneidwerk
Druckabgang	1½“ IG

ZPG 50

Motorleistung	0,55 bis 1,5 kW
Spannung	230 / 400 V
max. Fördermenge	29 m^3/h
max. Förderhöhe	16,1 m
max. Korngröße	45 mm
Druckabgang	DN 50 / 2“ IG

Solida Kanal- / Wirbelrad

Motorleistung P_1	0,55 bis 3,4 kW
Spannung	230 / 400 V
max. Fördermenge	90 m^3/h
max. Förderhöhe	20,5 m
max. Korngröße	50 mm
Druckabgang	1½“ bis 3“ IG

ZPG 71

Motorleistung	1,6 bis 3,2 kW
Spannung	230 / 400 V
max. Fördermenge	53 m^3/h
max. Förderhöhe	31 m
max. Korngröße	40 mm
Druckabgang	DN 50

Drainprofi B

Motorleistung	2,0 bis 7,0 kW
Spannung	230 und 400 V
max. Fördermenge	84 m^3/h
max. Förderhöhe	23 m
max. Korngröße	10 mm
Druckabgang	B oder C Storz-kupplung

Abwassertauchpumpen

- transportabler Einsatz und Festinstallation in Kunstoff- und Beton-schächten mit Kupplungsfußsystem
- Fördermenge bis 165 m^3/h

ZF 80

Motorleistung	2,5 bis 3,3 kW
Spannung	400 V
max. Fördermenge	130 m^3/h
max. Förderhöhe	17 m
max. Korngröße	80 mm
Druckabgang	DN 100

ZFS 71

Motorleistung	1,6 bis 3,2 kW
Spannung	230 und 400 V
max. Fördermenge	17 m^3/h
max. Förderhöhe	39 m
max. Korngröße	Schneidwerk
Druckabgang	DN 50

ZF 100

Motorleistung	3,3 bis 7,5 kW
Spannung	400 V
max. Fördermenge	165 m^3/h
max. Förderhöhe	22 m
max. Korngröße	100 mm
Druckabgang	DN 100

Tiefbrunnenpumpen

zur häuslichen Wasserversorgung, Beregnung sowie Regenwassernutzung aus Brunnen oder Zisterne

auch als Komplettpakete zur Beregnung und Wasserversorgung erhältlich

mit verschleißfesten Kunststoffhydrauliken

TM 3“

Motorleistung	0,46 bis 1,5 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	6,0 m³/h
max. Förderhöhe	86 m
Außendurchmesser	Ø 78 mm
Druckabgang	1“ IG

TM 4“

Motorleistung	0,8 bis 1,2 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	4,5 m³/h
max. Förderhöhe	100 m
Außendurchmesser	Ø 99 mm
Druckabgang	1“ IG

*mit schwimmender Entnahme erhältlich

Aquastream

Motorleistung	0,8 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	5,5 m³/h
max. Förderhöhe	50 m
Außendurchmesser	Ø 96 mm
Druckabgang	1“ IG

*mit schwimmender Entnahme erhältlich

Aquasub

Motorleistung	0,9 bis 2,0 kW
Spannung	230 V / 400 V
max. Fördermenge	5,4 m³/h
max. Förderhöhe	135 m
Außendurchmesser	Ø 100 mm
Druckabgang	1“ / 1¼“ IG

Aqua 5

Motorleistung	1,0 bis 1,8 kW
Spannung	230 V / 400 V
max. Fördermenge	5,7 m³/h
max. Förderhöhe	82 m
Außendurchmesser	Ø 127 mm
Druckabgang	1¼“ IG

Rainsub 60

Motorleistung	1,25 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	5,7 m³/h
max. Förderhöhe	57 m
Außendurchmesser	Ø 190 mm
Druckabgang	1“ IG

Aquainox

Motorleistung	1,1 bis 3,0 kW
Spannung	230 V / 400 V
max. Fördermenge	19,2 m³/h
max. Förderhöhe	89 m
Außendurchmesser	Ø 145 mm
Druckabgang	2“ IG

Wellworker

Motorleistung	0,37 bis 7,5 kW
Spannung	230 V /400 V
max. Fördermenge	24,0 m³/h
max. Förderhöhe	262 m
Außendurchmesser	Ø 99 mm
Druckabgang	1½“ / 2“ IG

Regenwassernutzungsanlagen

Regenwassernutzung aus Zisterne oder Brunnen mit automatischer Trinkwassernachspeisung bei Wassermangel

Betrieb mit Jet- und Kreiselpumpen möglich
elektronische Drehzahlregelung möglich

Raincenter Pro 15

Motorleistung	0,9 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	4,0 m^3/h
max. Förderhöhe	40 m
Druckabgang	1“ AG

Raincenter 25

Motorleistung	1,35 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	5,2 m^3/h
max. Förderhöhe	52 m
Druckabgang	1“ AG

Tacomat 2

Motorleistung	keine Pumpe im Lieferumfang
Spannung	230 V
Nachspeisemenge	3,5 m^3/h
Behältervolumen	3,5 l

RWNA

Motorleistung	0,85 bis 1,5 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	9,0 m^3/h
max. Förderhöhe	62 m
Druckabgang	1¼“ AG

Tacomat 5

Motorleistung	keine Pumpe im Lieferumfang
Spannung	230 V
Nachspeisemenge	5,0 m^3/h
Behältervolumen	19,0 l

Trinkwassertrennstation

Motorleistung	0,9 bis 1,35 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	5,2 m^3/h
max. Förderhöhe	52 m
Druckabgang	1“ AG

Lademax

Motorleistung	0,78 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	13,5 m^3/h
max. Förderhöhe	11 m
Druckabgang	1¼“ IG

Gartenpumpen

- zur häuslichen Wasserversorgung, Beregnung, sowie Regenwassernutzung aus Brunnen oder Zisterne
- vielfältiges Zubehör verfügbar

Garden 1000

Motorleistung	1,0 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	3,6 m^3/h
max. Förderhöhe	50 m
Druckabgang	1“ IG

CPS

Motorleistung	0,9 bis 2,8 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	10,2 m^3/h
max. Förderhöhe	75 m
Druckabgang	1“ IG

Hauswasserautomaten mit Druckschalter

Motorleistung P_1	0,9 bis 2,0 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	9,0 m^3/h
max. Förderhöhe	60,0 m
Druckabgang	1“ IG

Hauswasserautomaten mit Druckschalter

Motorleistung P_1	1,0 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	3,6 m^3/h
max. Förderhöhe	50,0 m
Druckabgang	1“ IG

Hauswasserwerke mit digitalem Druckschalter inkl. Trockenlaufschutz

Motorleistung	0,9 bis 2,0 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	9,0 m^3/h
max. Förderhöhe	62 m
Druckabgang	1“ IG

Teich- und Schlammsauger

- zur Reinigung von Schwimmbecken oder Teichanlagen, Beseitigung von Havarien und Überschwemmungen , Restentleerung von Behältern
- mobile Membranpumpe mit Trockenlauffunktion

USS 3000 / 4000

Motorleistung	0,15 bis 0,75 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	3 bis 5,8 $m^{3/}/h$
max. Ansaughöhe	6,5 m
max. Korngröße	15 mm
Druckabgang	1 ¼“ IG

Fettabscheider

- zur Schmutzwasserbehandlung in gastronomischen und fleischverarbeitenden Betrieben (NS 1 - NS 10), bei mobilen Imbissständen und Geschirrmobilen mit gelegentliche Essenzubereitung (NS 0,5)

Fettabscheider Erdeinbau

Nenngröße	NS 2 bis NS 10
Schlammfang	max. 1.500 l
Fettspeichermenge	max. 600 l
Material	PE

Fettabscheider mobil

Nenngröße	NS 0,5
Schlammfang	8 l
Fettspeichermenge	24 l
Material	PE

Fettabscheider Freiaufstellung

Nenngröße	NS 1 bis NS 10
Schlammfang	max. 1.001 l
Fettspeichermenge	max. 409 l
Material	PE

auch mit Spül- und Entsorgungseinrichtung lieferbar

Schaltanlagen (Auszug)

- elektronische Niveausteuerungen
- automatische Steuerungen für Einzel- bzw. Doppelpumpanlagen
- Drehstromschaltgeräte
- elektronische Drehzahlregelungen
- elektronische Druckschalter

ZP Speedcontrol

Spannung	230 V
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	9/10 (3x230V) A
max. Temperatur	40°C

ZPS

Spannung	230/400 V
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	14 A
max. Temperatur	k.A. da Staudruck-messsung

ZP Control 01

Spannung	230 V
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
max. Temperatur	50°C

ZP Control Ad Pro

Spannung	230 V
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	12 A
max. Temperatur	60°C

ENS elektronische Niveausteuerung

Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	6,0 A
max. Temperatur	40°C

Schmutz- und Abwasserhebeanlagen zur Entwässerung von Ein- und Mehrfamilienhäusern im Außenbereich

- komplett vorinstalliert und durch geringes Eigengewicht einfach einzubringen
- Pumpenschacht zur Aufnahme von Abwassertauchpumpen der Serie ZFS 71 oder Schmutzwassertauchpumpen der Serie ZPG 50 und ZPG 71
- abhängig von Pumpentyp können Waschtisch, Dusche, Badewanne, Fettabscheider (alle Typen) sowie häusliche Abwasser (nur ZFS 71) und Regenwasser (nur ZPG 50 und ZPG 71) gefördert werden, ebenso auch Drainagewasser
- Niveausteuerung ZPS zur Steuerung der eingesetzten Pumpen

Fertigpumpstation FPS Basis

Ausführung	Einzeanlage
Material	korrosionsbeständiges PE-LLD
Verrohrung	DN 32, Edelstahl, komplett montiert
Zualuf	DN 150 passend für KG Rohr, weitere möglich
Druckabgang	PE-HD 63 x 5,8
weitere Anschlüsse	2 x DN 100 für Kabeldurchführung und Entlüftung
max. Zulauftiefe	1190 bis 1270 mm
Gesamthöhe*	1365 bis 1675 mm
Durchmesser	806 mm
Austattung	Absperrschieber, Kugelrückschlagventil, Gleitrohr, Ablasskette, Kupplungssystem

* inkl. Aufsatzstück und jeweiliger BEGU-Abdeckung

BEGU-Schachtabdeckung passend lieferbar:
Klasse A begehbar
Klasse B PKW befahrbar
Klasse D LKW befahrbar

FPS-Basis

Fertigpumpstation FPS-KE / FPS-KD

Ausführung	Einzelanlage (KE) oder Doppelanlage (KD)
Material	korrosionsbeständiges PE-LLD
Verrohrung	DN 50, Edelstahl, komplett montiert
Zualuf	DN 150 passend für KG Rohr, weitere möglich
Druckabgang	PE-HD 63 x 5,8
weitere Anschlüsse	2 x DN 100 für Kabeldurchführung und Entlüftung
max. Zulauftiefe	1360 bis 2940 mm
Gesamthöhe*	1730 bis 3540 mm
Durchmesser	1100 mm
Austattung	Absperrschieber, Kugelrückschlagventil, Gleitrohr, Ablasskette, Kupplungssystem

* inkl. Aufsatzstück und jeweiliger BEGU-Abdeckung

BEGU-Schachtabdeckung passend lieferbar:
Klasse A begehbar
Klasse B PKW befahrbar
Klasse D LKW befahrbar

FPS-KE /-KD

Druckerhöhungsanlagen

- digitale, drehzahlgeregelte Pumpensteuerung zur Druckkonstanthaltung
- komplett vormontiert
- kurzfristig lieferbar

CPN mit ZP Speedcontrol Basic

Motorleistung	1,1 bis 2,2 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	10,2 m^3/h
max. Förderhöhe	62 m
Druckabgang	1“ IG

CPN mit ZP Speedcontrol Comfort

Motorleistung	1,1 bis 2,2 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	10,2 m^3/h
max. Förderhöhe	62 m
Druckabgang	1“ IG

DPA CPS / CPN mit ZP Speedcontrol Comfort

Motorleistung	0,9 bis 2,2 kW
Spannung	230 V
max. Fördermenge	15,2 m^3/h
max. Förderhöhe	62,0 m
Druckabgang	1½“ IG

BZPV Einzelanalge

Motorleistung	0,75 bis 2,2 kW
Spannung	400 V
max. Fördermenge	8 m^3/h
max. Förderhöhe	94 m
Druckabgang	1¼“ IG

BZPV Doppelanlage

Motorleistung	0,75 bis 2,2 kW
Spannung	400 V
max. Fördermenge	8 m^3/h
max. Förderhöhe	94 m
Druckabgang	2“ IG

Neuheit ZPV Einzelanalge

Motorleistung	0,37 bis 7,5 kW
Spannung	400 V
max. Fördermenge	22 m^3/h
max. Förderhöhe	136 m
Druckabgang	G 1½ / G 1¼“ / G2

Neuheit ZPV Doppelanlage

Motorleistung	0,37 bis 7,5 kW
Spannung	400 V
max. Fördermenge	22 m^3/h
max. Förderhöhe	136 m
Druckabgang	G 1½ / G 1¼“ / G2

Neuheit ZPV Dreifachanlage

Motorleistung	0,37 bis 7,5 kW
Spannung	400 V
max. Fördermenge	22 m^3/h
max. Förderhöhe	136 m
Druckabgang	G 1½ / G 1¼“ / G2

Zehnder Pumpen GmbH
Zwönitzer Straße 19
08344 Grünhain-Beierfeld

Telefon: 03774 52-100
info@zehnder-pumpen.de
www.zehnder-pumpen.de

Art.-Nr.: 21638 Stand: 06/2021