

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

K5 Kits de surpression domestiques

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

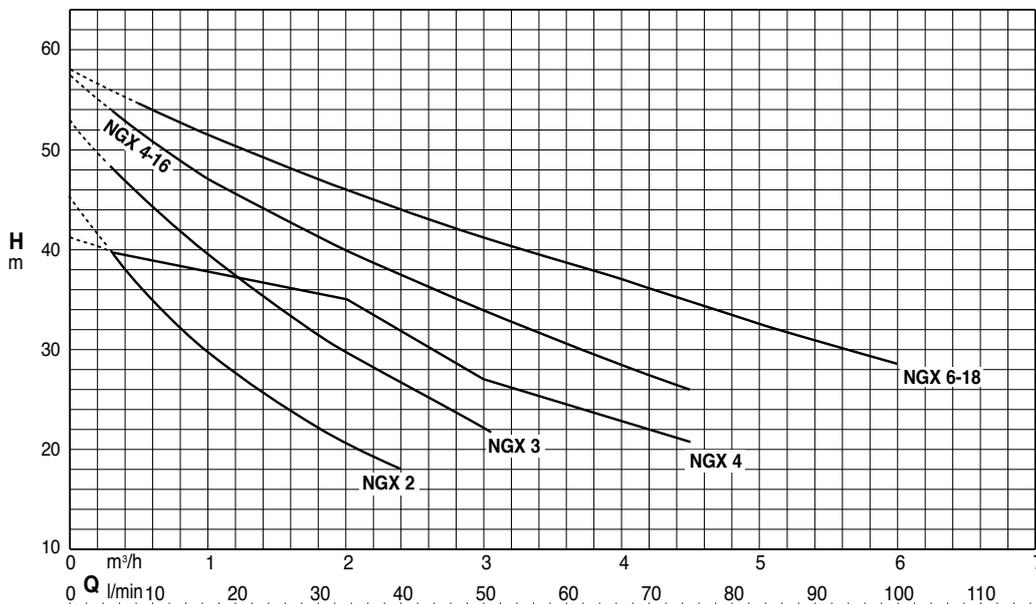
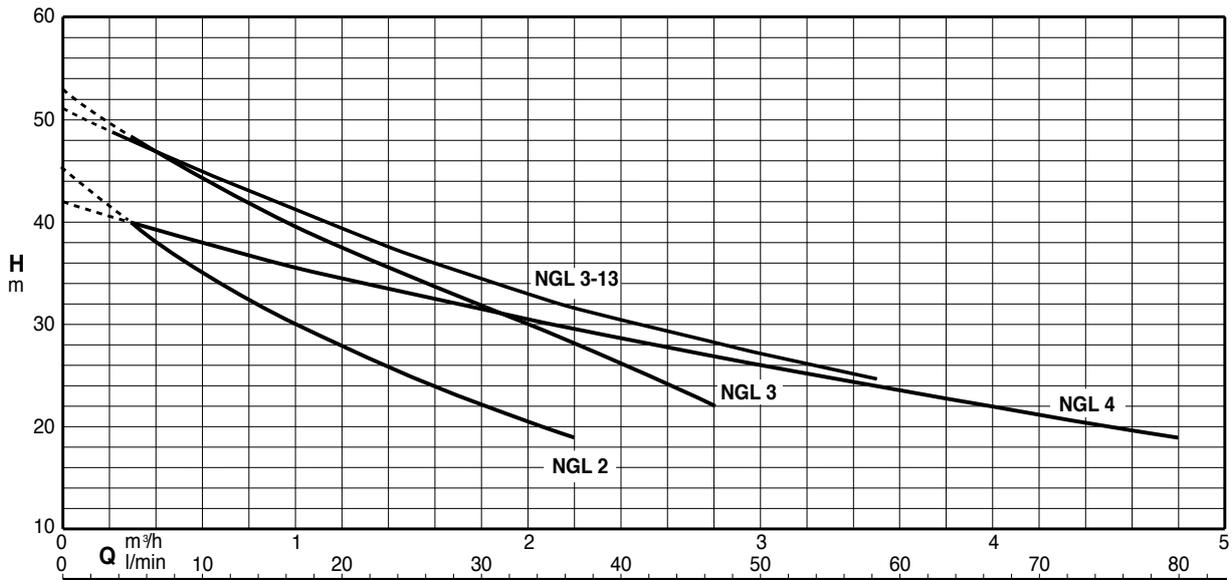
1 Pompe 230V monophasée, fonte ou inox.
 1 Idromat 5 avec manomètre.
 Raccords + clapet anti-retour.
 3 mètres de câble + 1 fiche mâle.
 Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

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 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).



Courbes hydrauliques



K5 Kits de surpression domestiques



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



	Idromat	Diamètre		Dimensions mm			Poids kg	
		Asp.	Ref.	Lg	l	Ht		
A	IDROMAT 5-15	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	IDROMAT 5-22	1"1/4	489	214	453	18.4		
H					462	214	453	16.5
I								

Exemple d'installation



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 - 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



water passion