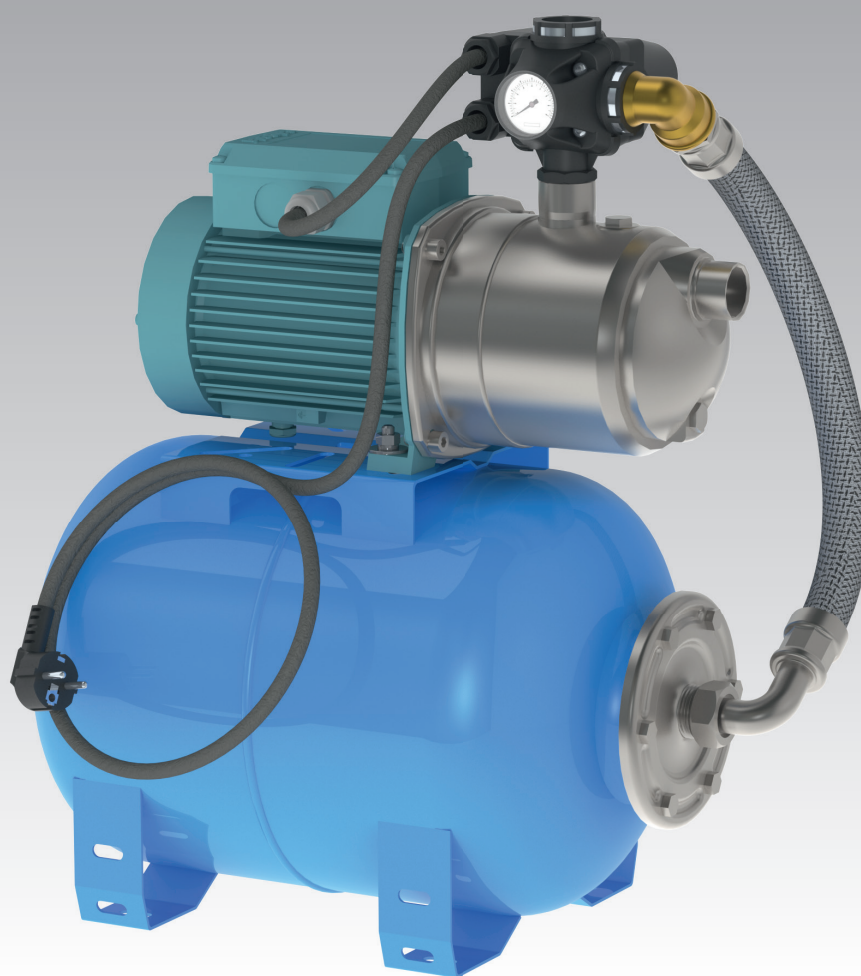


# KPM NGX M

KITS DE SURPRESSION DOMESTIQUE



# KPM NGXM Kits de surpression domestique

## Données techniques

### Utilisation

Groupes de surpression pour usage domestique ou petit collectif.  
Le pompage peut s'effectuer à partir d'un puits, d'une réserve ou du réseau existant (surpression) pour l'alimentation de l'habitat.  
Les groupes sont également adaptés pour l'arrosage, le lavage ou encore l'usage agricole.

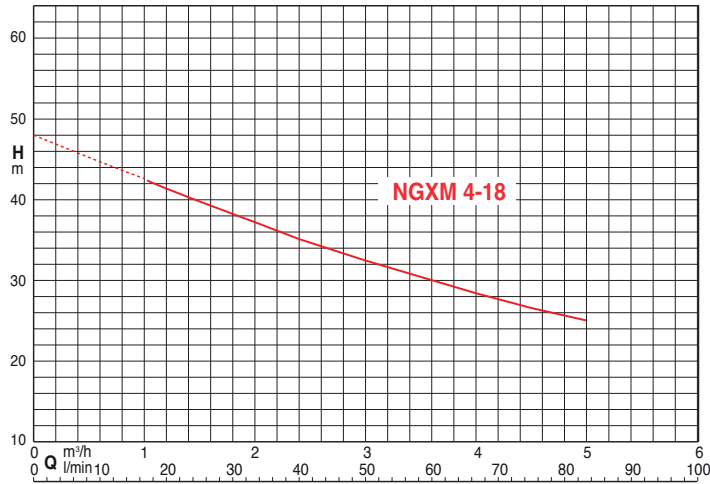
### Composition version KPM

1 pompe 230 Volts monophasée, fonte ou inox  
1 réservoir à vessie avec kit contacteur manométrique + manomètre compact Réf. : **PM5C 3W**.  
1 ensemble de raccords nécessaires au montage  
1,5 mètre de câble avec 1 fiche mâle  
Ensemble livré monté et testé.

### Composition version K

1 pompe 230 Volts monophasée, fonte ou inox  
1 régulateur électronique avec manomètre ou 1 réservoir à vessie ou à diaphragme avec 1 contacteur manométrique + 1 manomètre  
1 clapet anti-retour  
1 ensemble de raccords nécessaires au montage  
3 mètres de câble avec 1 fiche mâle  
Ensemble livré monté, testé et préréglé.

### Courbe hydraulique

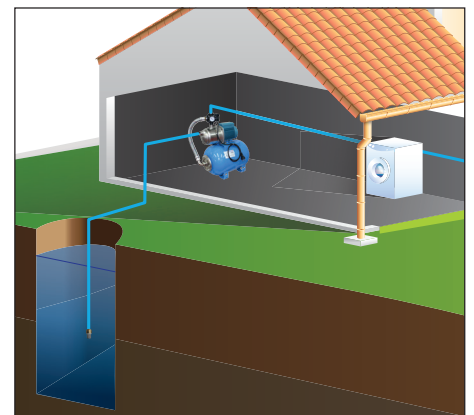


Référence	Moteur			Asp. F	Ref. F	m³/h l/min	0	1	2	2.4	3	4	4.5	5
	Tension	KW	A				H m	0	16.6	33.3	40	50	66.6	75
<b>NGXM 4-18</b>	230	1.10	7	1"1/4	1"	H m	48	42.5	37	35	32.5	28.5	27	25

Pression d'enclenchement : 2 bars - Pression de déclenchement : 3,5 bars.

## Dimensions et poids

Référence	Réservoir	Dimensions mm			Poids kg
		Lg	l	Ht	
<b>KPM8L NGXM2</b>	<b>RV8L10</b>	391	200	600	10
<b>KPM24S NGXM2</b>	<b>RV24L10S</b>	451	350	610	12
<b>KPM18H NGXM2</b>	<b>RV18H10</b>	440	280	580	11
<b>KPM24H NGXM2</b>	<b>RV24H10</b>	490	280	580	13
<b>KPM35H NGXM2</b>	<b>RV35H10</b>	450	365	655	15
<b>KPM50H NGXM4-18</b>	<b>RV50H10</b>	580	365	660	18
<b>KPM60H NGXM4-18</b>	<b>RV60H10</b>	700	365	665	19
<b>KPM80H NGXM4-18</b>	<b>RV80H10</b>	725	410	710	21
<b>KPM100H NGXM4-18</b>	<b>RV100H10</b>	695	495	800	26



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



FM230-90

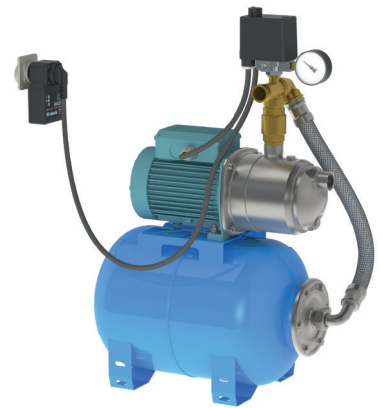
Boîtier / Fiche sécurité manque d'eau pour surpresseur domestique 1 pompe monophasée 230 volts\*.  
S'installe entre la fiche d'alimentation du surpresseur et la prise secteur.  
Température ambiante maxi : + 55° C. Protection IP 65. Dimensions : 123 x 78 x 87 mm.

### 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

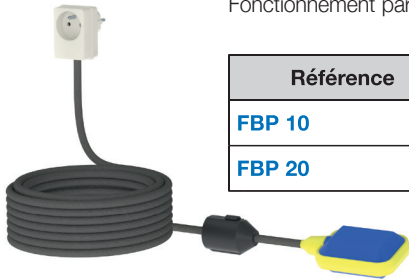
\* Prévoir une fiche mâle normalisée.



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



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

KPM-NGXM - CALPEDA (Doc). Document non contractuel et non définitif, soumis à modifications. Calpeda France se donne le droit à toute rectification concernant la présente documentation.