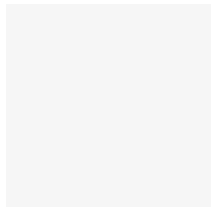
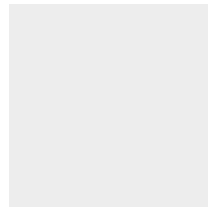
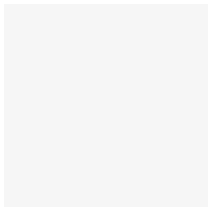
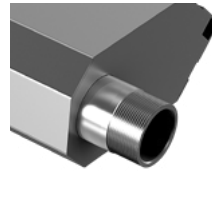
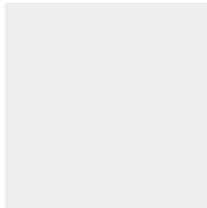
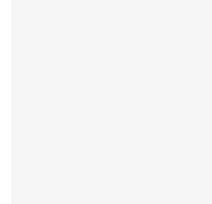
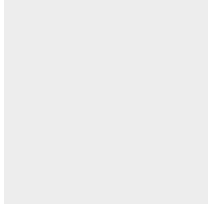
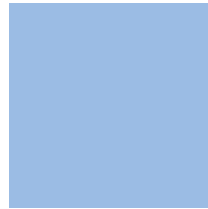
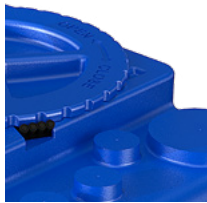
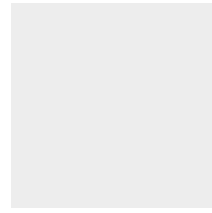
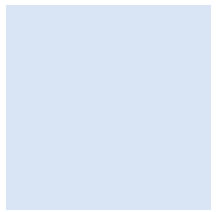


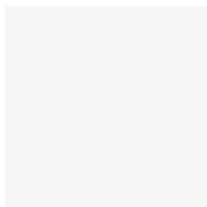
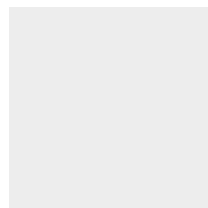
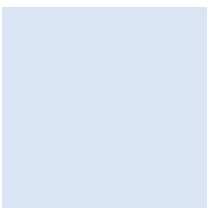


A Tsurumi Pump Company



VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES
AÉRATION ET MÉLANGE
STATIONS DE RELEVAGE
PANNÉAUX DE COMMANDE





APPLICATIONS

DOMESTIQUES - COLLECTIVES

0.25 ÷ 1.5 KW

50/60 HZ

steel

Pompes submersibles haute performance en acier INOX de dimension compactes, parfaites pour un usage domestique et pour le collectif.



DG

Puissance 0.37 ÷ 0.75 kW
Pôles 2
Refoulement GAZ1¼"-1½" V
Passage libre max. 40 mm
Débit maxi 6.7 l/s
Hauteur maxi 10.1 m
Roue vortex



DR

Puissance 0.25 ÷ 0.75 kW
Pôles 2
Refoulement GAZ1¼"-1½" V
Passage libre max. 12 mm
Débit maxi 6.3 l/s
Hauteur maxi 15.8 m
Roue multicanaux ouverte

blue

La **Série blue** est principalement destinée à un usage domestique et collectif. Elle se caractérise par une taille compacte et par une grande fiabilité.



DG

Puissance 0.3 ÷ 0.74 kW
Pôles 2
Refoulement GAZ1½" V
Passage libre max. 40 mm
Débit maxi 7.8 l/s
Hauteur maxi 12.0 m
Roue vortex



DR

Puissance 0.3 ÷ 0.74 kW
Pôles 2
Refoulement GAZ1¼" V
Passage libre 7 mm
Débit maxi 5.4 l/s
Hauteur maxi 14.5 m
Roue multicanaux ouverte

bluePRO

La **Série bluePRO** convient à toutes les applications qui exigent une grande performance ou un usage intensif et prolongé dans le cadre domestique et dans le collectif.



DG

Puissance 0.37 ÷ 1.5 kW
Pôles 2
Refoulement GAZ1½" - 2" V
Passage libre max. 50 mm
Débit maxi 12.8 l/s
Hauteur maxi 15.3 m
Roue vortex



DR

Puissance 0.37 ÷ 1.5 kW
Pôles 2
Refoulement GAZ1¼" - 2" V
Passage libre max. 15 mm
Débit maxi 11.8 l/s
Hauteur maxi 17.0 m
Roue multicanaux ouverte



GR

Puissance 0.74 ÷ 1.5 kW
Pôles 2
Refoulement GAZ1½"-DN32 V
Passage libre -
Débit maxi 5.7 l/s
Hauteur maxi 27.7 m
Roue avec système dilacérateur



AP

Puissance 0.74 ÷ 1.5 kW
Pôles 2
Refoulement GAZ1½"-DN32 H
Passage libre max. 6 mm
Débit maxi 7.3 l/s
Hauteur maxi 27.3 m
Roue à grande hauteur manométrique



zenit.com/steel

zenit.com/blue

zenit.com/bluePRO



zeno

AFTER SALES

SÉLECTIONNEZ ET CONFIGUREZ LE PRODUIT ZENIT QUI RÉPOND AU MIEUX À VOS BESOINS.

zenit.com/zenonavigator



E/S

Les modèles **série S** et **série E** sont parfaits pour les petites stations de relevage, où les produits doivent avoir une taille compacte et une très grande fiabilité.



DGE

Puissance 0.37 ÷ 1.5 kW
 Pôles 2
 Refoulement GAZ1 1/2" ÷ 2" V
 GAZ2" DN50 H
 Passage libre max. 50 mm
 Débit maxi 11.9 l/s
 Hauteur maxi 17.6 m
 Roue vortex



DRE

Puissance 0.37 ÷ 1.5 kW
 Pôles 2
 Refoulement GAZ1 1/4"-2" V
 GAZ2" DN50 H
 Passage libre max. 15 mm
 Débit maxi 12.9 l/s
 Hauteur maxi 18.4 m
 Roue multicanaux ouverte



GRE

Puissance 1.7 kW
 Pôles 2
 Refoulement GAZ2"-DN32 H
 Passage libre -
 Débit maxi 6.4 l/s
 Hauteur maxi 27.6 m
 Roue avec système dilacérateur



APE

Puissance 1.7 kW
 Pôles 2
 Refoulement GAZ2"-DN32 H
 Passage libre 7 mm
 Débit maxi 9.7 l/s
 Hauteur maxi 25.1 m
 Roue à grande hauteur manométrique



GRS

Puissance 0.9 kW
 Pôles 2
 Refoulement GAZ1 1/2"-DN32 H
 Passage libre -
 Débit maxi 4.4 l/s
 Hauteur maxi 20.5 m
 Roue avec système dilacérateur



APS

Puissance 0.9 kW
 Pôles 2
 Refoulement GAZ1 1/2"-DN32 H
 Passage libre 7 mm
 Débit maxi 6.3 l/s
 Hauteur maxi 20.5 m
 Roue à grande hauteur manométrique

O

La **série O** se distingue principalement par le moteur à bain d'huile qui, avec sa solide structure en fonte, apporte une très grande fiabilité, même pour un usage intensif.



DGO

Puissance 0.37 ÷ 1.5 kW
 Pôles 2/4
 Refoulement GAZ1 1/2" ÷ 2" V
 GAZ2" DN50 H
 DN65/80 H
 Passage libre max. 80 mm
 Débit maxi 16.3 l/s
 Hauteur maxi 17.5 m
 Roue vortex



DRO

Puissance 0.37 ÷ 1.5 kW
 Pôles 2
 Refoulement GAZ1 1/4" ÷ 2 V
 GAZ2" DN50 H
 Passage libre max. 15 mm
 Débit maxi 13.3.0 l/s
 Hauteur maxi 18.7 m
 Roue multicanaux ouverte

ALLIAGES SPÉCIAUX

DRX, DRY et **DGX** sont en acier INOX CF8-M (AISI 316) et ont une roue multicanaux ouverte. **DRB** et **DGB** sont en bronze B10 et ont une roue multicanaux ouverte (DRB) et vortex pour des eaux chargées (DGB).



DGX

Puissance 0.37 ÷ 1.5 kW
 Pôles 2/4
 Refoulement GAZ2" V
 DN65-DN80 H
 Passage libre max. 60 mm
 Débit maxi 18.4 l/s
 Hauteur maxi 13.7 m
 Roue vortex



DRX

Puissance 0.37 ÷ 1.5 kW
 Pôles 2
 Refoulement GAZ1 1/4"-2" V
 Passage libre max. 15 mm
 Débit maxi 12.5 l/s
 Hauteur maxi 17.3 m
 Roue multicanaux ouverte

DRY



Puissance 2.4 ÷ 15 kW
 Pôles 2/4
 Refoulement DN65 ÷ DN100 H
 Passage libre max. 80 mm
 Débit maxi 72.8 l/s
 Hauteur maxi 38.3 m
 Roue multicanaux ouverte

DGB



Puissance 0.37 ÷ 1.5 kW
 Pôles 2
 Refoulement GAZ2" V
 Passage libre 38 mm
 Débit maxi 10.6 l/s
 Hauteur maxi 13.9 m
 Roue vortex

DRB



Puissance 0.37 ÷ 1.5 kW
 Pôles 2
 Refoulement GAZ1 1/4"-2" V
 Passage libre max. 15 mm
 Débit maxi 12.5 l/s
 Hauteur maxi 17.5 m
 Roue multicanaux ouverte

zenit.com/E-S

zenit.com/O

zenit.com/XYB



ZENIT
 AFTER SALES

SÉLECTIONNEZ DES PIÈCES D'ORIGINE ZENIT VIA NOTRE PLATE-FORME ONLINE

zenit.com/zenonavigator

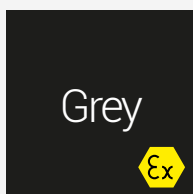


série

Grey

Série Grey, des électropompes submersibles pour le drainage et pour le relevage civil et industriel, équipées de moteurs efficaces et fiables.

Basé sur l'expérience accumulée avec la série UNIQA, le projet Grey revisite complètement la conception des hydrauliques et des moteurs pour garantir une performance extraordinaire, la réduction de la consommation énergétique et une polyvalence exceptionnelle dans la plage de 0.55 à 18.5 kW.



DGG

Puissance 0.55 ÷ 15 kW
 Pôles 2/4
 Refoulement GAZ 1 1/2" - 2 1/2" V
 2" DN32 ÷ DN150 H
 Passage libre max. 125mm
 Débit maxi 105.6 l/s
 Hauteur maxi 24.5 m
 Roue vortex



DRG

Puissance 0.55 ÷ 18.5 kW
 Pôles 2/4/6
 Refoulement 1 1/2" ÷ 2 1/2" V
 1 1/2" DN32 ÷ DN250 H
 Passage libre max. 100x70 mm
 Débit maxi 205.3 l/s
 Hauteur maxi 50 m
 Roue multicanaux ouverte



GRG

Puissance 1.1 ÷ 7.5 kW
 Pôles 2
 Refoulement 1 1/2" DN32/ 2" DN50 H
 Passage libre -
 Débit maxi 8.4 l/s
 Hauteur maxi 53.3 m
 Roue avec système
 dilacérateur



APG

Puissance 1.1 ÷ 7.5 kW
 Pôles 2
 Refoulement 1 1/2" DN32/ 2" DN50 H
 Passage libre max. 10 mm
 Débit maxi 10.5 l/s
 Hauteur maxi 51.9 m
 Roue à grande hauteur
 manométrique



CTG

Puissance 2.2 ÷ 15 kW
 Pôles 4
 Refoulement DN80-DN100
 Passage libre max. 44 mm
 Débit maxi 75.5 l/s
 Hauteur maxi 33.4 m
 Roue roue à canaux avec Zenit
 système de coupe innovant.



Moteur

- de 0.55 à 18.5 kW, à 50 et 60 Hz
- 2 garnitures mécaniques dans la chambre à huile
- Structure en fonte
- Protections thermiques intégrées au stator
- Arbre d'entraînement en acier AISI 431
- Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium dans une grande chambre à huile
- Refoulement de DN32 à DN250
- Passage libre ample

Gamme certifiée ATEX :

CE Ex db h IIB T4 Gb
 2460 II 2G



APPLICATIONS

INDUSTRIE - ÉPURATION

1.1 ÷ 250 KW

HAUTE PERFORMANCE

50/60 HZ

UNIQA®

POMPES
SUBMERSIBLES
HAUTE PERFORMANCE

Conçues pour un usage professionnel et intensif, les électropompes **UNIQA** sont utilisées dans les épurateurs civils et industriels, pour le relevage des eaux d'égouts et pour l'acheminement des eaux usées avec corps solides.

Les moteurs sont mis au point pour atteindre la classe énergétique Premium (IE3), conformément à la norme EN 60034-30. Ils garantissent un rendement élevé et une faible consommation d'énergie.

Uniqa



**ZUG
V**

Puissance 1.1 ÷ 37 kW
Pôles 2/4/6
Refolement -
..... DN65 ÷ DN150 H
Passage libre max. 150 mm
Débit maxi 116.0 l/s
Hauteur maxi 79.5.0 m
Roue vortex



**ZUG
OC**

Puissance 1.1 ÷ 250 kW
Pôles 2/4/6/8
Refolement -
..... DN65 ÷ DN500 H
Passage libre max. 160 x 110 mm
Débit maxi 1240.0 l/s
Hauteur maxi 100.0 m
Roue à canaux avec système anti-clogging et anti-engorgement



**ZUG
GR**

Puissance 4 ÷ 11 kW
Pôles 2
Refolement -
..... DN50 ÷ 2" H
Passage libre -
Débit maxi 9 l/s
Hauteur maxi 64 m
Roue avec système dilacérateur



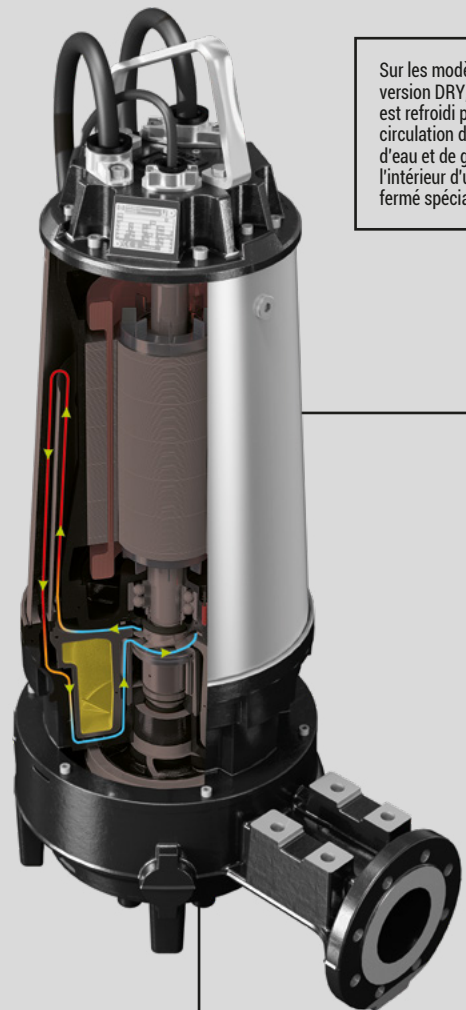
**ZUG
HP**

Puissance 4 ÷ 15 kW
Pôles 2
Refolement -
..... DN50 ÷ 2" H
Passage libre max. 7.5 mm
Débit maxi 11.8 l/s
Hauteur maxi 64.9 m
Roue à grande hauteur manométrique



**ZUG
CP**

Puissance 1.5 ÷ 75 kW
Pôles 2/4/6
Refolement -
..... DN80 ÷ DN200
Passage libre -
Débit maxi 283.0 l/s
Hauteur maxi 83.0 m
Roue Roue de hachage en hard cast iron en standard



Sur les modèles en version DRY, le moteur est refroidi par la circulation d'un mélange d'eau et de glycol à l'intérieur d'un circuit fermé spécial.

- Structure en fonte
- Protections thermiques intégrées au stator
- Roulements longue durée (jusqu'à 100.000 heures)
- Arbre d'entraînement en acier AISI 431 (AISI 329 en option)
- Systèmes de contrôle des infiltrations dans le compartiment garnitures (de série) et dans le moteur (en option)
- Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium dans la grande chambre à huile
- Refolement de DN50 à DN500
- Passage libre ample pour chaque modèle
- Température de travail jusqu'à 40°C (jusqu'à 60°C en option)

Gamme certifiée ATEX - IECEx - FM :

WET

DRY



Ex db h IIB T4 Gb
2460 II 2G



Ex db h IIB T4 Gb
Ex h tb IIIC T135°C Db
2460 II 2GD



LIFTING BOX

DES SOLUTIONS POUR LA COLLECTE ET POUR LE RELEVAGE DES EAUX USÉES

Flood pump KIT

Flood Pump KIT, le kit vide-cave Zenit inclut une pompe DR steel 25 et un tuyau flexible de refoulement dans une pratique boîte. Le flotteur incorporé déclenche la pompe automatiquement. Tous les matériaux résistent à la corrosion.



Flood Pump Kit

Vidange des locaux inondés - Eaux claires ou peu chargées
Crépine d'aspiration en acier INOX - Boîte en plastique - Tuyau de refoulement - Raccords et accessoires

Pompe incluse.....DR steel 25 Passage libre.....max. 10 mm
Puissance.....0.25 kW Débit maxi2.08 l/s
Pôles.....2 Hauteur d'élévation maxi.....8m
Refoulement.....GAZ1¼" V Dim.....600 x 400 x 260 mm

pump BOX

pumpBOX associe un réservoir robuste en polyéthylène à une pompe Zenit individuelle ou double, créant un système complet de collecte et de relevage des eaux noires et grises d'origine civile.



miniBOX

Système de collecte et de relevage pour eaux urbaines ou eaux grises. Compacte, peu bruyant et fiable, il est facile d'utilisation et ne requiert pas de creusement ou de travaux de maçonnerie.

Capacité.....75 l Installation.....Extérieure
Pompes installée.....1/2 Refoulement.....DN40
.....GRbluePRO Mise en marche... Automatique,
Puissance.....0.74 ÷ 1.5 kW ..avec Capteur de niveau 4÷20 mA



miniBOX

Système de collecte et de relevage pour eaux urbaines ou eaux grises. Compacte, peu bruyant et fiable, il est facile d'utilisation et ne requiert pas de creusement ou de travaux de maçonnerie.

Capacité.....115 l Refoulement.....DN80
Pompes installée.....1/2 Grey DG Mise en marche... Automatique,
Puissance.....1.1 ÷ 3.0 kW ..avec Capteur de niveau 4÷20 mA
Installation.....Extérieure

blue BOX

L'idéal pour la collecte et pour le relevage des eaux claires, des eaux de pluie, des eaux usées dans des puits sous le niveau du réseau d'égouts. Toute la gamme utilise les pompes **Serie bluePRO**.
Température max. liquide 40°C.



60

Nombre de pompes 1
Pompes recommandées.....
.....DGbluePro, GRbluePro
Entrées.....13 x Ø63 - 110
Refoulement [Tuyau].....1 x G1½" droit [PVC]
.....+ 1 x G1½" coudé [PVC]
Dim. (mm).....h520 x 484 x 585



90

Nombre de pompes 1
Pompes recommandées.....
.....DGbluePro, GRbluePro
Entrées.....19 x Ø63 - 110
Refoulement [Tuyau]... 1 x G1½"-G2" droit [PVC]
.....+ 1 x G1½" coudé [PVC]
Dim. (mm).....h620 x 484 x 585



150

Nombre de pompes 1
Pompes recommandées.....
.....DGbluePro, GRbluePro
Entrées.....19 x Ø63 - 110
Refoulement [Tuyau]... 1 x G1½"-G2" droit [PVC]
.....+ 1 x G1½" coudé [PVC]
Dim. (mm).....h635 x 544 x 804



250

Nombre de pompes 1
Pompes recommandées.....
.....DGbluePro, GRbluePro
Entrées.....33 x Ø63 - 110
Refoulement [Tuyau]... FIXE 1 x G1½"-G2" droit [PVC]
+ 1 x G1½" coudé [PVC] / DAC 1 x G2" droit [PVC]
Dim. (mm).....h855 x 494 x 904



500

Nombre de pompes1/2
Pompes recommandées.....
.....DGbluePro, GRbluePro
Entrées.....43 x Ø63 - 110
Tuyau de refoulement...FIXE 1 x G1½"-G2" droit [PVC]
+ 1 x G1½" coudé [PVC] / DAC 1 x G2" droit [PVC]
Dim. (mm).....h855 x 1004 x 904

liftBOX

Gamme avec capacité maximale de 19 000 litres pour résister aux pressions du sous-sol et pour garantir une grande rapidité de pose. Les stations de relevage **liftBOX** peuvent intégrer une ou deux électropompes submersibles avec roue vortex, avec roue à canaux ou avec broyeur.
Température max. liquide 40°C.



S

Capacité.....650 ÷ 1450 l
Nombre de pompes1/2
Pompes recommandées. Grey DG/GR/CTG
.....Uniqa ZUG V/ ZUG GR
C° max. liquide.....40°C
Entrées.....DN 125/160
Sortie.....DN50
Dim. (mm).....Ø1000 x H 1200 ÷ 2300



M

Capacité.....2200 ÷ 4050 l
Nombre de pompes1/2
Pompes recommandées. Grey DG/GR/CTG
.....Uniqa ZUG V/ ZUG GR
Entrées.....DN 125/160/200/250
Sortie.....DN 50/80
Dim. (mm).....Ø1250 x H 2300 ÷ 4100



L

Capacité.....5800 ÷ 19000 l
Nombre de pompes 2
Pompes recommandées. Grey DG/GR/CTG
.....Uniqa ZUG V/ ZUG GR
Entrées.....DN 250/315/400
Sortie.....DN 50/80/100/150
Dim. (mm).....Ø2280 x H 2070 ÷ 5670

SOLUTION POUR DRAINAGE

SOLUTION POUR EAUX CHARGÉES

SYSTÈMES DE MÉLANGE

SOLUTIONS POUR LE SECTEUR DE L'ÉPURATION DES EAUX 50/60 HZ

MIXER



Ils sont surtout utilisés dans les processus d'égalisation, d'homogénéisation et de dénitrification, dans l'élimination des phosphates et lorsque le mélange et l'agitation des liquides sont nécessaires pour réduire la sédimentation.



ZMD

Structure..... Fonte EN-GJL250
Moteurs 0.75 ÷ 4.5 kW - 4/6/8 pôles
Hélice..... 716 ÷ 1444 tr/min
..... Acier INOX
..... Ø200 - Ø300 - Ø400
Transmission..... Directe
Poussée..... 155 ÷ 1060 N



ZMR

Structure..... Fonte EN-GJL250
Moteurs 3 ÷ 7.5 kW - 4/6 pôles
Hélice..... 177 ÷ 300 tr/min
..... Acier INOX
..... Ø650
Transmission..... Avec réducteur
Poussée..... 800 ÷ 2100 N

Modèles également disponibles en version certifiée ATEX

CE Ex db h IIB T4 Gb
2460 II 2G



ZMXD

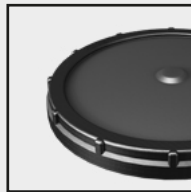
Structure..... Acier INOX
Moteurs 0.75 / 1.1 kW - 4 pôles
Hélice..... 1380 - 1396 tr/min
..... Acier INOX
..... Ø200
Transmission..... Directe
Poussée..... 155 / 210 N

SYSTÈMES D'AÉRATION

UNE LIGNE COMPLÈTE DE PRODUITS POUR LE SECTEUR DE L'ÉPURATION DES EAUX

AÉRATION

Ligne de produits d'aération pour l'épuration des eaux d'origine civile et industrielle. La gamme du Groupe Zenit inclut des disques diffuseurs d'air de 9" et 12", des diffuseurs d'air tubulaires de 2" et des aérateurs submersibles type Venturi.



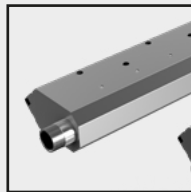
OXYPLATE 9"/12"

Diamètre extérieur..... 270/340 mm
Débit min. de fonctionnement 2 Nm³/h
Débit max. de fonctionnement 6/10 Nm³/h
Débit limite 10/15 Nm³/h
Surface active..... 0.038/0.06 m²
Épaisseur de la membrane 2 ± 0,15 mm



OXYTUBE 500/750/1000

Diamètre extérieur 63 mm
Longueur de la perforation 500/750/1000 mm
Débit min. de fonctionnement ... 1/2/3 Nm³/h
Débit max. de fonctionnement 6/9/12 Nm³/h
Débit limite 10/15/20 Nm³/h
Surface active..... 0.09/0.135/0.18 m²
Épaisseur de la membrane 1.7 ± 0.2 mm



OXYINOX L305/L610

Matériau du corps..... Acier INOX
Diamètre trous sup./inf. 4/8 mm
Raccord fileté 3/4" NPT
Débit nominal 20.0/40.0 Nm³/h
Débit min. de fonctionnement . 3,5/7,0 Nm³/h
Débit max. de fonctionnement . 40/80 Nm³/h
Pertes de charge au débit nominal ... ~9.5 cm



JETOXY 50

Corps/ Cône diffuseur GJL-250
Vis..... Acier INOX

JETOXY 80 ÷ 300

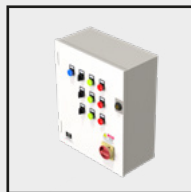
Corps Fonte GJL-250
Cône diffuseur Acier INOX - AISI 304
Diaphragme Vulkollan
Vis..... Acier INOX

PANNEAUX DE COMMANDE

MONOPHASÉES ET TRIPHASÉES, À DÉMARRAGE DIRECT OU À ÉTOILE/TRIANGLE

PANNEAUX DE COMMANDE

Les panneaux de commande électroniques et électromécaniques Zenit peuvent piloter toutes les électropompes submersibles, monophasées et triphasées, à démarrage direct ou à démarrage étoile/triangle.



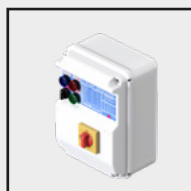
ÉLECTROMÉCANIQUES STANDARDS

Panneaux de commande électromécaniques pour la gestion de 1, 2 ou 3 pompes monophasées, triphasées avec démarrage direct ou triphasées avec démarrage étoile-triangle, fabriqués avec les meilleurs composants disponibles sur le marché pour garantir une fiabilité élevée et la disponibilité des pièces détachées.



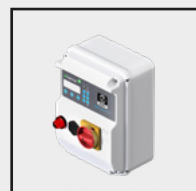
ÉLECTROMÉCANIQUES FULL SERVICE

Panneaux de commande électromécaniques spéciaux comprenant le démarrage et l'extinction progressive des pompes par soft-starter intégré, ou le fonctionnement du moteur à vitesse variable par inverseur de fréquence (inverter) qui permet de réguler le point de fonctionnement des pompes.



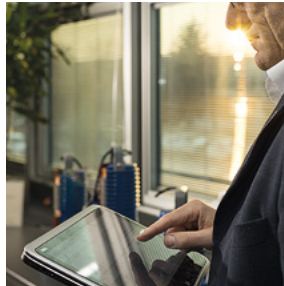
ÉLECTRONIQUES STANDARDS

Panneaux de commande électroniques pour la gestion de 1, 2 ou 3 pompes monophasées de 0,37 à 2,2 kW de puissance, ou de 1, 2 ou 3 pompes triphasées de 0,55 à 15 kW de puissance. Conçus pour un usage avec flotteurs ou sondes de niveau, les panneaux peuvent être configurés pour alterner les pompes et pour déclencher l'alarme de niveau minimum ou maximum.



ÉLECTRONIQUES FULL SERVICE

Outil moderne pour gérer et contrôler le système de pompage. Avec son menu multilingue, celui-ci permet de sélectionner la logique de fonctionnement la plus adaptée à ses propres exigences pour optimiser les coûts d'exploitation et de maintenance. L'APP (option) permet d'avoir toujours sous la main la gestion complète de tous les systèmes



A  TSURUMI PUMP COMPANY



Pour plus d'informations, veuillez visiter le site www.zenit.com

Ces valeurs sont données à titre purement indicatif. **Zenit** se réserve le droit d'apporter des modifications au produit sans préavis.
Ce catalogue est téléchargeable à l'adresse suivante : www.zenit.com

Cod. 290400050
Rev. 22 - 03/2026