



ANWENDUNGEN

HAUSHALT - GEBÄUDETECHNIK

0.25 ÷ 1.5 kW

50/60 HZ

steel

Leistungsfähige kompakte Tauchmotorpumpen aus Edelstahl, die sich optimal für den Einsatz im Haushalt und in kleinen gebäudetechnischen Anlagen eignen.



DG

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Leistung..... | 0.37 ÷ 0.75 kW |
| Pole..... | 2 |
| Druckstutzen..... | 1 1/2" - 1 1/2" V |
| Freier Durchgang..... | max 40 mm |
| Max. Volumenstrom..... | 6.7 l/s |
| Max. Förderhöhe..... | 10.1 m |
| Laufrad..... | zurückgesetztes Freistrom |



DR

| | |
|------------------------|-------------------|
| Leistung..... | 0.25 ÷ 0.75 kW |
| Pole..... | 2 |
| Druckstutzen..... | 1 1/2" - 1 1/2" V |
| Freier Durchgang..... | max 12 mm |
| Max. Volumenstrom..... | 6.3 l/s |
| Max. Förderhöhe..... | 15.8 m |
| Laufrad..... | Mehrkanal, offen |

blue

Die Serie blue ist vor allem für die Installation in Ein- und Mehrfamilienhäusern vorgesehen und zeichnet sich durch ihre kompakten Abmessungen und große Zuverlässigkeit aus.



DG

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Leistung..... | 0.3 ÷ 0.74 kW |
| Pole..... | 2 |
| Druckstutzen..... | 1 1/2" V |
| Freier Durchgang..... | max 40 mm |
| Max. Volumenstrom..... | 7.8 l/s |
| Max. Förderhöhe..... | 12.0 m |
| Laufrad..... | zurückgesetztes Freistrom |



DR

| | |
|------------------------|------------------|
| Leistung..... | 0.3 ÷ 0.74 kW |
| Pole..... | 2 |
| Druckstutzen..... | 1 1/2" V |
| Freier Durchgang..... | 7 mm |
| Max. Volumenstrom..... | 5.4 l/s |
| Max. Förderhöhe..... | 14.5 m |
| Laufrad..... | Mehrkanal, offen |

bluePRO

Die Serie bluePRO ist für den Einsatz unter ungünstigen Bedingungen oder im Dauerbetrieb im Haushalt und in Wohngebäuden bestimmt.



DG

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Leistung..... | 0.37 ÷ 1.5 kW |
| Pole..... | 2 |
| Druckstutzen..... | 1 1/2" - 2" V |
| Freier Durchgang..... | max 50 mm |
| Max. Volumenstrom..... | 12.8 l/s |
| Max. Förderhöhe..... | 15.3 m |
| Laufrad..... | zurückgesetztes Freistrom |



DR

| | |
|------------------------|------------------|
| Leistung..... | 0.37 ÷ 1.5 kW |
| Pole..... | 2 |
| Druckstutzen..... | 1 1/2" - 2" V |
| Freier Durchgang..... | max 15 mm |
| Max. Volumenstrom..... | 11.8 l/s |
| Max. Förderhöhe..... | 17.0 m |
| Laufrad..... | Mehrkanal, offen |

GR

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Leistung..... | 0.74 ÷ 1.5 kW |
| Pole..... | 2 |
| Druckstutzen..... | 1 1/2" - DN32 V |
| Freier Durchgang..... | - |
| Max. Volumenstrom..... | 5.7 l/s |
| Max. Förderhöhe..... | 27.7 m |
| Laufrad..... | Mehrkanal, offen mit Schneidwerk |



AP

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Leistung..... | 0.74 ÷ 1.5 kW |
| Pole..... | 2 |
| Druckstutzen..... | 1 1/2" - DN32 H |
| Freier Durchgang..... | max 6 mm |
| Max. Volumenstrom..... | 7.3 l/s |
| Max. Förderhöhe..... | 27.3 m |
| Laufrad..... | mit großer Förderhöhe |



zenit.com/steel

zenit.com/blue

zenit.com/bluePRO



ZENO

PUMP SELECTOR

WÄHLEN UND KONFIGURIEREN SIE DIE ZENIT PUMPE DIE AM BESTEN ZU IHREM BEDARF ENTSPRICHT.

zenit.com/zenonavigator

ANWENDUNGEN KOMMUNEN - GEWERBE

0.37 ÷ 18.5 KW 50/60 HZ

E/S

Die Modelle der Serie E und der Serie S eignen sich dank ihrer kompakten Bauform und hohen Zuverlässigkeit ideal zum Einbau in kleine Hebeanlagen.



DGE

Leistung..... 0.37 ÷ 1.5 kW
Pole..... 2
Druckstutzen..... 1½" ÷ 2" V
..... 2" DN50 H
Freier Durchgang..... max 50 mm
Max. Volumenstrom..... 11.9 l/s
Max. Förderhöhe..... 17.6 m
Laufrad..... zurückgesetztes
..... Freistrom



DRE

Leistung..... 0.37 ÷ 1.5 kW
Pole..... 2
Druckstutzen..... 1¼"-2" V
..... 2" DN50 H
Freier Durchgang..... max 15 mm
Max. Volumenstrom..... 12.9 l/s
Max. Förderhöhe..... 18.4 m
Laufrad..... Mehrkanal,
..... offen



GRE

Leistung..... 1.7 kW
Pole..... 2
Druckstutzen..... 2"-DN32 H
Freier Durchgang..... -
Max. Volumenstrom..... 6.4 l/s
Max. Förderhöhe..... 27.6 m
Laufrad..... Mehrkanal, offen
..... mit Schneidwerk



APE

Leistung..... 1.7 kW
Pole..... 2
Druckstutzen..... 2"-DN32 H
Freier Durchgang..... 7 mm
Max. Volumenstrom..... 9.7 l/s
Max. Förderhöhe..... 25.1 m
Laufrad..... mit großer
..... Förderhöhe



GRS

Leistung..... 0.9 kW
Pole..... 2
Druckstutzen..... 1½"-DN32 H
Freier Durchgang..... -
Max. Volumenstrom..... 4.4 l/s
Max. Förderhöhe..... 20.5 m
Laufrad..... Mehrkanal, offen
..... mit Schneidwerk



APS

Leistung..... 0.9 kW
Pole..... 2
Druckstutzen..... 1½"-DN32 H
Freier Durchgang..... 7 mm
Max. Volumenstrom..... 6.3 l/s
Max. Förderhöhe..... 20.5 m
Laufrad..... mit großer
..... Förderhöhe

O

Die Modelle der Serie O zeichnen sich vor allem durch den im Ölbad laufenden Motor und das robuste Gehäuse aus Gusseisen aus und erweisen sich auch unter besonders ungünstigen Betriebsbedingungen als äußerst zuverlässig.



DGO

Leistung..... 0.37 ÷ 1.5 kW
Pole..... 2/4
Druckstutzen..... 1½" ÷ 2½" V
..... 2" DN50 H
..... DN65/80 H
Freier Durchgang..... max 80 mm
Max. Volumenstrom..... 16.4 l/s
Max. Förderhöhe..... 17.5 m
Laufrad..... zurückgesetztes
..... Freistrom



DRO

Leistung..... 0.37 ÷ 1.5 kW
Pole..... 2
Druckstutzen..... 1¼" ÷ 2" V
..... 2" DN50 H
Freier Durchgang..... max 15 mm
Max. Volumenstrom..... 13.3.0 l/s
Max. Förderhöhe..... 18.7 m
Laufrad..... Mehrkanal,
..... offen

SONDER-
LEGIERUNGEN

Die Modelle DRX, DRY und DGX bestehen aus Edelstahl CF8-M (AISI 316) und sind in der Ausführung mit offenem Mehrkanal-Laufrad. DRB und DGB bestehen aus Bronze B10 und sind in der Ausführung mit offenem Mehrkanal-Laufrad (DRB) und in der Ausführung mit Freistrom-Laufrad (DGB).



DGX

Leistung..... 0.37 ÷ 1.5 kW
Pole..... 2/4
Druckstutzen..... 2" V
..... DN65-DN80 H
Freier Durchgang..... max 60 mm
Max. Volumenstrom..... 18.4 l/s
Max. Förderhöhe..... 13.7 m
Laufrad..... zurückgesetztes
..... Freistrom



DRX

Leistung..... 0.37 ÷ 1.5 kW
Pole..... 2
Druckstutzen..... 1¼"-2" V
Freier Durchgang..... max 15 mm
Max. Volumenstrom..... 12.5 l/s
Max. Förderhöhe..... 17.3 m
Laufrad..... Mehrkanal,
..... offen

DRY

Leistung..... 2.4 ÷ 15 kW
Pole..... 2/4
Druckstutzen..... DN65 ÷ DN100 H
Freier Durchgang..... max 80 mm
Max. Volumenstrom..... 72.8 l/s
Max. Förderhöhe..... 38.3 m
Laufrad..... Mehrkanal,
..... offen



DGB

Leistung..... 0.37 ÷ 1.5 kW
Pole..... 2
Druckstutzen..... 2" V
Freier Durchgang..... 38 mm
Max. Volumenstrom..... 10.6 l/s
Max. Förderhöhe..... 13.9 m
Laufrad..... zurückgesetztes
..... Freistrom



DRB

Leistung..... 0.37 ÷ 1.5 kW
Pole..... 2
Druckstutzen..... 1¼"-2" V
Freier Durchgang..... max 15 mm
Max. Volumenstrom..... 12.5 l/s
Max. Förderhöhe..... 17.5 m
Laufrad..... Mehrkanal,
..... offen

zenit.com/E-S

zenit.com/O

zenit.com/XYB

zeno
SPARE PARTS

WÄHLEN SIE ORIGINAL ZENIT-ERSATZTEILE VIA
UNSERER ONLINE-PLATTFORM.

zenit.com/zenonavigator

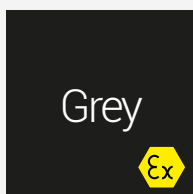


serie

Grey

Die Serie Grey - Tauchmotorpumpen mit effizienten und zuverlässigen Motoren zum Entwässern und Heben für kommunale und industrielle Anlagen.

Ausgangspunkt des Projekts, das auf der mit der Serie UNIQA gesammelten Erfahrung aufbaut, ist die vollständige Neugestaltung der Hydrauliken und Motoren, um hohe Leistungen, geringen Verbrauch und eine große Verwendungsvielfalt im Bereich von 0.55 bis 18.5 kW zu gewährleisten.



DGG

Leistung.....0.55 ÷ 15 kW
 Pole.....2/4
 Druckstutzen1 1/2" - 2 1/2" V
2" DN32 ÷ DN150 H
 Freier Durchgang.....max 125mm
 Portata Max105.6 l/s
 Max. Förderhöhe.....24.5 m
 Laufradzurückgesetztes
Freistrom



DRG

Leistung.....0.55 ÷ 18.5 kW
 Pole.....2/4/6
 Druckstutzen1 1/2" ÷ 2 1/2" V
1 1/2" DN32 ÷ DN250 H
 Freier Durchgang.....max 100 x 70 mm
 Portata Max205.3 l/s
 Max. Förderhöhe.....50 m
 LaufradMehrkanal, offen



GRG

Leistung.....1.1 ÷ 7.5 kW
 Pole.....2
 DruckstutzenDN32 - 1 1/2" - 2" H
 Freier Durchgang.....-
 Max. Volumenstrom...8.4 l/s
 Max. Förderhöhe.....53.3 m
 LaufradMehrkanal, offen
mit Schneidwerk



APG

Leistung.....1.1 ÷ 7.5 kW
 Pole.....2
 Druckstutzen1 1/2" DN32/ 2" DN50 H
 Freier Durchgang...max 10 mm
 Portata Max10.5 l/s
 Max. Förderhöhe.....51.9 m
 Laufradmit großer Förderhöhe



Motor

- von 0.55 bis 18.5 kW bei 50 und 60 Hz
- doppelter Gleitringdichtung in Ölkammer
- Konstruktion aus Gusseisen
- In den Stator integrierte thermische Schutzvorrichtungen
- Motorwelle aus Edelstahl AISI 431
- Zwei Gleitringdichtungen aus Siliziumkarbid in großer Ölkammer
- Druckstutzen von DN32 bis DN250
- Großer Kugeldurchgang

Zugelassene Baureihe ATEX:

CE Ex db h IIB T4 Gb
 2460 II 2G



ANWENDUNGEN

SCHWERINDUSTRIE - KLÄRUNG

1.1 ÷ 355 KW

HOHE EFFIZIENZ

50/60 HZ

UNIQA®

HOCHEFFIZIENTE
TAUCHMOTORPUMPEN

Die für den gewerblichen Einsatz unter erschwerten Bedingungen konzipierten Elektromotorpumpen der Serie UNIQA sind für kommunale und industrielle Kläranlagen, Hebestationen für Kanalisationsabwässer und zum Fördern von Abwässern mit Festanteilen bestimmt.

Die Motoren sind für die Wirkungsgradklasse Premium (IE3) gemäß EN 60034-30 konzipiert und garantieren daher hohe Leistungen bei geringem Energieverbrauch.



**ZUG
V**

Leistung.....1.1 ÷ 37 kW
Pole.....2/4/6
Druckstutzen.....-
.....DN65 ÷ DN150 H
Freier Durchgang.....max 150 mm
Max. Volumenstrom.....116.0 l/s
Max. Förderhöhe.....79.5.0 m
Laufrad.....zurückgesetztes
.....Freistrom



**ZUG
OC**

Leistung.....1.1 ÷ 355 kW
Pole.....2/4/6/8
Druckstutzen.....-
.....DN65 ÷ DN500 H
Freier Durchgang.....max 160 x 110 mm
Max. Volumenstrom.....1240.0 l/s
Max. Förderhöhe.....100.0 m
Laufrad.....Kanallaufrad mit
Schutz gegen Blockierung und Verstopfung



**ZUG
GR**

Leistung.....4 ÷ 11 kW
Pole.....2
Druckstutzen.....-
.....DN50 ÷ 2" H
Freier Durchgang.....-
Max. Volumenstrom.....9 l/s
Max. Förderhöhe.....64 m
Laufrad.....Mehrkanal, offen
.....mit Schneidwerk



**ZUG
HP**

Leistung.....4 ÷ 15 kW
Pole.....2
Druckstutzen.....-
.....DN50 ÷ 2" H
Freier Durchgang.....max 7.5 mm
Max. Volumenstrom.....11.8 l/s
Max. Förderhöhe.....64.9 m
Laufrad.....mit großer
.....Förderhöhe



**ZUG
CP**

Leistung.....1.5 ÷ 75 kW
Pole.....2/4/6
Druckstutzen.....-
.....DN80 ÷ DN200
Freier Durchgang.....-
Max. Volumenstrom.....283.0 l/s
Max. Förderhöhe.....83.0 m
Laufrad.....Chopper-Laufrad aus hard
.....cast iron serienmäßig



Bei den Modellen in der Version DRY erfolgt die Motorkühlung mit einem Wasser-Glykol-Gemisch, das in einem speziellen geschlossenen Kreislauf umläuft.

- Konstruktion aus Gusseisen
- In den Stator integrierte thermische Schutzvorrichtungen
- Langlebige Kugellager (bis A 100.000 Stunden)
- Motorwelle aus AISI 431 (AISI 329 auf Anfrage)
- Überwachung von Wasserinfiltrationen in die Dichtungskammer (serienmäßig) und in den Motor (auf Anfrage)
- Zwei Gleitringdichtungen aus Siliziumkarbid im Ölsumpf mit
- Druckstutzen von DN50 bis DN500
- Großer deklarierter Kugeldurchgang für jedes Modell
- Betriebstemperatur bis 40°C (auf Anfrage bis 60°C)

Zugelassene Baureihe ATEX:

WET

DRY

CE 2460

Ex db h IIB T4 Gb II 2G

CE 2460

Ex h tb IIIC T135°C Db II 2GD



HEBEANLAGEN

LÖSUNGEN ZUM SAMMELN UND ABLEITEN DES ABWASSERS IN DIE KANALISATION

Flood pump KIT

Flood Pump KIT, das Entwässerungsset von Zenit umfasst eine DR steel 25 Pumpe und ein flexibles Druckrohr, die in einer praktischen Kiste untergebracht sind. Der integrierte Schwimmerschalter ermöglicht einen automatischen Betrieb der Pumpe.



Flood Pump Kit

Entwässerung von überfluteten Räumen - Fäkalienfreies oder leicht fäkalienhaltiges Schmutzwasser - Saugkorb aus Edelstahl - Kunststoffkiste - Druckrohr - Fittings und Zubehör

Inbegriffen Pumpe.....DR steel 25 Kugeldurchgangmax.....max 10 mm
Leistung.....0.25 kW Max. Förderleistung.....2.08 l/s
Pole.....2 Max. Förderhöhe.....8 m
Druckstutzen1¼" V Abmessungen.600 x 400 x 260 mm

pump BOX

pumpBOX besteht aus einem robusten Polyethylenbehälter und einer Einzel- oder Doppelpumpe von Zenit. Diese Elemente bilden ein vollständiges System für das Sammeln und Heben von kommunalem Abwasser und Grauwasser.



pumpBOX

Ein System zum Sammeln und Heben von kommunalem Abwasser und Grauwasser gedacht. Kompakt, leise und zuverlässig ist unser Produkt zum direkten Einsatz bereit, da keine Ausgrabung- oder Maurerarbeiten erforderlich sind.

Fassungsvermögen75/115 l Druckstutzen.....DN40/DN80
Installierte Pumpe.....1/2 Steuerung.....Automatisch,
.....GRbluePRO/Grey DGmit Füllstandsensor 4=20 mA
Installation.....Unterputzmontage

blue BOX

Zum Sammeln und Heben von Klarwasser, Regenwasser und häuslichem Schmutzwasser in Anlagen unter dem Kanalisationsniveau. Sie sind für den Betrieb mit Zenit Pumpen der Serien bluePRO. Max. Abwassertemperatur 40°C.



60

Anzahl Pumpen1
Empfohlene PumpenDGbluePro, GRbluePro
Einlass13 x Ø63 - 110
Druckrohr [Rohr]1 x G1½" gerade [PVC]
.....+ 1 x G1½" Winkel [PVC]
Abmessungen (mm)h520 x 484 x 585



90

Anzahl Pumpen1
Empfohlene PumpenDGbluePro, GRbluePro
Einlass19 x Ø63 - 110
Druckrohr [Rohr]1 x G1½"-G2" gerade [PVC]
.....+ 1 x G1½" Winkel [PVC]
Abmessungen (mm)h620 x 484 x 585



150

Anzahl Pumpen1
Empfohlene PumpenDGbluePro, GRbluePro
Einlass19 x Ø63 - 110
Druckrohr [Rohr]1 x G1½"-G2" gerade [PVC]
.....+ 1 x G1½" Winkel [PVC]
Abmessungen (mm)h635 x 544 x 804



250

Anzahl Pumpen1
Empfohlene PumpenDGbluePro, GRbluePro
Einlass33 x Ø63 - 110
Druckrohr [Rohr] FEST 1 x G1½"-G2" gerade [PVC]
+ 1 x G1½" Winkel [PVC]/DAC 1 x G2" gerade [PVC]
Abmessungen (mm)h855 x 494 x 904



500

Anzahl Pumpen1/2
Empfohlene PumpenDGbluePro, GRbluePro
Einlass43 x Ø63 - 110
Druckrohr [Rohr] FEST 1 x G1½"-G2" gerade [PVC]
+ 1 x G1½" Winkel [PVC]/DAC 1 x G2" gerade [PVC]
Abmessungen (mm)h855 x 1004 x 904

liftBOX

Modellpalette bis 18000 Liter, hält dem Bodendruck stand und kann ohne großen Zeitaufwand eingebaut werden. In die Hebeanlagen BOX PRO können eine oder zwei Tauchmotorpumpen mit Freistrom- oder Kanallaufdräsen oder mit Schneidrad eingebaut werden. Max. Abwassertemperatur 40°C.



S

Fassungsvermögen1000 l
Anzahl Pumpen1/2
Empfohlene PumpenGrey DG/GR
.....Uniqa ZUG V/ ZUG GR
EinlassDN 125/160
AuslassDN50
Abmessungen (mm)1700 x Ø1000 x 600



M

Fassungsvermögen2200 ÷ 4050 l
Anzahl Pumpen1/2
Empfohlene PumpenGrey DG/GR
.....Uniqa ZUG V/ ZUG GR
EinlassDN 125/160/200/250
AuslassDN50/80
Abmessungen (mm)2300/4100 x Ø1250 x 1500

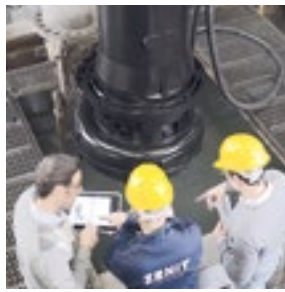


L

Fassungsvermögen5000 ÷ 19000 l
Anzahl Pumpen2
Empfohlene PumpenGrey DG/GR
.....Uniqa ZUG V/ ZUG GR
EinlassDN 250/315/400
AuslassDN 50/80/100/150
Abmessungen (mm)2070 ÷ 5670 x Ø2280 x 2780

LÖSUNG FÜR DIE ENTWÄSSERUNG

LÖSUNG FÜR SCHWARZWASSER



better together



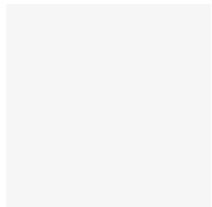
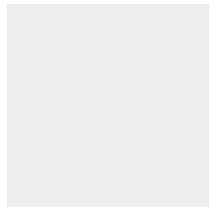
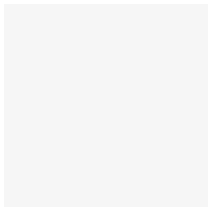
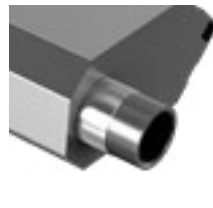
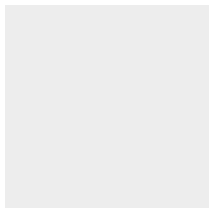
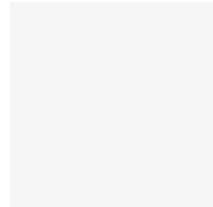
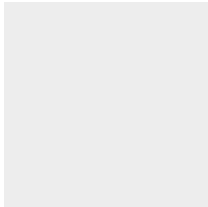
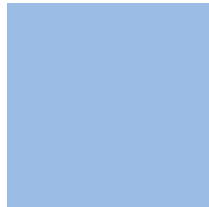
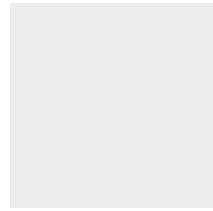
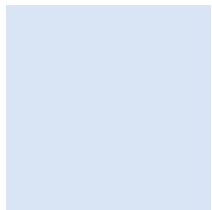
Ausführliche Informationen finden Sie auf der Website www.zenit.com

Die Angaben sind nicht verbindlich. **Zenit** behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen. Eine digitale Version dieses Katalogs steht auf der Website www.zenit.com zum Download zur Verfügung.

Cod. 290400052
Rev. 17 - 01/2024

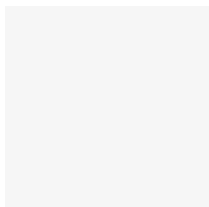
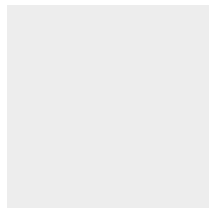
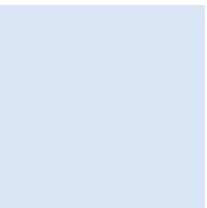


better together



PRODUKT- ÜBERSICHT

TAUCHMOTORPUMPEN
BELÜFTUNG UND MISCHUNG
HEBEANLAGEN
SCHALTТАFELN



MISCHSYSTEME

LÖSUNGEN FÜR DIE ABWASSERREINIGUNG 50/60 HZ

MIXER



Sie finden hauptsächlich in Ausgleichs-, Homogenisierungs- und Denitrifikationsprozessen, im Phosphatabbau und in allen Situationen Verwendung, bei denen eine Vermischung oder Aufwirbelung der Medien zur Verringerung der Sedimentation erforderlich ist.



ZMD

Konstruktion.....Gusseisen EN-GJL250
Motoren 0.75 ÷ 4.5 kW - 4/6/8 Pole
Propeller 1450/960/750 U/min
..... Edelstahl AISI 316
..... Ø200 ÷ Ø400
Antrieb Direktantrieb
Schub 155 ÷ 1060 N



ZMR

Konstruktion.....Gusseisen EN-GJL250
Motoren 4 ÷ 7.5 kW - 4 Pole
Propeller 202 ÷ 300 U/min
..... Edelstahl AISI 316
..... Ø650
Antrieb Mit Untersetzungsgetriebe
Schub 1025 ÷ 2100 N

Lieferbar sind auch nach ATEX zertifizierte Modelle

CE Ex db h IIB T4 Gb
2460 II 2G

BELÜFTUNGSSYSTEME

KOMPLETTE PRODUKTLINIE FÜR DIE ABWASSERREINIGUNG

BELÜFTUNGSSYSTEME

Produktlinie für die Belüftung bei der Reinigung von kommunalen und industriellen Abwässern. Die Angebotspalette der Zenit Gruppe umfasst Tellerbelüfter in den Größen 9" und 12", Rohrbelüfter in der Größe 2" und Tauchbelüfter nach dem Venturi-Prinzip.



OXYPLATE 9"/12"

Außendurchmesser 270/340 mm
Luftdurchsatz min. 2 Nm³/h
Luftdurchsatz max. 6/10 Nm³/h
Grenzdurchsatz 10/15 Nm³/h
Begasungsfläche 0.038/0.06 m²
Membranstärke 2 ± 0.15 mm



OXYTUBE 500/750/1000

Außendurchmesser 63 mm
Nutzlänge 500/750/1000 mm
Luftdurchsatz min. 1/2/3 Nm³/h
Luftdurchsatz max. 6/9/12 Nm³/h
Grenzdurchsatz 10/15/20 Nm³/h
Begasungsfläche 0.09/0.135/0.18 m²
Membranstärke 1.7 ± 0.2 mm



OXYINOX L305/L610

Werkstoff Körper AISI 316
Lochdurchmesser oben/unten 4/8 mm
Gewindeanschluss 3/4" NPT
Nenndurchsatz 20.0/40.0 Nm³/h
Luftdurchsatz min. 3.5/7.0 Nm³/h
Luftdurchsatz max. 40/80 Nm³/h
Druckverlust beim Nenndurchsatz ... ~9.5 cm



JETOXY 50

Gehäuse/Diffusorkegel GJL-250
Kleinteile Edelstahl

JETOXY 80 ÷ 300

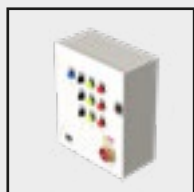
Körper Gusseisen GJL-250
Diffusorkegel Edelstahl - AISI 304
Kanalring Vulkollan
Kleinteile Edelstahl

SCHALTAFELN

EINPHASIG UND DREIPHASIG, MIT DIREKTANLAUF UND STERN-DREIECK-ANLAUF

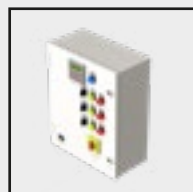
SCHALTAFELN

Die elektronischen und elektromechanischen Schalttafeln von Zenit sind für den Betrieb aller ein- und dreiphasigen Tauchmotorpumpen mit Direktanlauf oder Stern-Dreieck-Anlauf geeignet.



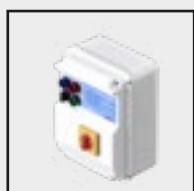
ELEKTROMECHANISCHE SCHALTAFELN STANDARD

Elektromechanische Schalttafeln für den Betrieb von 1, 2 oder 3 einphasigen Pumpen oder dreiphasigen Pumpen mit Direktanlauf oder Stern-Dreieck-Anlauf. Sie verfügen über die besten am Markt erhältlichen Komponenten, um eine hohe Zuverlässigkeit und die problemlose Beschaffung der Ersatzteile zu garantieren.



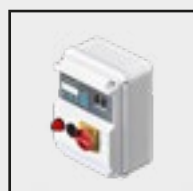
ELEKTROMECHANISCHE SCHALTAFELN FULL SERVICE

Spezielle elektromechanische Schalttafeln, welche die graduelle Ein- und Abschaltung der Maschinen mithilfe einer integrierten Softstartfunktion oder den Betrieb des Motors mit variabler Drehzahl oder auch mit einem integrierten Frequenzumrichter (Inverter) ermöglichen, der die Einstellung des Arbeitspunkts der Pumpen gestattet.



ELEKTRONISCHE SCHALTAFELN STANDARD

Elektronische Schalttafeln für den Betrieb von 1, 2 oder 3 einphasigen Pumpen mit einer Leistung von 0,37 bis 2,2 kW bzw. von 1, 2 oder 3 dreiphasigen Pumpen mit einer Leistung von 0,55 bis 15 kW. Sie sind für den Betrieb der Pumpen mit Schwimmerschaltern oder Niveausensoren konzipiert und bieten die Möglichkeit, den Wechselbetrieb der Pumpen und den Ausgang für den Alarm bei Höchst- oder Mindestfüllstand einzurichten



ELEKTRONISCHE SCHALTAFELN FULL SERVICE

Moderne Gerät für die Steuerung und Überwachung der Pumpanlage. Es gestattet die Einstellung der für die eigenen Erfordernisse am besten geeigneten Funktionslogik über ein mehrsprachiges Menü, wodurch die Betriebs- und Wartungskosten optimiert werden. Die eigens hierfür vorgesehene APP (optional) ermöglicht die komplette Anlagensteuerung.

