



FICHE PRODUIT

KIPOVISION



Kipopluié

Z.A.C. MIOS
5 rue des Boupeyres
33 380 MIOS

Tél. +33 (0)5 56 88 31 96
contact@kipopluié.com
www.kipopluié.com



DA4000
REF.

Kipovision

GESTION AUTONOME ET CONNECTÉE DE L'EAU DE PLUIE

GESTION AUTOMATISÉE DES EAUX DE PLUIE INDUSTRIELLE

Conforme à l'arrêté du 21 août 2008, aux normes NF P 16-005 et EN 17-17

Kipovision est un gestionnaire autonome, connecté et intelligent qui permet de télé-relever les consommations d'eau (pluviale et potable) avec une visualisation en temps réel déportée. Il peut être raccordé à la météo locale, aux cycles d'arrosage, et à un laboratoire intégré aux calculs de mesure qualitatif de l'eau (pH, Température et Turbidité).



SOLUTION DE GESTION DES EAUX DE PLUIE

KIPO VISION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume réservoir	500 L (380 L en volume utile)
Longueur	73 cm
Largeur	73 cm
Hauteur	191 cm
Poids à vide / plein	110 kg / 490 kg
Corrosion	AISI304
Environnement	Résistance au gel / recyclé-recyclable
Classe de protection	Pompes (IPX4) Electronique (IP66)
Pression de service	Maximum 6 bars

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur Manométrique	Maximum 50 m
Corps de pompe	En acier inoxydable 304
Alim. eau potable nécessaire	Minimum 2,5 bar
Moteur	Classe F. 155 (service continu)
Débit Maximum	de 7.2 à 14.4 m ³ /h

TRANSPORT ET POSE

Livraison sur chantier.

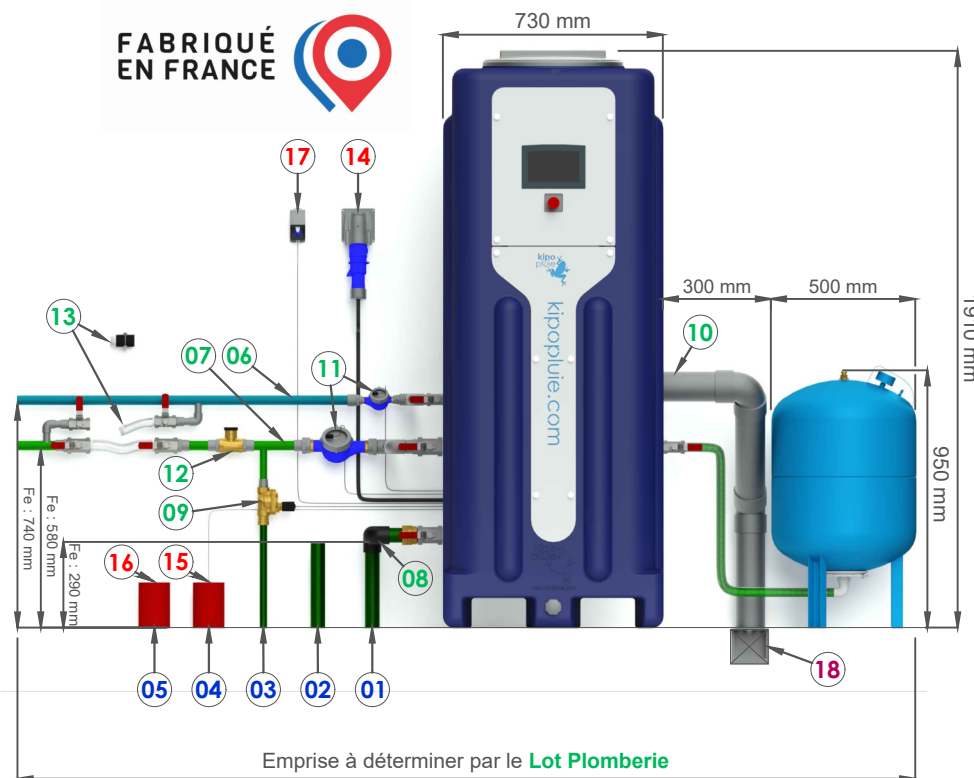
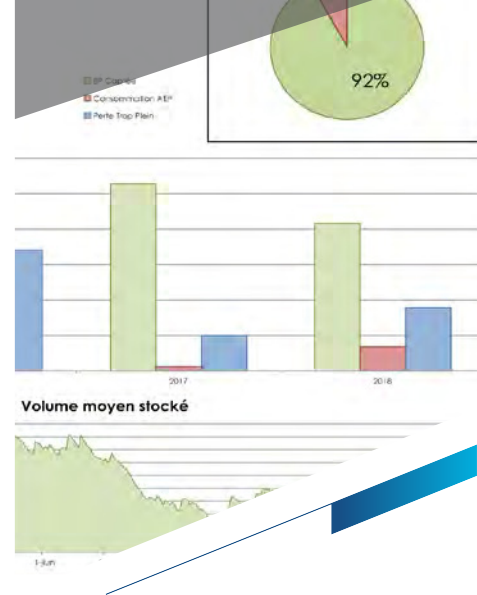
Mise en service et raccordement effectués par le distributeur.



2 CONNECTIVITÉ INTELLIGENTE

COMPOSITION DU DISPOSITIF

- 2 Pompes centrifuges multicellulaires verticales à grande puissance (ou en option pompes à vitesses variables)
- Réservoir de stockage de 500 L à décharge libre (norme EN 17-17)
- Écran de commande central tactile 7"
- 1 Sonde de niveau de stockage
- 1 capteur de pression électrostatique
- 2 Électrovannes à ouverture intégrale électrique, à commande à distance
- Vessie à membrane 100L intégrée et commandée
- Ensemble de vannes d'arrêt prêtes au raccordement en attente sur le système



Lot VRD

- 01 PE Ø50 Aspiration du stockage EP (Eau de Pluie)
- 02 PE Ø50 Secours aspiration du stockage EP
- 03 PE Ø25 Départ vers nettoyage automatique du filtre A raccorder sur l'attente du filtre (Facultatif)
- 04 TPC Ø90 Long rayon aiguillée garnie
- 05 TPC Ø90 Long rayon aiguillée garnie (Option KV2)

Lot Plomberie

- 06 Arrivée AEP (Eau Potable) avec vanne d'arrêt 1" - DN32
- 07 Départ EP avec vanne d'arrêt à purge 1" 1/2 - DN40
- 08 Aspiration EP avec vanne d'arrêt 1" 1/2 - DN50
- 09 Départ EP filtre avec électrovanne 1" - DN25 (Facultatif)
- 10 Trop plein de vidange DN110 (à raccorder sur bonde de sol)
- 11 Fourniture et installation des compteurs (Obligatoires) :
- Arrivée AEP : Compteur communicant* 1"
- Départ EP : Compteur communicant* 1" 1/2
* : C.F. Fiche Produit Compteurs
- 12 Fourniture et installation d'un réducteur de pression sur le départ du réseau de distribution (Si nécessaire)
- 13 Lyres de désengagement avec cartouche de désinfection pour alimentation de secours (C.F. Notice - Procédures de secours)

Lot Electricité

- 14 Arrivée électrique monophasée 32A / 230V Avec protection par disjoncteur - 32A - Courbe D - Différentiel 300 mA - en amont du Kipovision sur tableau général (Câble H07 RNF 3G6mm² d'une longueur fournie : 2,50m)
- 15 Fourniture et passage d'un câble électrique H05 RNF 3G0.75mm² blindé dans la gaine TPC (mise en attente préalablement par le lot VRD)
- 16 Fourniture et passage d'un câble électrique H07 RNF 3G 1.5mm² blindé dans la gaine TPC (mise en attente préalablement par le lot VRD) (Option KV2)

Lot Connexions

1. Connexion GTB :
Report d'alarme sur contact sec sur relais KA5, entre les bornes xc-13B (fil n°2410) et xc-13H (fil n°2409)
2. Connexion Extranet et report de conduite :
- Filaire en raccordant sur prise RJ45
- Sans-fil en installant un boîtier GSM avec antenne (Option)

Gros Œuvre

- 18 Bonde de sol pour évacuation du trop plein Ø 110 mm minimum

3 LES AVANTAGES



Paramétrage par **écran tactile**



Tableau de bord consommation via l'application



Indicateur de remplissage des cuves



Sécurité informatique renforcée



Connecté à la GTC



Permutation cyclique des pompes



Décalcage sur site ou à distance, des pompes



Rapport technique automatique par mail (option)



Lutte contre la légionellose



Isophonique



Programme contre la cavitation



Une solution réglementaire



Manutention par transpalette ou gerbeur



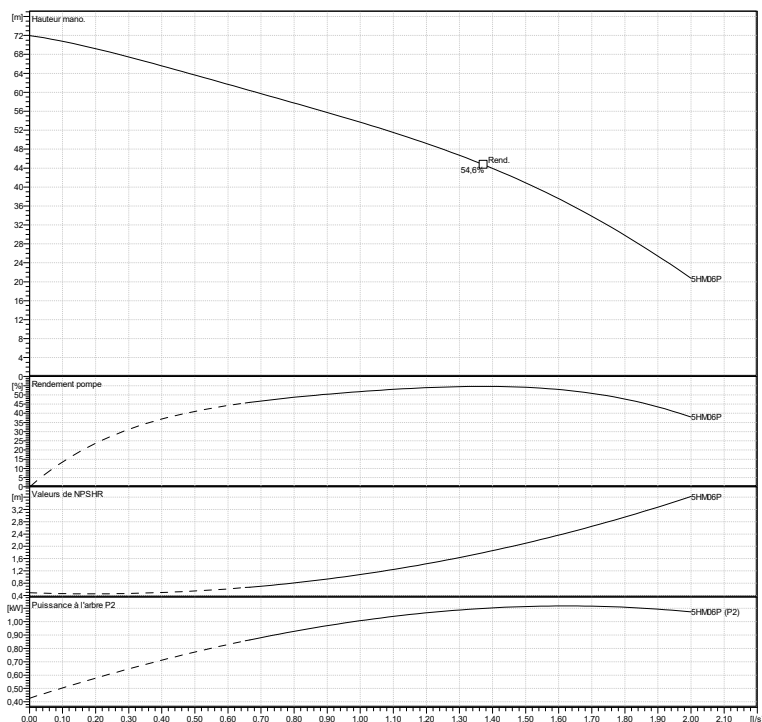
Formation client incluse



Garantie 1 an

Informations valables pour :
 eau (100%) - T° 4°C - densité : 1kg/dm³ - viscosité cinématique : 1,57mm²/s.

1. À VITESSE CONSTANTE



2. À VITESSES VARIABLES (EN OPTION)

