

KPM NGXM

KITS DE SURPRESSION DOMESTIQUE



 calpeda®

Données techniques

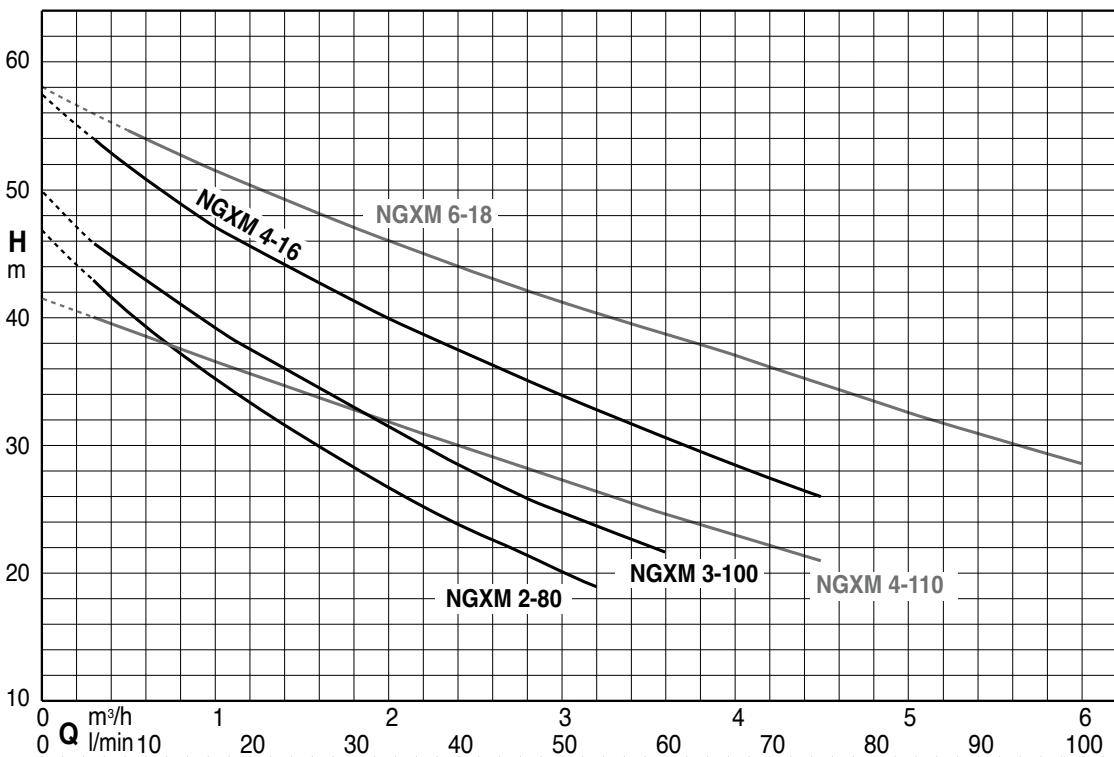
Utilisation

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 en inox.
1 réservoir à vessie ou diaphragme 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.

Courbes hydrauliques



Référence	MOTEUR			Asp.	Ref.	m³/h	0	0.3	1	2	2.4	3	3.2	3.6	4.5
	Tension	kW	A	Femelle		I/min	0	5	16.6	33.3	40	50	53.3	60	75
NGXM 2-80	230	0.55	3.8	1"	1"	H m	46.8	43	35.2	26.7	23.9	20.2	19.1	-	-
NGXM 3-100	230	0.65	4.5				50	45.9	39.4	31.3	28.5	24.8	23.7	21.7	-
NGXM 4-110	230	0.75	5.4				41.6	40	36.6	31.9	30	27.3	26.4	24.6	21.1

Référence	MOTEUR			Asp.	Ref.	m³/h	0	1	2	2.4	3	4	4.5	5	6	7	8.4
	Tension	kW	A	Femelle		I/min	0	16.6	33.3	40	50	66.6	75	83.3	100	116	140
NGXM 4-16	230	1.10	7	1"1/4	1"	H m	57.5	47.3	40	37.5	34	28.5	26	-	-	-	-

Référence	MOTEUR			Asp.	Ref.	m³/h	0	1	2	2.4	3	4	4.5	5	6	7	8.4
	Tension	kW	A	Femelle		I/min	0	16.6	33.3	40	50	66.6	75	83.3	100	116	140
NGXM 6-18	230	1.50	9.2	1"1/4	1"	H m	58	51.5	46	44	41.3	37	34.7	32.5	28.5	-	-

Pression d'enclenchement : 1,4 bar - Pression de déclenchement : 2,8 bars.

Dimensions et poids

	Référence	Réservoir	Diamètre		Dimensions mm			Poids kg			
			Asp.	Ref.	Lg	I	Ht				
Avec réservoir à vessie en ligne	KPM8L NGXM2-80	RV 8L10	1"	1"	391	200	601	12			
	KPM8L NGXM3-100				444	335	635	14			
	KPM24S NGXM2-80	RV 24L10S									
	KPM24S NGXM3-100										
Avec réservoir à vessie horizontal	KPM24H NGXM2-80	RV 24H10	1"	1"	538	280	585	15			
	KPM24H NGXM3-100				495	365	661	16.5			
	KPM35H NGXM2-80	RV 35H10			640	365	665	19.5			
	KPM35H NGXM3-100			20.5							
	KPM50H NGXM2-80	RV 50H10	1"	1"				25			
	KPM50H NGXM3-100							21			
	KPM50H NGXM4-110		1"1/4	1"1/4				22			
	KPM50H NGXM4-16							27			
	KPM60H NGXM3-100	RV 60H10	1"	1"	720	365	670	23			
	KPM60H NGXM4-110							24			
	KPM60H NGXM4-16		1"1/4	1"1/4				28.5			
	KPM80H NGXM3-100	RV 80H10	1"	1"				27.5			
	KPM80H NGXM4-110							28.5			
	KPM80H NGXM4-16		1"1/4	1"1/4				33			
	KPM100H NGXM3-100	RV 100H10	1"	1"				34			
	KPM100H NGXM4-110							39			
	KPM100H NGXM4-16		1"1/4	1"1/4				56			
	KPM150H NGXM4-110	RV 150H10	1"	1"				59.5			
	KPM150H NGXM4-16							870			
	KPM200H NGXM4-16	RV 200H10	1"1/4	1"1/4				913			
	KPM200H NGXM6-18							956			
	KPM300H NGXM6-18	RV 300H10	1"1/4		975	600	1150	66.5			
								1008			

	Référence	Réservoir	Diamètre		Dimensions mm			Poids kg			
			Asp.	Ref.	Lg	I	Ht				
Avec réservoir à vessie en ligne	KPM8LGW NGXM2-80	PWB 8L10	1"	1"	391	202	598	12.5			
	KPM8LGW NGXM3-100					290	732	15			
	KPM24LGW NGXM2-80	PEB 24LX10									
	KPM24LGW NGXM3-100										
Avec réservoir à vessie horizontal	KPM20HGW NGXM2-80	PWB 20H10	1"	1"	502	265	579	15			
	KPM20HGW NGXM3-100					290	606	16			
	KPM24HGW NGXM2-80	PWB 24H10				536	321	18			
	KPM24HGW NGXM3-100										
	KPM35HGW NGXM2-80	PWB 35H10	1"	1"	585	321	638	21.5			
	KPM35HGW NGXM3-100					22.5					
	KPM60HGW NGXM2-80	PWB 60H10				595	709	27			
	KPM60HGW NGXM3-100					781	752	26			
	KPM60HGW NGXM4-110					791	709	27			
	KPM60HGW NGXM4-16					775	752	32			
	KPM80HGW NGXM3-100	PWB 80H10	1"	1"	389	760	760	29			
	KPM80HGW NGXM4-110					785	785	30			
	KPM80HGW NGXM4-16		1"1/4	1"1/4		725	725	35			
	KPM100HGW NGXM3-100	PWB 100H10				713	713				
	KPM100HGW NGXM4-110										
	KPM100HGW NGXM4-16										

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.

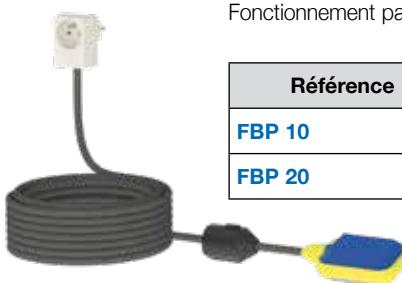
Référence	Plage d'utilisation
SMAT	3 à 8 A

* 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



Calpeda Pompes

19, rue de la communauté - 44140 LE BIGNON
Tél. 02 40 03 13 30 - 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

