

# 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'alimentation 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

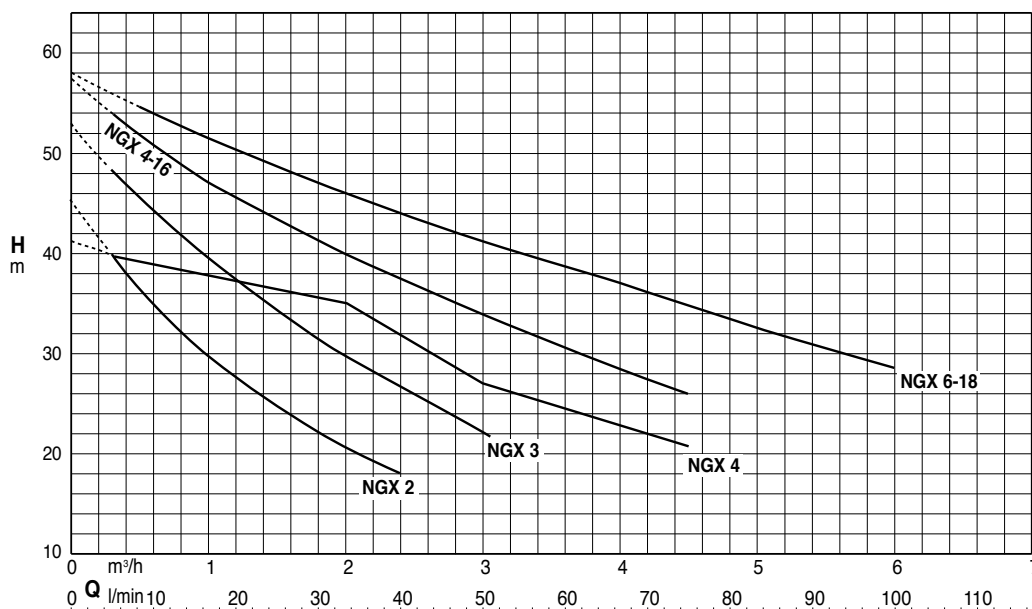
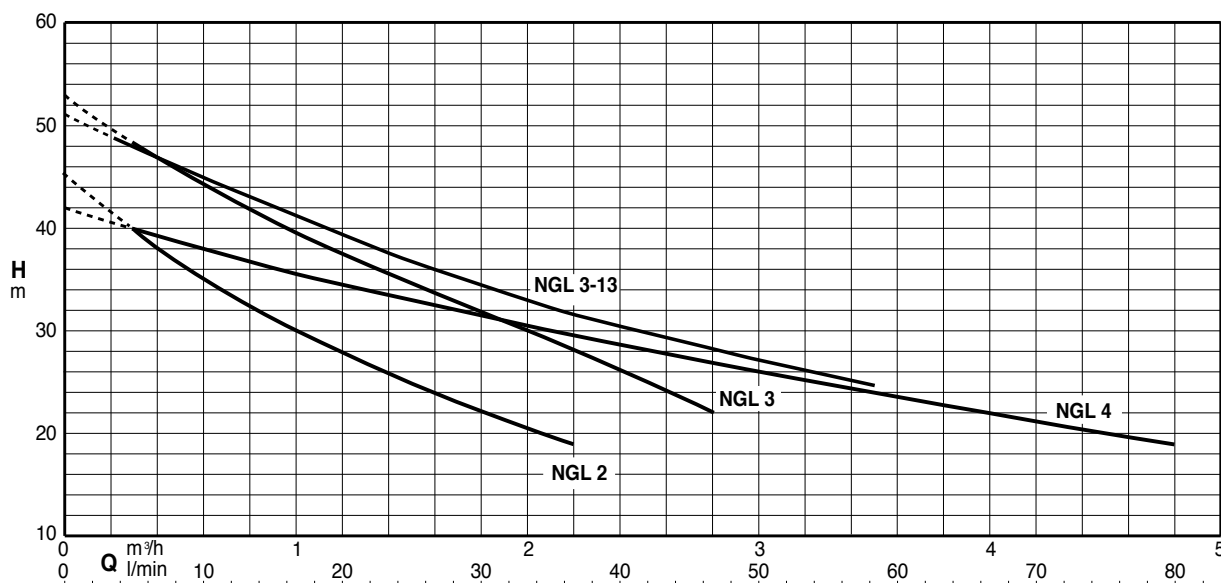
1 Pompe 230V monophasée, fonte ou inox.  
 1 Idromat 5 avec manomètre.  
 Raccords + clapet anti-retour.  
 3 mètres de câble + 1 fiche mâle.  
 Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

### Idromat

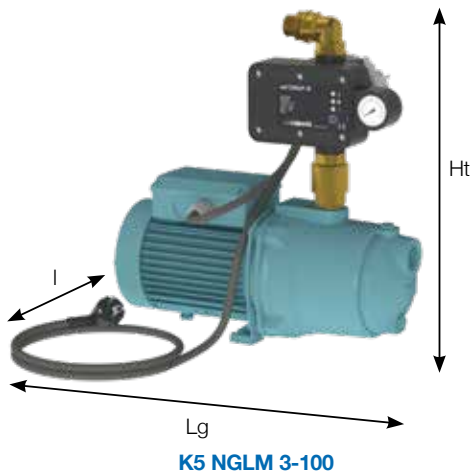
Régulateur électronique avec clapet anti-retour intégré pour pompes de surface.  
 Commande le démarrage de la pompe à l'ouverture des robinets et l'arrêt à la fermeture.  
 Protège la pompe contre : la marche à sec, le fonctionnement avec manque d'eau en aspiration, la marche avec vanne fermée.  
 Limites 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).



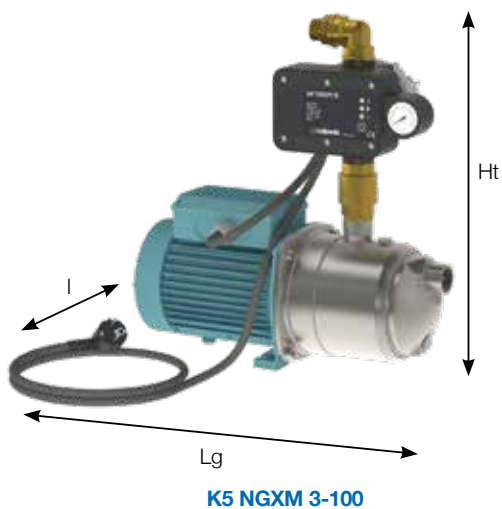
## Courbes hydrauliques



# K5 Kits de surpression domestiques



	Référence	Débit maxi en m³/h	Pression en bars		Moteur	
			Marche	Arrêt	kW	A
A	<b>K5 NGLM 2-80</b>	2.3	1.5	4.5	0.55	3.8
B	<b>K5 NGXM 2-80</b>	2.4				
C	<b>K5 NGLM 3-100</b>	3.5		5.3	0.65	4.5
D	<b>K5 NGXM 3-100</b>	3				
E	<b>K5 NGLM 3-13</b>	3.5		4.1	0.75	5.4
F	<b>K5 NGLM 4-110</b>	4.5				
G	<b>K5 NGXM 4-110</b>	4.5	2.2	5.7	1.10	7
H	<b>K5 NGXM 4-16</b>	4.5		4.8		
I	<b>K5 NGXM 6-18</b>	5				



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

## Exemple d'installation



**calpeda®**

**Calpeda Pompes**

19, rue de la communauté - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : [info@calpeda.fr](mailto:info@calpeda.fr) - [www.calpeda.fr](http://www.calpeda.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

