Notice Kits Relevage eau pluviale

Kit DUO pluvial-3 / DWS 50A
Kit DUO pluvial-6 / DWS 100A
Kit DUO pluvial-10 / DWS 150A

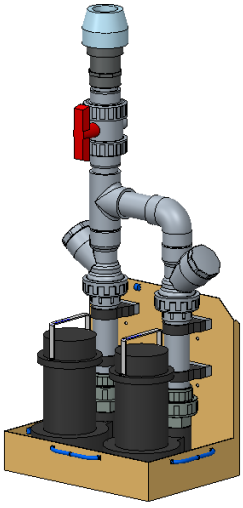
HYDRALIANS Logistique
320 Avenue de la Petite Camargue
30470 AIMARGUES
Tel: 04 66 88 66 66

I N S T A L L A T I O N D.U. K.I.T

Important :

Veuillez lire et comprendre le manuel dans son intégralité avant l'installation et la mise en service du matériel.
Contacter Tsurumi France en cas de doutes et de questions.
Ce manuel d'utilisation est accompagné de documents annexés contenant également des informations et des recommandations importantes. Il convient de les lire attentivement car celles-ci peuvent contenir des procédures et consignes de sécurité supplémentaires.
Malgré tout le soin apporté lors de la rédaction du texte et des illustrations, ni l'auteur ni l'éditeur ne peuvent être tenus responsables des dommages indirects résultant d'erreurs possibles dans cette publication.
Tsurumi France ne pourra pas être tenue responsable des accidents et/ou dommages en cas de non-respect des instructions de ce manuel. Conserver ce manuel près des installations.

COMPOSITION DES KITS :



1 x Caisson INOX

2 x Pompes Flowdians DWS monophasées avec poire de niveau

1 x Kit tuyauterie assemblé comprenant clapets et vanne d'isolement

1 x Manchon PVC taraudé (non collé)

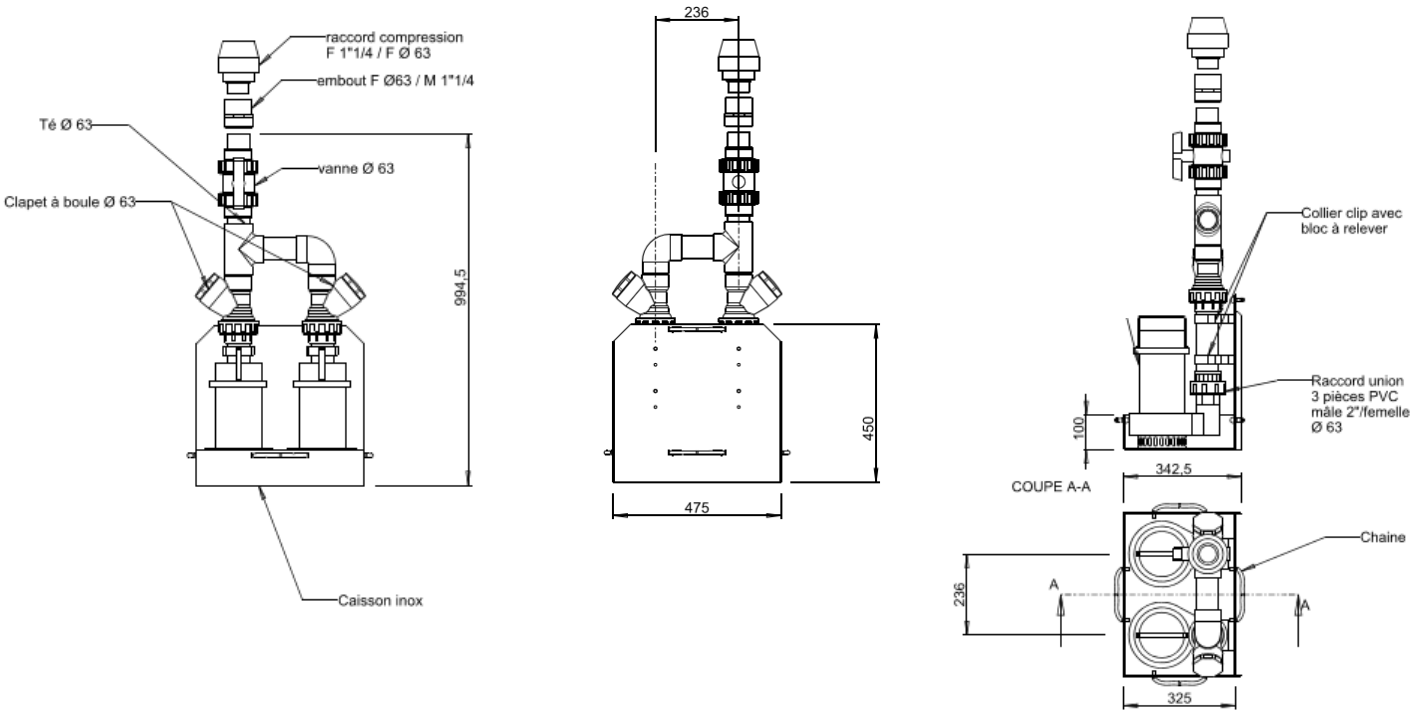
1 x Raccord à compression (non monté)

1 x Coffret électrique de pilotage 2 pompes FLOWDIANS DC-Z2+

1 x Flotteur alarme



ENCOMBREMENTS :



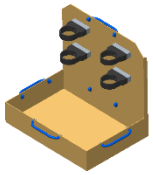
MONTAGE :

ETAPE 1 : Visser les 2 tubes illustrés ci-contre, sur les 2 orifices de refoulement des 2 pompes.

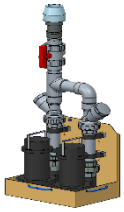
ETAPE 2 : Réaliser le raccordement comme illustré



ETAPE 3 : Déclipser les 4 colliers du caisson

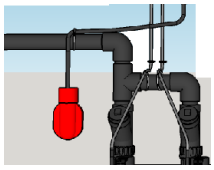


ETAPE 4 : Positionner les 2 pompes tel qu'illustré, et reclipser les colliers de maintien.



ETAPE 5 :

Fixer les câbles d'alimentation des pompes à l'aide de colliers de serrage plastiques. S'assurer que les câbles n'interfèrent pas avec les flotteurs des pompes et le flotteur alarme.



ETAPE 6 :

Positionner le Kit Pluvial dans le regard. Si besoin (regard profond), passer une corde de suspension au travers des deux poignées de manutention pour supporter le poids de l'ensemble

RACCORDEMENTS ELECTRIQUES :

ETAPE A :

Couper les câbles électriques de pompes juste en dessous des fiches qui ne seront pas utilisées.



ETAPE B :

Fixer le coffret électrique à son emplacement définitif. (Voir informations détaillées dans la notice du coffret)



ETAPE C :

Passer les câbles électriques des 2 pompes, du flotteur alarme et de l'alimentation, au travers des presse-étoupes, et procéder à leurs raccordements aux bornes du coffret FLOWDIANS DC-Z2+.

DESCRIPTIF GÉNÉRAL

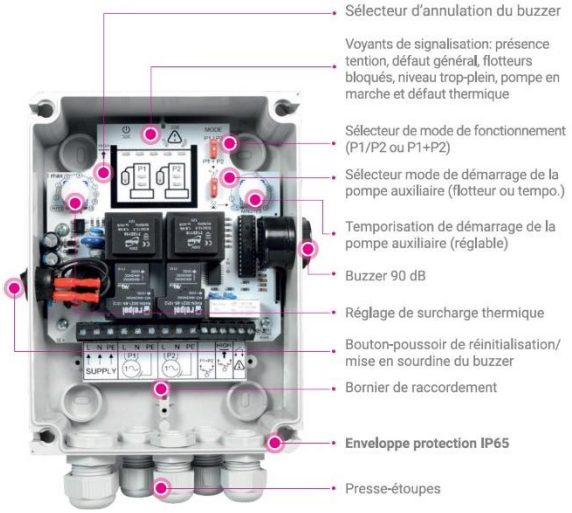
DC-Z2+ est un coffret de commande et de protection pour une ou deux pompes de relevage automatiques monophasées.

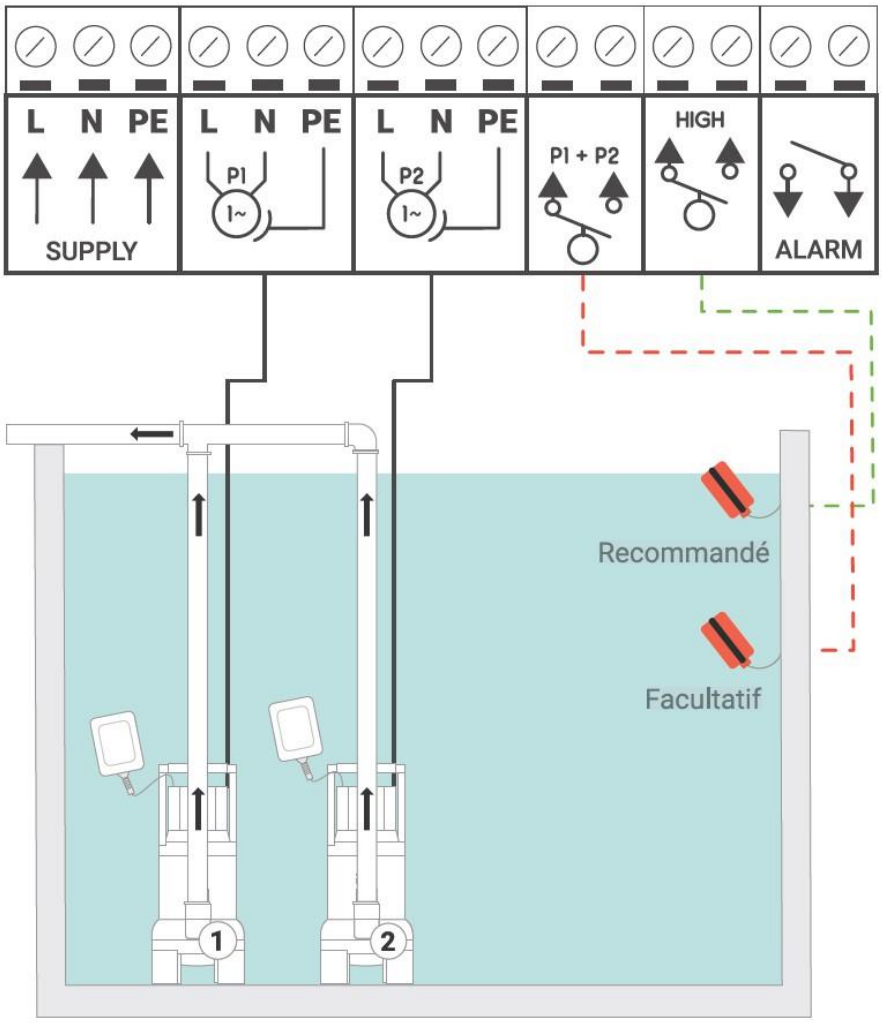
La commande des pompes se fait par les flotteurs intégrés aux pompes. Le fonctionnement simultané des pompes se fait soit par une temporisation réglable soit par un flotteur de niveau (au choix).

Il gére l'alternance des pompes à chaque nouveau cycle afin d'équilibrer leur temps de fonctionnement. Les micro-sélecteurs intégrés garantissent un réglage très simple et complet.

Il est aussi doté d'un système de protection contre le défaut thermique, le blocage de flotteurs et le temps de fonctionnement excessif par alternance automatique.

Les différentes signalisations de fonctionnement se font par voyants lumineux façade visibles depuis l'extérieur.





Risque de choc électrique.
Opération obligatoirement réalisée par du personnel formé et habilité.

MISE EN SERVICE :

- Vérifier le bon débattement des flotteurs avant utilisation.
- Sélectionner le mode de fonctionnement souhaité : P1+P2 ou P1/P2
- Régler le potentiomètre de surcharge thermique à une valeur correspondante à +10% au-dessus de la valeur d'intensité lue sur la plaque signalétique de la pompe.
  NOTA : Pour plus de détails se référer à la notice du coffret DCZ2+
- Remplir le puisard en eau pour vérifier la bonne étanchéité des raccords et le fonctionnement de l'installation dans sa globalité.

CONDITIONS D'UTILISATION :

- Ne pas dépasser les capacités de population et/ou de débit prévus initialement

- Ne pas introduire dans le circuit d'évacuation sanitaire des matières ou objets susceptibles de boucher les canalisations et les pompes (lingettes sanitaires ou de ménage, chiffons, couches, tampons, serviettes)

- Faire assurer l'entretien régulièrement dans le cadre d'un contrat de service passé entre le propriétaire et une entreprise autorisée dans les conditions prévues dans la réglementation.

ENTRETIEN :

- Nous conseillons au minimum 1 à 2 visites par an. Une fois par an, les pompes doivent être sorties et vérifiées.

- Chaque pompe est livrée avec sa notice de mise en service et de maintenance, leur état de fonctionnement doit être régulièrement surveillée.

- S'assurer qu'une accumulation de matière n'empêche pas le bon fonctionnement du flotteur des pompes, nettoyer si nécessaire.

- Vérifier que les boules des clapets anti-retour ne soient pas bloquées dans leurs logements par l'accumulation de matière. Pour cela, dévisser la partie haute du clapet et procéder à un contrôle.

- D'une manière générale, un poste de relevage nécessite un entretien régulier.
. La fréquence des entretiens est fonction de la nature des eaux véhiculées.

- L'entretien régulier consiste à nettoyer les flotteurs et à rincer à grande eau les canalisations et les accessoires en contact avec l'effluent.

- Le respect des consignes d'entretien conditionne l'application de la garantie.



GARANTIES :



Le kit de relevage est garanti contre tout vice de fabrication.
Cette garantie prend effet le jour d'achat du matériel.

Sa durée est de 3 ans pour les pompes et sur le coffret.

La garantie se limite à la mise à disposition par échange standard des pièces reconnues défectueuses par notre service technique, sans prolongation de garantie ni indemnité à quelque titre que ce soit, la main d'œuvre étant à la charge du client.

Pour toute demande de prise en charge sous garantie par correspondance, le matériel doit être expédié en port payé à notre atelier. Le retour après expertise positive des pièces sera à notre charge.

Causes potentielles de perte de garantie :

- Démontage ou réparation non effectué par un technicien agréé
- Non-respect des prescriptions de pose notifiées sur la notice d'installation ou des consignes d'entretien
- Nettoyage du kit de relevage avec nettoyeur haute pression
- Perte d'étanchéité d'un câble électrique constatée suite à une blessure de ce dernier.
- Mauvais raccordement au niveau de la connexion dû à une insuffisance d'étanchéité
- Insuffisance de protection électrique (réglage de la surcharge d'intensité non adapté à la puissance des moteurs)