

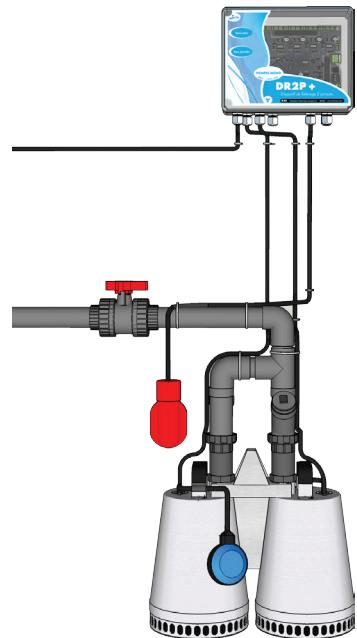


KIT PLUVIAL



DR-STEEL

NOTICE D'INSTALLATION



INTRODUCTION

Cette documentation fournit les indications générales pour l'installation du Kit Pluvial DR-STEEL.

Ce Kit Pluvial a été conçu pour permettre une installation aisée de deux pompes de relevage DR-STEEL 75 automatiques, destinées au relevage des eaux pluviales

Composition du Kit	
Fourni séparément	
Pompes automatiques DR-STEEL 75	
Assurent le pompage des eaux pluviales. Les instructions de sécurité, d'entretien et de mise en service figurent dans la notice associée.	Raccordement PVC Ensemble de raccords, manchons et clapets à boule permettant le raccordement des pompes et l'évacuation en diamètre 63, 75 ou 90 mm, selon le raccord utilisé.
	Fourni séparément
Support inox Cette structure permet le libre débattement des flotteurs.	
	Flotteur alarme Microstart Force le déclenchement de la deuxième pompe puis déclenche une alarme sonore.
DR2P+	Coffret de commande et de protection des 2 pompes de relevage. Il assure également la gestion des cas d'alarme. Son installation fait l'objet d'une notice dédiée fournie avec le coffret.

AVERTISSEMENTS

L'installation et le fonctionnement devront être conformes à la réglementation de sécurité du pays d'installation du produit.

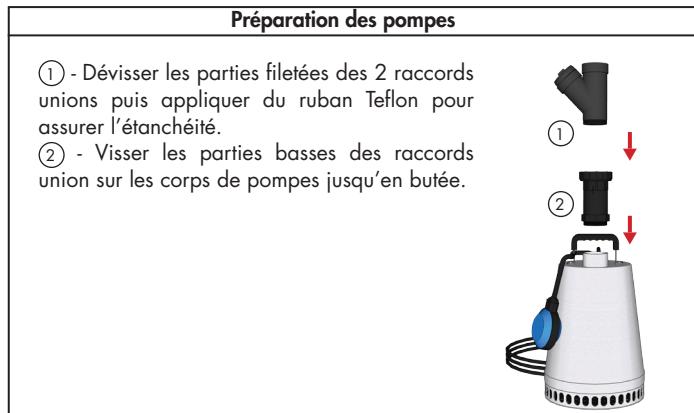
Toute opération devra être exécutée dans les règles de l'art.

Le non-respect des normes de sécurité, en plus de créer un danger pour la sécurité des personnes et endommager les appareils, fera perdre tout droit d'intervention sous garantie.

Le constructeur décline toute responsabilité concernant les éventuelles inexactitudes contenues dans ce livret, si elles sont dues à des erreurs d'imprimerie ou de transcription.

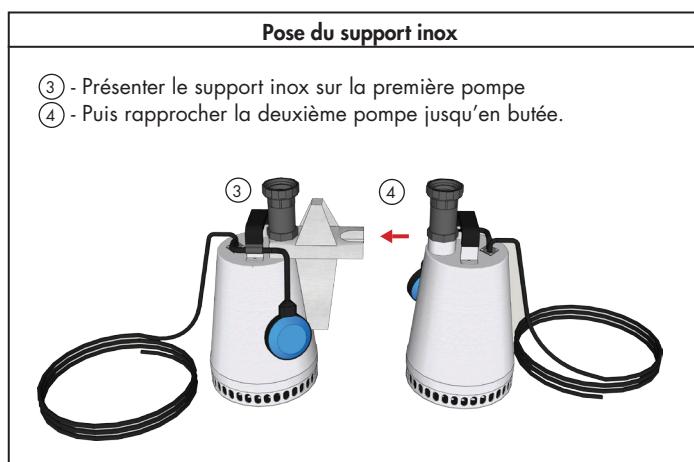
Il se réserve le droit d'apporter au produit toutes les modifications qu'il jugera nécessaires ou utiles, sans en compromettre les caractéristiques essentielles.

ASSEMBLAGE DU KIT



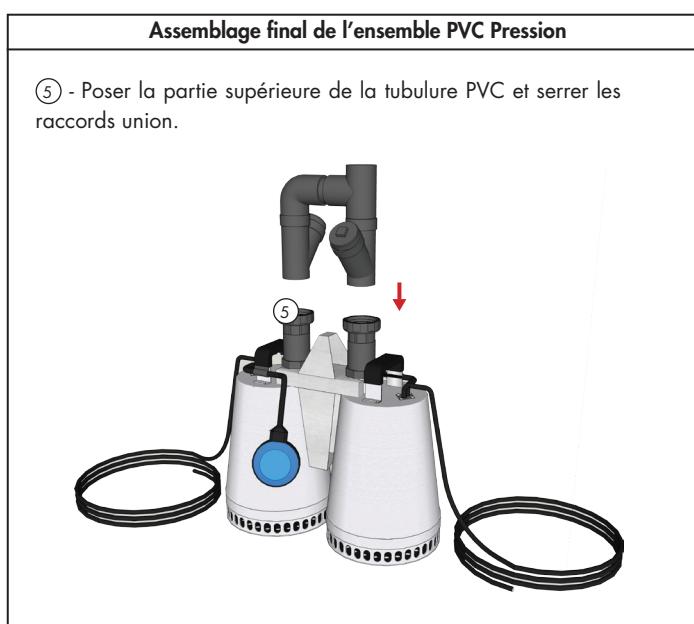
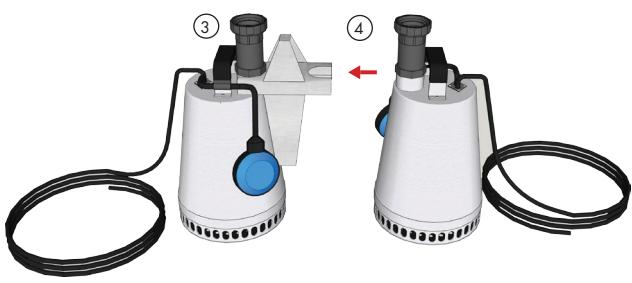
Préparation des pompes

- ① - Dévisser les parties filetées des 2 raccords unions puis appliquer du ruban Teflon pour assurer l'étanchéité.
- ② - Visser les parties basses des raccords union sur les corps de pompes jusqu'en butée.



Pose du support inox

- ③ - Présenter le support inox sur la première pompe
- ④ - Puis rapprocher la deuxième pompe jusqu'en butée.



Assemblage final de l'ensemble PVC Pression

- ⑤ - Poser la partie supérieure de la tubulure PVC et serrer les raccords union.



Fixation des câbles

Fixer les câbles d'alimentation des pompes à l'aide des colliers de serrage plastique fournis.

S'assurer que les câbles n'interfèrent pas avec les flotteurs.



Installation du Kit

Installer le Kit Pluvial sur son plan de pose final

Nota 1: si le Kit Pluvial doit être installé dans un regard profond, passer une corde de suspension au travers des deux poignées de manutention pour supporter le poids des pompes et faciliter leur déplacement.

Nota 2 : Encombrement du Kit en cm 29 x 45 x 72.
il est conseillé de prévoir un regard de diamètre 50 cm min.

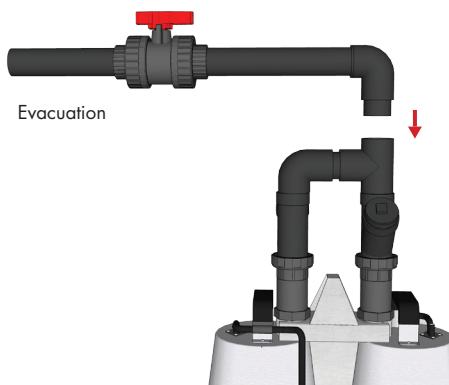


Raccordement hydraulique

Raccorder l'évacuation au Kit-pluvial avec un tube PVC pression de diamètre adapté au débit estimé.

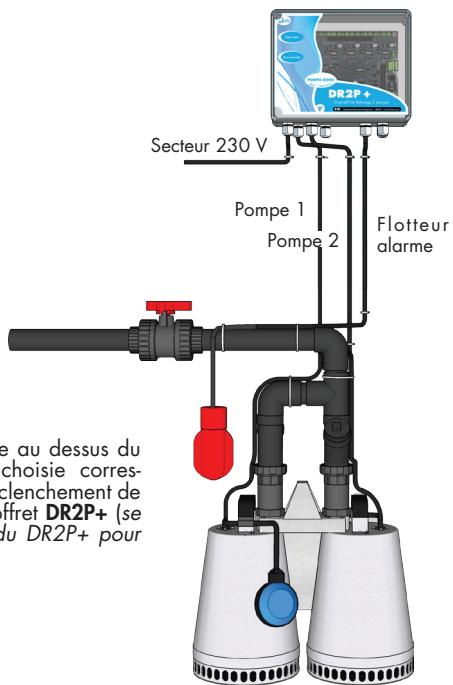
Hauteur Manométrique	2 à 7m	8 à 11m	>12m
Diamètre Tuyauterie	3" - 90mm	2"1/2 - 75mm	2"- 63mm

Nota : un raccord PVC Pression est fourni à cet effet.



Raccordement électrique

Raccorder les câbles d'alimentation de chaque pompe, le flotteur alarme ainsi que le câble d'alimentation générale 230 V au **DR2P+** (se reporter à la notice du DR2P+ pour plus de détails).



Fixer le flotteur alarme au dessus du chassis. La hauteur choisie correspond au niveau de déclenchement de l'alarme sonore du coffret **DR2P+** (se reporter à la notice du DR2P+ pour plus de détails).

Contrôles après installation

- Vérifier le débattement des flotteurs avant utilisation.
- Avant la mise en service, s'assurer du bon serrage de l'ensemble des

Configuration simplifiée du DR2P+

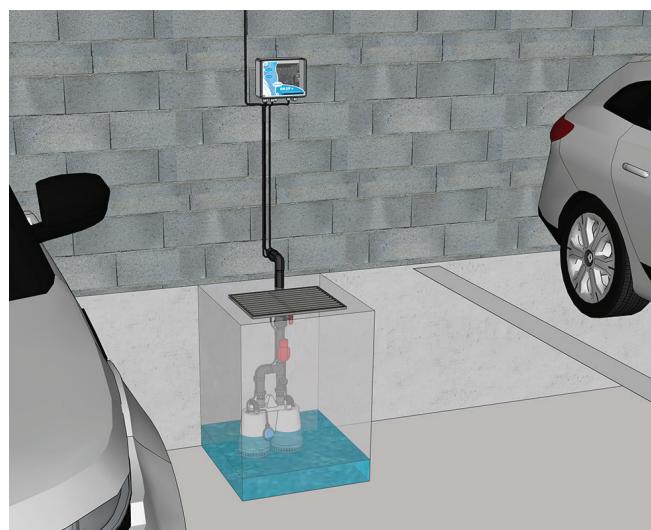
Positionner les switchs de configuration sur « Eaux Pluviales », « Pompes Automatiques » et « Alarme Flotteur ».

Nota : Pour plus de détails se référer à la notice du DR2P+.

Contrôle du 1er cycle

Lors du premier cycle de pompage, s'assurer de l'étanchéité de l'ensemble du circuit

Exemple d'utilisation du Kit Pluvial DR-STEEL : Évacuation des eaux de pluie d'un parking souterrain



Distribué par :



28, Rue de Provence
Z.A.C. de Chesnes La Noirée
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX
tél. : 04 74 94 18 24 Fax : 04 74 95 62 07
<http://www.jetly.fr>