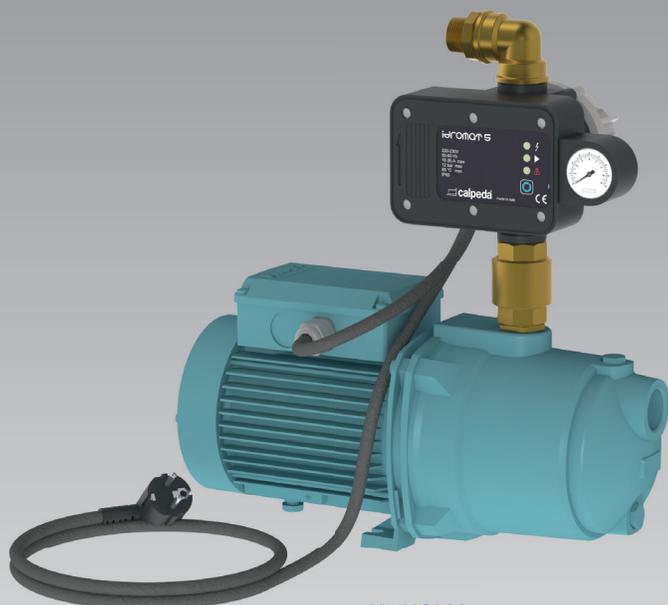


# K5

## KITS DE SURPRESSION DOMESTIQUES



K5 NGLM

- LES + PRODUIT
- Marche / Arrêt automatique
  - Sécurité manque d'eau intégrée
  - Plus besoin de réservoir
  - Encombrement réduit



K5 NGXM

## Données techniques

### Exécution

Groupe de surpression pour usage domestique ou petit collectif.

### Utilisations

Pour l'approvisionnement en eau à partir d'un puits ou d'une réserve en aspiration ou en charge.  
Pour augmenter la pression du réseau de distribution (*observer les prescriptions locales*).  
Pour l'arrosage.  
Pour laver au jet d'eau.

### Limites d'utilisations

Température du liquide : de 0°C 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.*).

### Composition

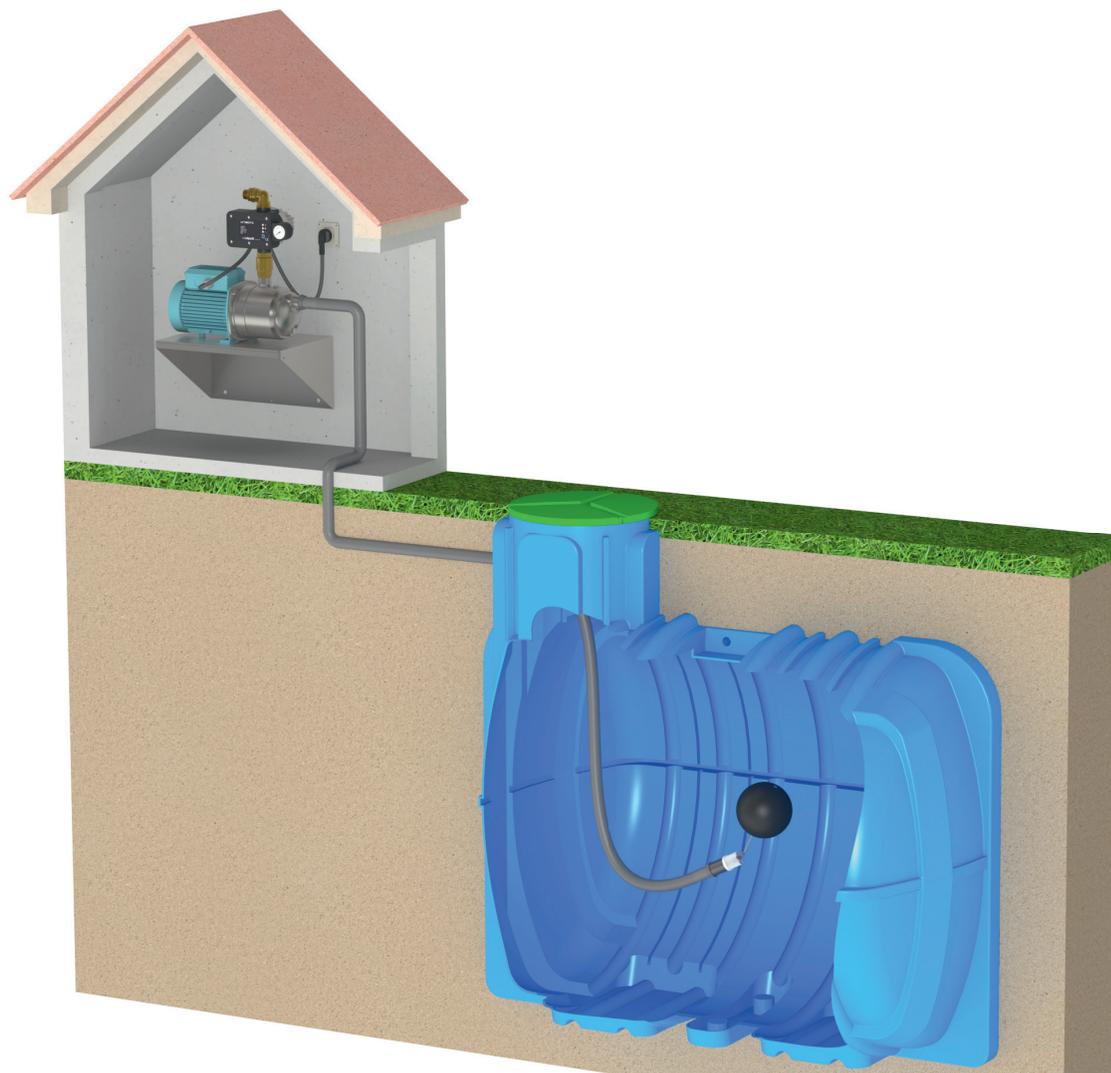
1 Pompe 230V monophasée, fonte ou inox.  
1 Idromat 5 avec manomètre.  
Raccords + clapet anti-retour.  
3 mètres de câble + 1 fiche mâle.  
Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

### Idromat

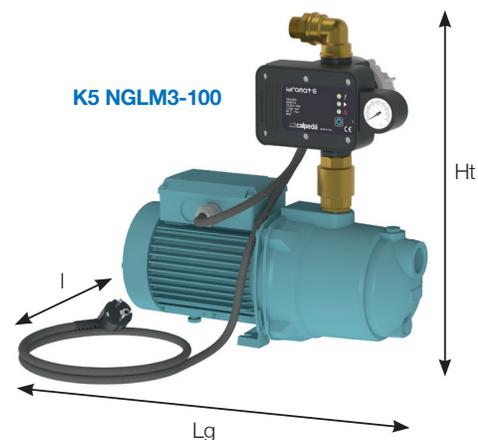
Régulateur électronique avec clapet anti-retour intégré pour pompes de surface.  
Commande le démarrage de la pompe à l'ouverture des robinets et l'arrêt à la fermeture.  
Protège la pompe contre : la marche à sec, le fonctionnement avec manque d'eau en aspiration, la marche avec vanne fermée.  
Limites d'utilisation : + 60°C - 10 m<sup>3</sup>/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).



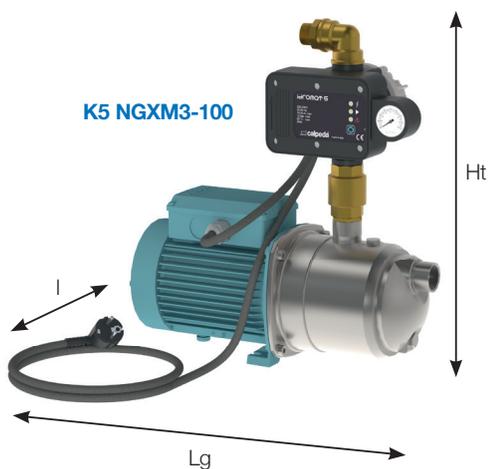
## Exemple d'installation



# K5 Kits de surpression domestiques

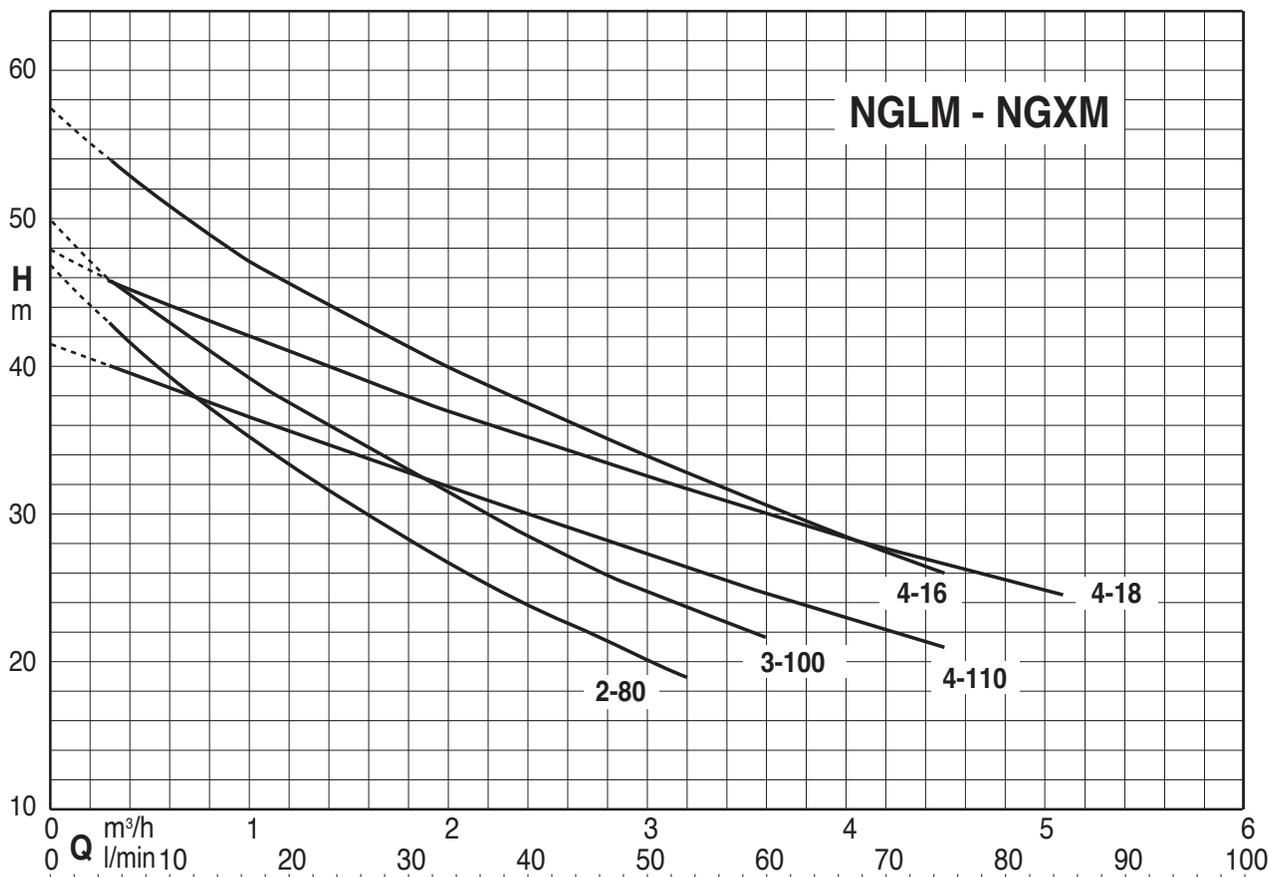


	Référence	Débit maxi en m <sup>3</sup> /h	Pression en bars		Moteur		
			Marche	Arrêt	kW	A	
A	<b>K5 NGLM2-80</b>	2.3	1.5	4.5	0.55	3.8	
B	<b>K5 NGXM2-80</b>	2.4		5.3	0.65	4.5	
C	<b>K5 NGLM3-100</b>	3.5		4.1	0.75	5.4	
D	<b>K5 NGXM3-100</b>	3		2.2	5.7	1.10	7
E	<b>K5 NGLM4-110</b>	4.5			4.8		
F	<b>K5 NGXM4-110</b>	4.5					
G	<b>K5 NGXM4-16</b>	4.5					
H	<b>K5 NGXM4-18</b>	5					



	Idromat	Diamètre		Dimensions mm			Poids kg
		Asp.	Ref.	Lg	l	Ht	
A	<b>IDROMAT 5-15</b>	1"	1" (+ 1 réduction en 3/4")	362	203	391	13.5
B						401	10.9
C						407	15.5
D				391	417	13	
E					407	16.7	
F					417	14	
G	<b>IDROMAT 5-22</b>	1"1/4		489	214	453	18.4
H				462		16.5	

## Courbes hydrauliques



## SMAT Sécurité manque d'eau et thermique pour pompe de surface



FM230-90

Boîtier / Fiche sécurité manque d'eau pour surpresseur domestique 1 pompe monophasée 230 volts\*. S'installe entre la fiche d'alimentation du surpresseur et la prise secteur.  
Température ambiante maxi : + 55° C. Protection IP 65. Dimensions : 123 x 78 x 87 mm.

### FONCTIONS

- Arrête la pompe en cas de manque d'eau.  
L'anomalie est signalée par le témoin rouge FAILURE allumé de façon intermittente.  
Réarmement manuel en appuyant sur le bouton RESTART.
- Arrête la pompe en cas surintensité supérieure à 8A.  
L'anomalie est signalée par le témoin rouge FAILURE allumé de façon permanente.  
Réarmement manuel en appuyant sur le bouton RESTART.

En cas d'interruption temporaire de l'alimentation électrique, l'appareil se réarme automatiquement sans perte de données.

Référence	Plage d'utilisation
SMAT	3 à 8 A

\* Prévoir une fiche mâle normalisée.

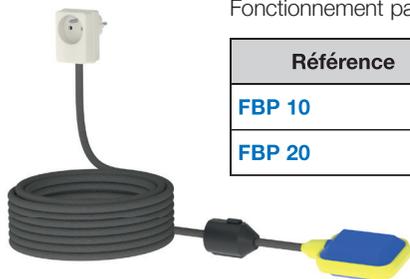


Exemple

## FBP Sécurité manque d'eau pour 1 pompe monophasée

Fiches mâle / femelle avec flotteur.  
Fonctionnement par flotteur déporté (livrée avec flotteur **FB** + 1 contre-poids **CP2**).

Référence	Longueur de câble
FBP 10	10 m
FBP 20	20 m



Exemple

## C13R Sécurité manque d'eau



C13

Contacteur inversé **C13** monté sur le kit réservoir.  
Arrête la pompe automatiquement lorsqu'elle se trouve en sous-pression.  
Réarmement manuel. Préréglage de 0.5 à 1 bar. Delta fixe : 0.5 bar.

Référence	Plage de réglage	Préréglage	ΔP fixe	Raccordement
C13R	1 à 3 bars	0.5 à 1 bar	0.5 bar	femelle 1/4" (8/13)



Exemple