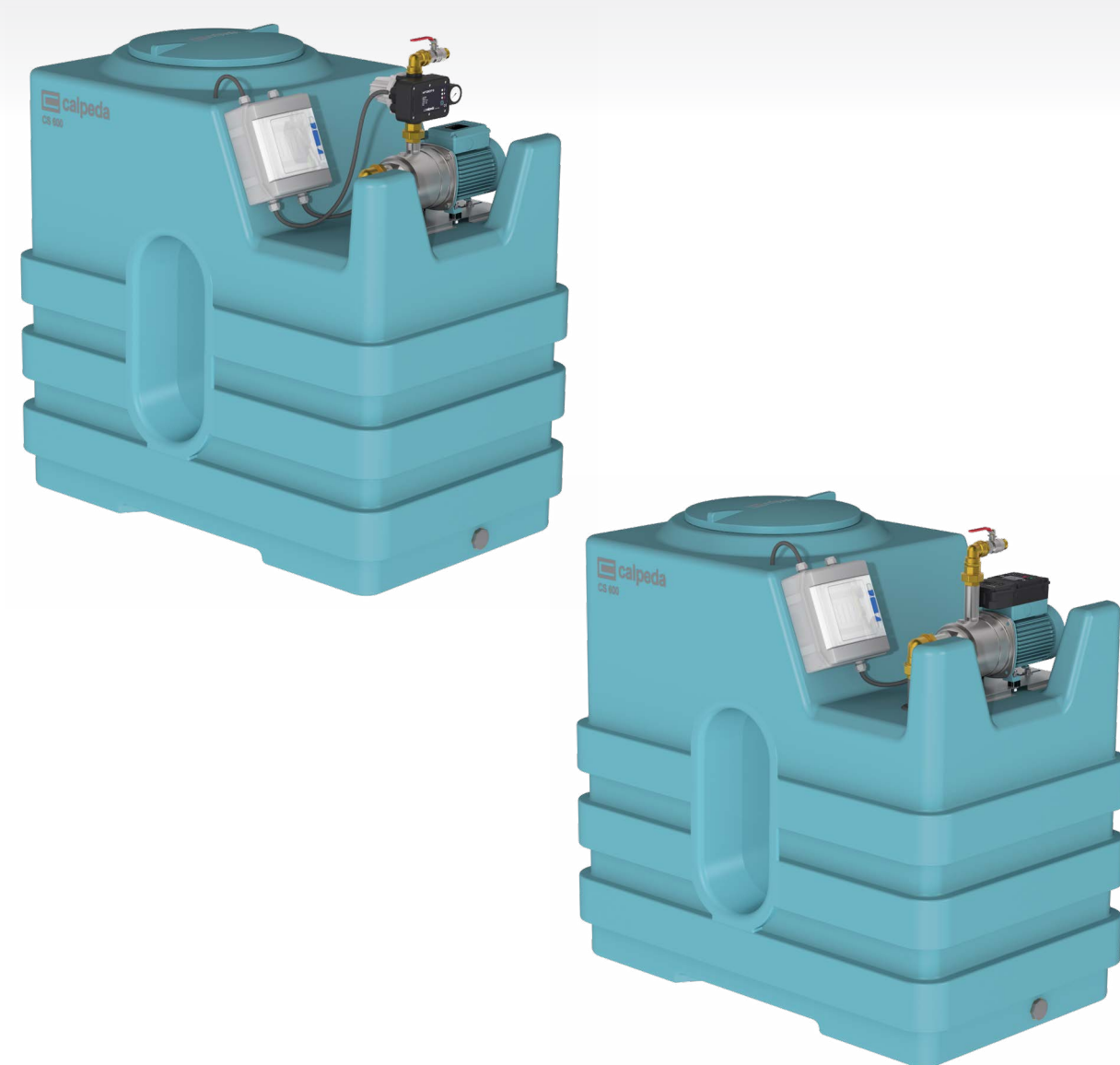


KEP



KIT DE RÉCUPÉRATION EAU DE PLUIE

KEP ID NGXM3-100

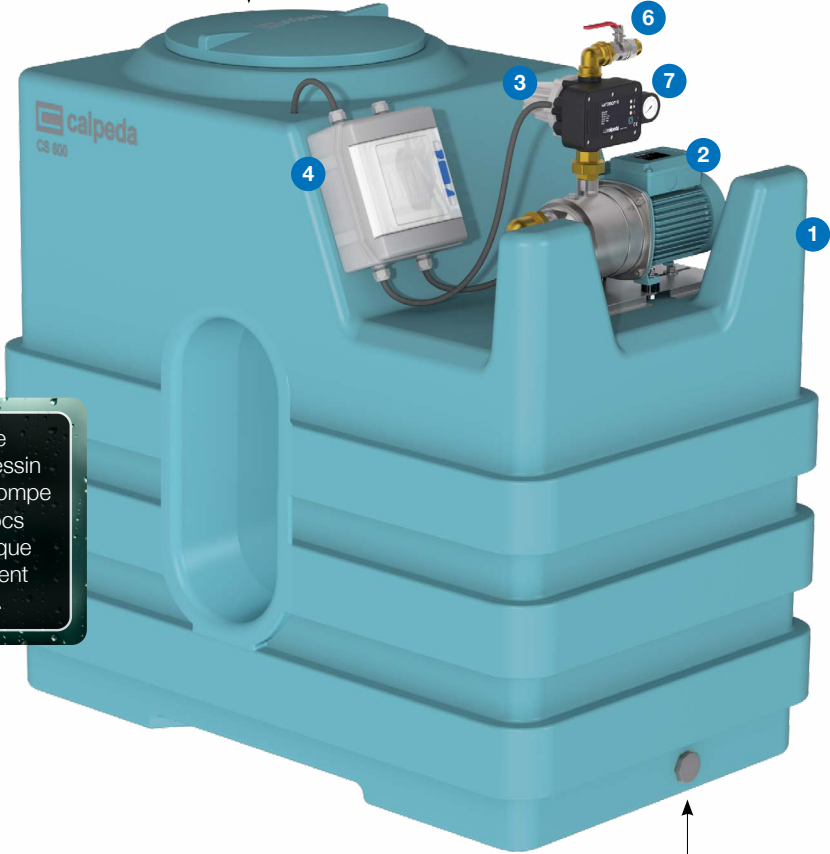
Kit de récupération eau de pluie

LES +
PRODUIT

Gestion par
régulateur électronique
IDROMAT 5-15 :
Fonctionnement
simple et efficace !



Trou d'homme Ø 400 mm
avec couvercle à visser



Cuvé en polyéthylène
très résistant avec un dessin
étudié pour protéger la pompe
contre d'éventuels chocs
et une forme ergonomique
pour faciliter le rangement
du tuyau d'arrosage.

Vidange G1"1/2 F en laiton
équipée d'un bouchon PVC mâle

- 1

1 réservoir de stockage d'une capacité de **600 ou 1100 litres utiles**.
- 2

1 électropompe monophasée autoamorçante inox type **NGXM 3-100** montée sur support inox.
- 3

1 régulateur électronique type **IDROMAT 5-15** pour le fonctionnement automatique de l'électropompe.
- 4

1 coffret de protection + 1 fiche mâle et 3 m de câble.
- 5

1 tuyauterie PVC Ø40 mm équipée d'un clapet de pied/crépine pour l'aspiration (non visible).
- 6

1 vanne en 3/4" pour le refoulement.
- 7

1 manomètre de visualisation (intégré à l'**IDROMAT 5-15**).

Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

Référence	MOTEUR			Ref.	Débit en m³/h	Pression en bars	Dimensions en mm			Poids en kg
	Tension	kW	A	Mâle			Lg	I	Ht	
KEP 600 ID NGXM3-100	230	0.65	4.5	3/4"	0 à 3.6	2.1 à 5	1240	770	1 300	67
KEP 1100 ID NGXM3-100									1 900	118



NGXM 3-100
Pompe monobloc auto-amorçante avec éjecteur incorporé.
Une pompe pour l'approvisionnement en eau domestique,
de haute qualité et respectueuse de l'environnement,
dans un corps en acier inoxydable.

Référence	MOTEUR			Asp.	Ref.	m³/h	0	0.3	1	2	2.4	3	3.2	3.6	4.5
	Tension	kW	A	Femelle		l/min	0	5	16.6	33.3	40	50	53.3	60	75
NGXM 3-100	230	0.65	4.5	1"	1"	H m	50	45.9	39.4	31.3	28.5	24.8	23.7	21.7	-

KEP E-NGXM3-100

Kit de récupération eau de pluie

LES +
PRODUIT

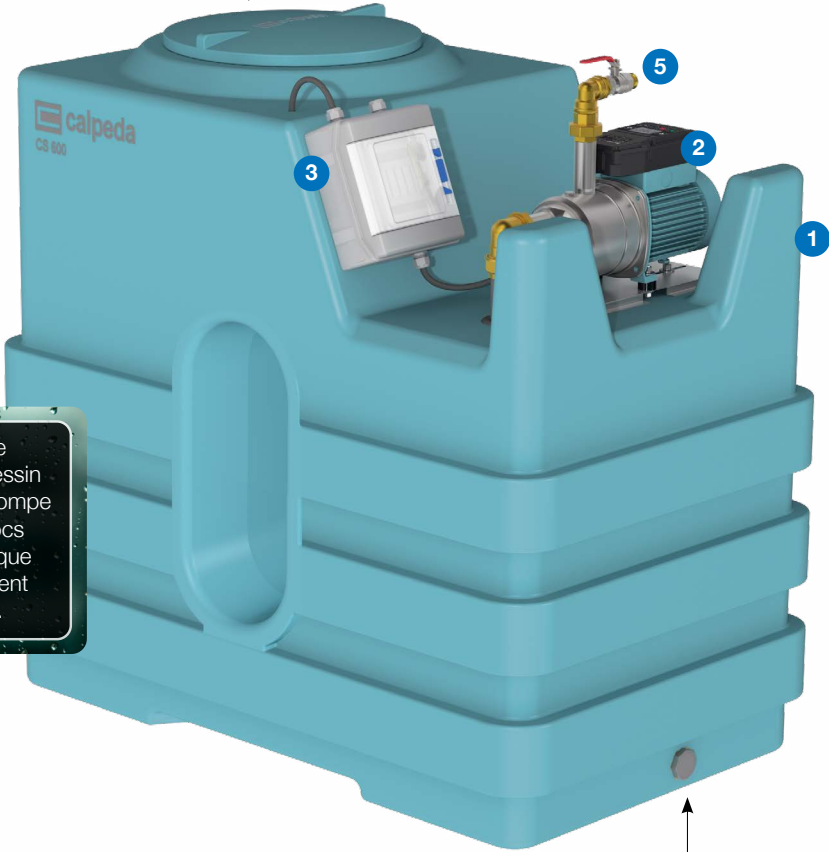
Gestion par système
de contrôle de pression
E-IDOS :
Système paramétrable
intégré à la pompe !



Trou d'homme Ø 400 mm
avec couvercle à visser



Cuve en polyéthylène
très résistant avec un dessin
étudié pour protéger la pompe
contre d'éventuels chocs
et une forme ergonomique
pour faciliter le rangement
du tuyau d'arrosage.



Vidange G1"1/2 F en laiton
équipée d'un bouchon PVC mâle

- 1

1 réservoir de stockage d'une capacité de **600 et 1100 litres utiles.**
- 2

1 électropompe monophasée autoamorçante inox type **E-NGXM 3-100-PCD** montée sur support inox. Avec 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...
- 3

1 coffret de protection + 1 fiche mâle et 3 m de câble.
- 4

1 tuyauterie PVC Ø40 mm équipée d'un clapet de pied/crépine pour l'aspiration (non visible).
- 5

1 vanne union en 3/4" pour le refoulement.

Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

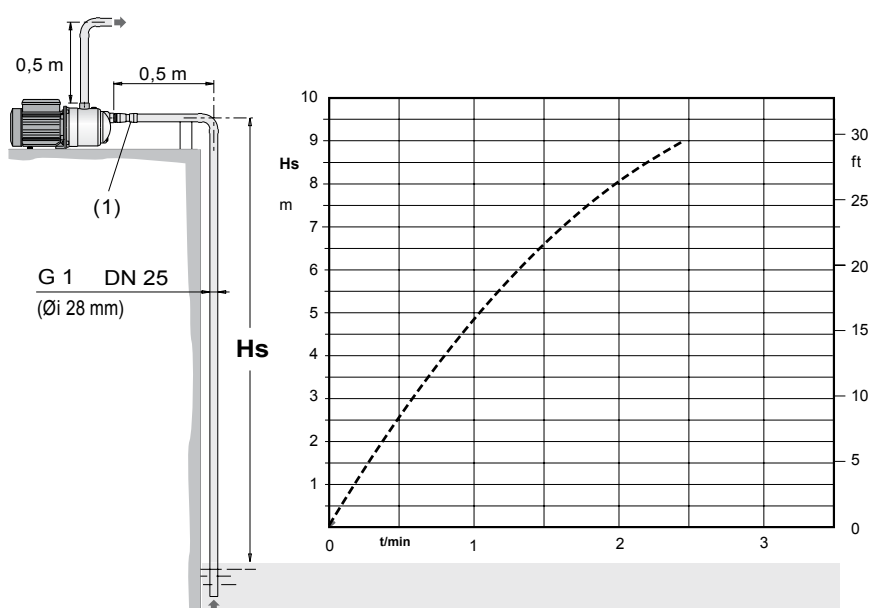
Référence	MOTEUR			Ref.	Débit en m³/h	Pression en bars	Dimensions en mm			Poids en kg
	Tension	kW	A	Mâle			Lg	I	Ht	
KEP 600 E-NGXM3-100	230	0.65	4.2	3/4"	0 à 3.2	2.1 à 5	1240	770	1200	67
KEP 1100 E-NGXM3-100									1800	118



E-NGXM 3-100
Système compact de surpression, facile à installer et à brancher avec capteur de pression intégré pour le contrôle automatique du démarrage/arrêt de la pompe lorsque les points d'utilisation sont ouverts/fermés avec un clapet de non-retour intégré dans l'aspiration de la pompe.

Référence	MOTEUR			Asp.	Ref.	m³/h	0	0.3	1	2	2.4	3	3.2
	Tension	kW	A	Femelle		l/min	0	5	16.6	33.3	40	50	53.3
E-NGXM 3-100	230	0.65	4.2	1"	1"	$\frac{H}{m}$	50.9	46	38.8	31	27.4	23.2	22.2

Pompe auto-amorçante inox



NGXM3-100

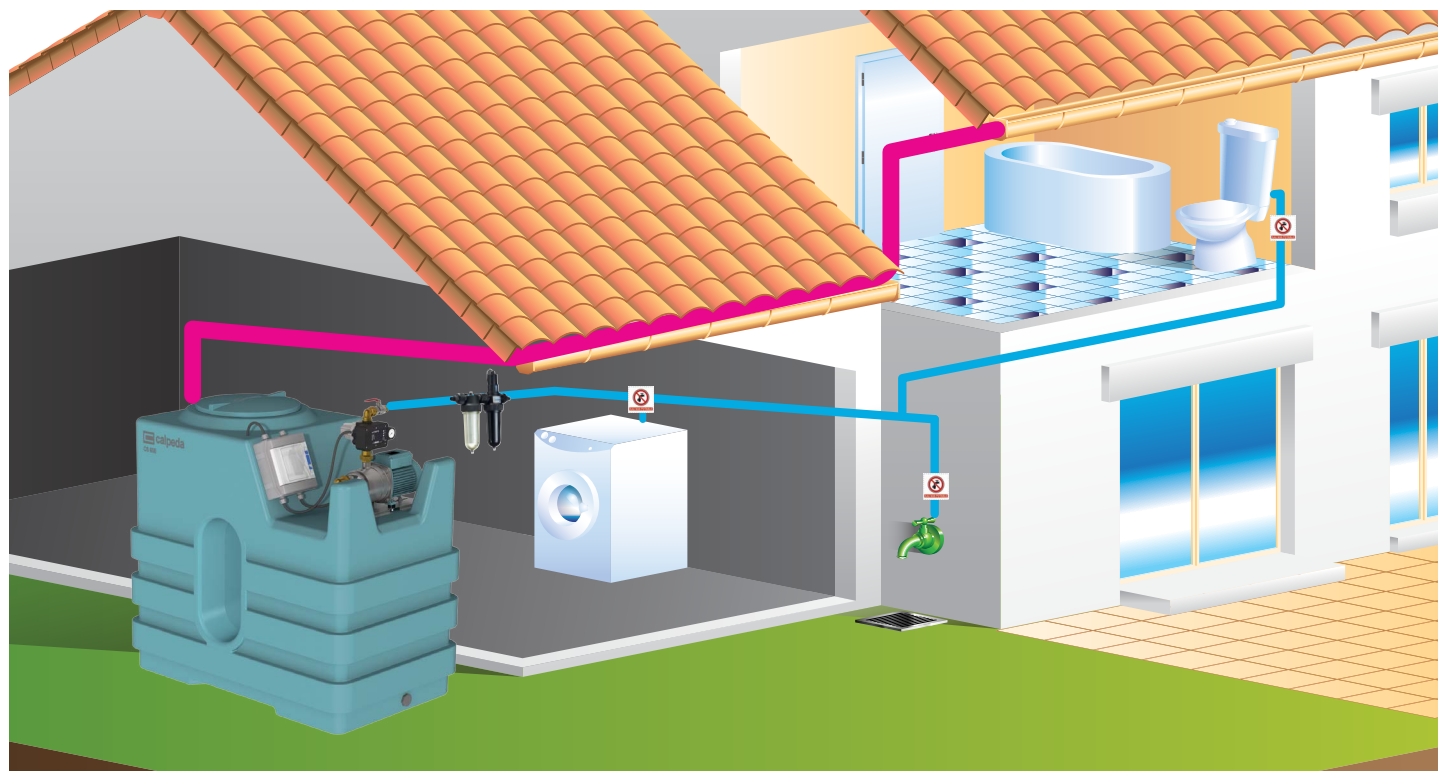
Capacité d'autoamorçage
50 Hz ($n \approx 2800$ 1/min), Σ
H₂O, T = 20°C,
Pa = 1000 hPa (mbar)



Hs (m): Hauteur d'aspiration
t (min): Temps d'auto-amorçage
(1) Clapet de non-retour

Exemple d'installation

Conforme à la norme NF EN 1717



- Réseau de récupération d'eau de pluie
- Réseau de distribution d'eau non potable



Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.com/fr

SAS au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093

