

GEP-TWIN150 E-NGXM3-100 PZ



Gestionnaire d'eau de pluie 150 litres



1 Réservoir d'appoint d'une capacité de **150 litres utiles** en eau de ville monté sur chassis avec pieds réglables.
Équipé d'un kit de remplissage avec surverse en 1" et d'un passage de paroi pour l'évacuation du trop-plein.

2 Électropompes monophasées autoamorçantes inox type **E-NGXM 3-100-PCD** (page 13).

Fonctionnement des 2 pompes en simultanée ou 1 en secours de l'autre avec chacune un système automatique de contrôle de pression pour un fonctionnement autonome. Ensemble compact équipé d'un transmetteur de pression et d'un clapet anti-retour. Moteur monophasé asynchrone IE3.

Protection contre la marche à sec, détection d'air dans la pompe, contrôle de surcharge et surchauffe du moteur, contrôle de l'alimentation, contrôle de fuite...

1 coffret de gestion avec visualisation des niveaux dans les stockages EP et EDV

+ 1 sonde piezométrique 4-20mA / 0-4m avec 10 m de câble pour le stockage EP

+ 1 sonde piezométrique 4-20mA / 0-4m avec 3 m de câble pour le stockage EDV

2 Électrovannes 3 voies à amorçage automatique en 1" pour le basculement « eau de pluie / eau de ville ».

2 vannes en 1" à l'aspiration EDV

2 Vanne union en 1" et 1 collecteur inox 1"1/2x1" pour le refoulement.

1 Manomètre de visualisation

1 Réservoir à diaphragme 8L 10 bars CE

Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

Installation de récupération conforme à la DIN 1989 et EN1717.

Référence	MOTEUR			Aspiration	Refoulement	Débit en m ³ /h	Pression en bars
	Tension	kW	A	Femelle	Mâle		
GEP-TWIN150 E-NGXM3-100 PZ	230	2x0.65	2x4.2	1"	1"1/2	0 à 6.4	2.1 à 5

Dimensions : Hauteur = 1600 mm x largeur = 610 mm x Profondeur = 860 mm. Poids : 71 kg

GEP-TWIN150 E-IDOS MXAM404 PZ

Gestionnaire d'eau de pluie 150 litres



1 Réservoir d'appoint d'une capacité de **150 litres utiles** en eau de ville monté sur chassis avec pieds réglables.

Équipé d'un kit de remplissage avec surverse en 1" et d'un passage de paroi pour l'évacuation du trop-plein.

2 Électropompes monophasées autoamorçantes inox type **E-MXAM 404 PCD** (page 16).

Fonctionnement des 2 pompes en simultanée ou 1 en secours de l'autre avec chacune un système automatique de contrôle de pression pour un fonctionnement autonome. Ensemble compact équipé d'un transmetteur de pression et d'un clapet anti-retour. Moteur monophasé asynchrone IE3.

Protection contre la marche à sec, détection d'air dans la pompe, contrôle de surcharge et surchauffe du moteur, contrôle de l'alimentation, contrôle de fuite...

1 coffret de gestion avec visualisation des niveaux dans les stockages EP et EDV

+ 1 sonde piezométrique 4-20mA / 0-4m avec 10 m de câble pour le stockage EP

+ 1 sonde piezométrique 4-20mA / 0-4m avec 3 m de câble pour le stockage EDV

2 Électrovannes 3 voies à amorçage automatique en 1" pour le basculement « eau de pluie / eau de ville ».

2 vannes en 1" à l'aspiration EDV

2 Vanne union en 1" et 1 collecteur inox 1"1/2x1" pour le refoulement.

1 Manomètre de visualisation

1 Réservoir à diaphragme 8L 10 bars CE

Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

Installation de récupération conforme à la DIN 1989 et EN1717.

Référence	MOTEUR			Aspiration	Refoulement	Débit en m ³ /h	Pression en bars
	Tension	kW	A	Femelle	Mâle		
GEP-TWIN150 E-MXAM404 PZ	230	2x0.75	2x5.4	1"	1"1/2	0 à 12	1.8 à 4.4

Dimensions : Hauteur = 1600 mm x largeur = 610 mm x Profondeur = 860 mm. Poids : 72 kg

GEP-TWIN150 META PZ



Gestionnaire d'eau de pluie 150 litres



1 Réservoir d'appoint d'une capacité de **150 litres utiles** en eau de ville monté sur chassis avec pieds réglables.
 Equipé d'un kit de remplissage avec surverse en 1" et d'un passage de paroi pour l'évacuation du trop-plein.
 2 Électropompes monophasées autoamorçantes inox type **META** (page 12).
 Fonctionnement des 2 pompes en simultané ou 1 en secours de l'autre avec chacune un système automatique de contrôle de pression pour un fonctionnement autonome en vitesse variable.
 Ensemble compact équipé d'un transmetteur de pression et d'un clapet anti-retour.
 Moteur monophasé asynchrone IE4. Protection contre la marche à sec, détection d'air dans la pompe, contrôle de surcharge et surchauffe du moteur, contrôle de l'alimentation, contrôle de fuite...
 1 coffret de gestion avec visualisation des niveaux dans les stockages EP et EDV
 + 1 sonde piézométrique 4-20mA / 0-4m avec 10 m de câble pour le stockage EP
 + 1 sonde piézométrique 4-20mA / 0-4m avec 3 m de câble pour le stockage EDV
 2 Électrovannes 3 voies à amorçage automatique en 1" pour le basculement « eau de pluie / eau de ville ».
 2 vannes en 1" à l'aspiration EDV
 2 Vanne union en 1" et 1 collecteur inox 1"1/2x1" pour le refoulement.
 1 Manomètre de visualisation
 1 Réservoir à diaphragme 8L 10 bars CE
 Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.
Installation de récupération conforme à la DIN 1989 et EN1717.

Référence	MOTEUR			Aspiration	Refoulement	Débit en m³/h	Pression en bars
	Tension	kW	A	Femelle	Mâle		
GEP-TWIN150 META PZ	230	1.1	5.9	1"	1"1/2	0 à 10	0.7 à 5.9

Dimensions : Hauteur = 1600 mm x largeur = 610 mm x Profondeur = 860 mm. Poids : 75 kg

GEP-TWIN150 EMT MXA405 PZ

Gestionnaire d'eau de pluie 150 litres



1 Réservoir d'appoint d'une capacité de **150 litres utiles** en eau de ville monté sur chassis avec pieds réglables.
 Equipé d'un kit de remplissage avec surverse en 1" et d'un passage de paroi pour l'évacuation du trop-plein.
 2 Électropompes triphasées (230V) autoamorçantes inox type **MXA 405** (page 16).
 Fonctionnement des 2 pompes en simultané ou 1 en secours de l'autre équipée chacune d'un Système compact EASYMAT à variation de vitesse par régulation de fréquence de la pompe.
 Commande le démarrage et l'arrêt de la pompe à l'ouverture et à la fermeture des robinets.
 Régulation du débit variable à pression constante.
 Protège la pompe contre : Marche à sec - Surintensité - Sous ou surtension. Installation par serrage sur la canalisation de refoulement (le liquide ne traverse pas le système).
 1 coffret de gestion avec visualisation des niveaux dans les stockages EP et EDV
 + 1 sonde piézométrique 4-20mA / 0-4m avec 10 m de câble pour le stockage EP
 + 1 sonde piézométrique 4-20mA / 0-4m avec 3 m de câble pour le stockage EDV
 2 Électrovannes 3 voies à amorçage automatique en 1" pour le basculement « eau de pluie / eau de ville ».
 2 vannes en 1" à l'aspiration EDV
 2 Vanne union en 1" et 1 collecteur inox 1"1/2x1" pour le refoulement.
 1 Manomètre de visualisation
 1 Réservoir à diaphragme 8L 10 bars CE
 Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.
Installation de récupération conforme à la DIN 1989 et EN1717.

Référence	MOTEUR			Aspiration	Refoulement	Débit en m³/h	Pression en bars
	Tension	kW	A	Femelle	Mâle		
GEP-TWIN150 EMT MXA405 PZ	230	2x1.10	2x2.6	1"	1"1/2	0 à 16	1.4 à 5.6

Dimensions : Hauteur = 1800 mm x largeur = 610 mm x Profondeur = 860 mm. Poids : 86 kg