

# StoCAP

## Kits pompes

SOLUTION DE DISTRIBUTION  
POUR CITERNES D'EAU DE  
VILLE ET D'EAU DE PLUIE



 calpeda®



**POMPES DE SURFACE OU IMMERGÉES**

 **PROCAP.fr**

# Kit de distribution immergé

## Composition KITCALI

- 1 pompe 230V monophasée, corps inox.
- 1 Idromat 5 avec manomètre et clapet anti-retour intégrés.
- 1 Ensemble de raccords.
- 3 mètres de câble
- 3 mètres de tuyau pvc DN32

## Limites d'utilisations

- Température de l'eau jusqu'à 35° C.
- Profondeur maxi d'immersion : 5 m.
- Niveau minimum du vidage avec flotteur : 100 mm.
- Service continu.
- Position de l'Idromat 5 obligatoirement vertical (Axe aspi/réf.).

## Pompe immergée CALPEDA MPM 204 Inox

### Exécution

Pompes centrifuges multicellulaires immergées avec chemise extérieure en acier inoxydable, et orifice de refoulement vertical. Moteur refroidi par l'eau pompée avec écoulement entre la chemise moteur et la chemise extérieure. Double étanchéité sur l'arbre avec chambre d'huile interposée. Interrupteur à flotteur pour le démarrage et l'arrêt automatique.

### Moteur

Moteur à induction 2 pôles, 50 Hz (2900 trs/min)  
MPM : Monophasé 230V ±10% (220/240 V)  
avec interrupteur à flotteur et protection thermique  
Condensateur incorporé.  
Isolation classe F.  
Protection IP X8 (pour immersion continue).  
Bobinage sec avec double imprégnation résistant à l'humidité.  
Exécution selon : EN 60 335-2-41.



Référence	Dimensions mm		Poids (1) kg
	Hauteur	Diamètre	
<b>MPM204</b>	382.5	-	8.1

(1) Avec longueur de câble 5 m.

Référence	MOTEUR			µF	Ref. F	Pass. en mm	m3/h l/min	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
	Tension	kW	A					0	16.6	25	33.3	41.6	50	58.3	66.6	75	83.3
<b>MPM204</b>	230	0.45	4.5	16	1"1/4 V	2	<b>H m</b>	41.1	36.5	33.8	30.9	27.9	24.7	21.4	17.9	14.1	10.1

## IDROMAT Régulateur électronique

Régulateur électronique avec clapet anti-retour intégré pour pompes de surface ou immergée.

Commande le démarrage de la pompe à l'ouverture des robinets et l'arrêt à la fermeture.

Protège la pompe contre : la marche à sec, le fonctionnement avec manque d'eau en aspiration, la marche avec vanne fermée.

Limites d'utilisation : + 60°C - 10 m3/heure - 12 bars maxi.

Alimentation : 230 Volts ± 10% - Intensité maxi : 16 A.

Puissance moteur maxi : 1,5 Kw.

Fréquence : 50 - 60 Hz - IP 65.

Manomètre intégré : 0 à 12 bars.

Poids : 1,2 kg.

Raccordements entrée et sortie : filetés mâle 1" (26 x 34).

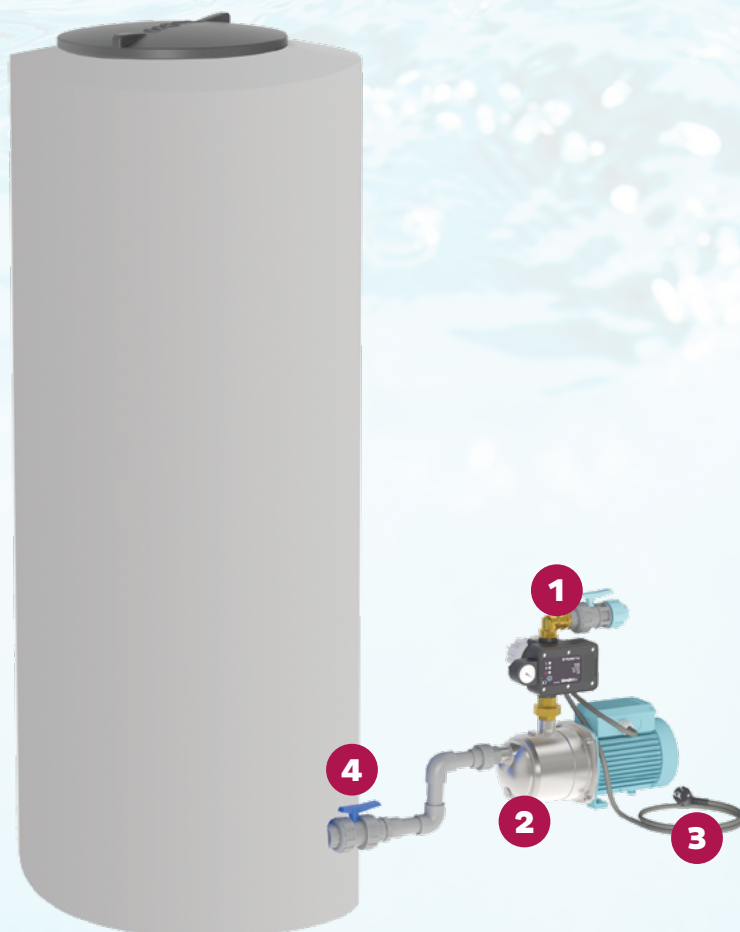


## Pompe immergée



- 1 IDROMAT : Régulateur électronique pour une distribution automatique dans le réseau domestique.
- 2 Système « PLUG & PLAY » prêt à raccorder.
- 3 NGX : Pompe tout inox de qualité supérieure pour une distribution pérenne.

## Pompe de surface



- 1 IDROMAT : Régulateur électronique pour une distribution automatique dans le réseau domestique.
- 2 NGX : Pompe tout inox de qualité supérieure pour une distribution pérenne.
- 3 Système « PLUG & PLAY » prêt à raccorder.
- 4 Vanne d'isolement pour une maintenance facile.



ROBINET FLOTTEUR  
pour une utilisation  
en citerne tampon.

# Kit de distribution de surface

## Composition KITCAL5

- 1 pompe 230V monophasée, corps inox.
- 1 Idromat 5 avec manomètre et clapet anti-retour intégrés.
- 1 Ensemble de raccords.
- 3 mètres de câble.
- 3 mètres de tuyau pvc DN32.

## Limites d'utilisations

- Température de l'eau jusqu'à 35° C.
- Température ambiante jusqu'à + 40°C.
- Pression maxi admise dans le corps de pompe : 8 bars.
- Hauteur d'aspiration maxi : 9m.
- Service continu.
- Installation en local technique (milieu sec).
- Position de l'Idromat 5 obligatoirement vertical (Axe aspi/réf.).

## Pompe autoamorçante CALPEDA NGXM3-100 Inox

### Exécution

Pompe monobloc autoamorçante à jet avec éjecteur incorporé, de haute qualité et écologique, avec corps inox, turbine noryl.

### Moteur

Moteur à induction 2 pôles, 50Hz (n=2800 trs/min).  
 NGXM : monophasé 230 V ± 10%, avec protection thermique. Condensateur à l'intérieur de la boîte à bornes.  
 Isolation classe F.  
 Protection IP 54.  
 Exécution selon : EN 60034-1; EN 60034-30-1; EN 60335-1; EN 60335-2-41



Référence	Dimensions en mm			Poids (1) kg
	Longueur	largeur	Hauteur	
<b>NGXM3-100</b>	391	161	192	9.2

Référence	MOTEUR			Asp.	Ref.	m3/h	0	0.3	1	2	2.4	3	3.2	3.6
	Tension	kW	A				Femelle	l/min	0	5	16.6	33.3	40	50
<b>NGXM3-100</b>	230	0.65	4.5	1"	1"	<b>H m</b>	50	45.9	39.4	31.3	28.5	24.8	23.7	21.7

## IDROMAT Régulateur électronique

Régulateur électronique avec clapet anti-retour intégré pour pompes de surface ou immergée.

Commande le démarrage de la pompe à l'ouverture des robinets et l'arrêt à la fermeture.

Protège la pompe contre : la marche à sec, le fonctionnement avec manque d'eau en aspiration, la marche avec vanne fermée.

Limites d'utilisation : + 60°C - 10 m3/heure - 12 bars maxi.

Alimentation : 230 Volts ± 10% - Intensité maxi : 16 A.

Puissance moteur maxi : 1,5 Kw.

Fréquence : 50 - 60 Hz - IP 65.

Manomètre intégré : 0 à 12 bars.

Poids : 1,2 kg.

Raccordements entrée et sortie : filetés mâle 1" (26 x 34).





## Citerne EAU DE VILLE

## Citerne EAU DE PLUIE

# à chacune le bon entretien

Entretien  
tous les

**6**  
MOIS



**HYGIÈNE ET SÉCURITÉ :** Utiliser des vêtements et gants en parfait état de propreté, désinfectés. Ventiler, aérer la cuve 20 min.



**NETTOYER, DÉSINFECTER ET RINCER :**  
Laver au jet d'eau l'intérieur de haut en bas.  
- Évacuer les boues et dépôts.  
- Utiliser un produit désinfectant et respecter scrupuleusement les recommandations d'utilisation du fabricant.  
- Vidanger totalement avec des équipements propres.  
- Remplir la citerne.



**VÉRIFIER** la structure portante et le fonctionnement des équipements, filtres, flotteurs, ventilations.



**MAINTENANCE :** En cas d'absence prolongée (+ de 3 jours), vider la bache tampon. À votre retour, remettre en eau la bache en ayant procédé au préalable au nettoyage comme indiqué ci-dessus.

Entretien  
minimum

**1**  
/AN



**Pour plus de sécurité,  
collez le sticker « EAU NON POTABLE »  
sur la sortie de votre citerne.**



**HYGIÈNE :** Utiliser des vêtements et gants en parfait état de propreté, désinfectés.



**NETTOYER :**  
- Laver au jet d'eau.  
- Enlever les dépôts.  
- Rincer à l'eau claire.  
- Vidanger totalement avec des équipements propres.



**VÉRIFIER** la structure portante et le fonctionnement des équipements, ventilations et la propreté des gouttières et filtres.



**MAINTENANCE :** En cas d'absence prolongée sans utilisation, vider la cuve. Bien vérifier l'état du fond de la cuve.

### CONSEILS DE PROCAP POUR L'ENTRETIEN DES CITERNES

Les règles détaillées fixées par l'ARS doivent s'appliquer sur toutes les citernes - [www.ars.gouv.fr](http://www.ars.gouv.fr)

# StoCAP

## QUELQUES CONSEILS

Quelques règles à respecter pour s'assurer du bon fonctionnement de votre citerne :

Une pompe ne doit jamais tourner à vide sous risque d'endommager ses composants ou le moteur lui-même.

Il est nécessaire de prévoir un système de protection manque d'eau (hydromat - boîtier de gestion de pompe) tel que nous le proposons avec nos kits de distribution immergé et de surface.

Il est fortement recommandé de passer par un professionnel pour la réalisation de son installation

**ATTENTION : UNE POMPE NE DOIT JAMAIS TOURNER À VIDE  
SOUS RISQUE D'ENDOMMAGER LES COMPOSANTS OU LE MOTEUR EN LUI-MÊME.**

### KIT POMPES ADAPTÉ AUX CITERNES EAU DE PLUIE ET EAU DE VILLE ACS

Demandez votre  
fiche ACS



Comment choisir  
ma citerne ?



SCANNEZ MOI !

Demandez votre  
fiche eau de pluie



Martinique : Z.I. Pelletier - 97232 Lamentin  
Tél. : 05 96 57 10 23 - Fax : 05 96 51 53 07

Guadeloupe : Z.I. de Jarry - 651, rue de la Chapelle - 97122 Baie Mahault  
Tél. : 05 90 38 14 14 - Fax : 05 90 32 77 83

Cachet du revendeur