

KPM NGXM

KITS DE SURPRESSION DOMESTIQUE



Données techniques

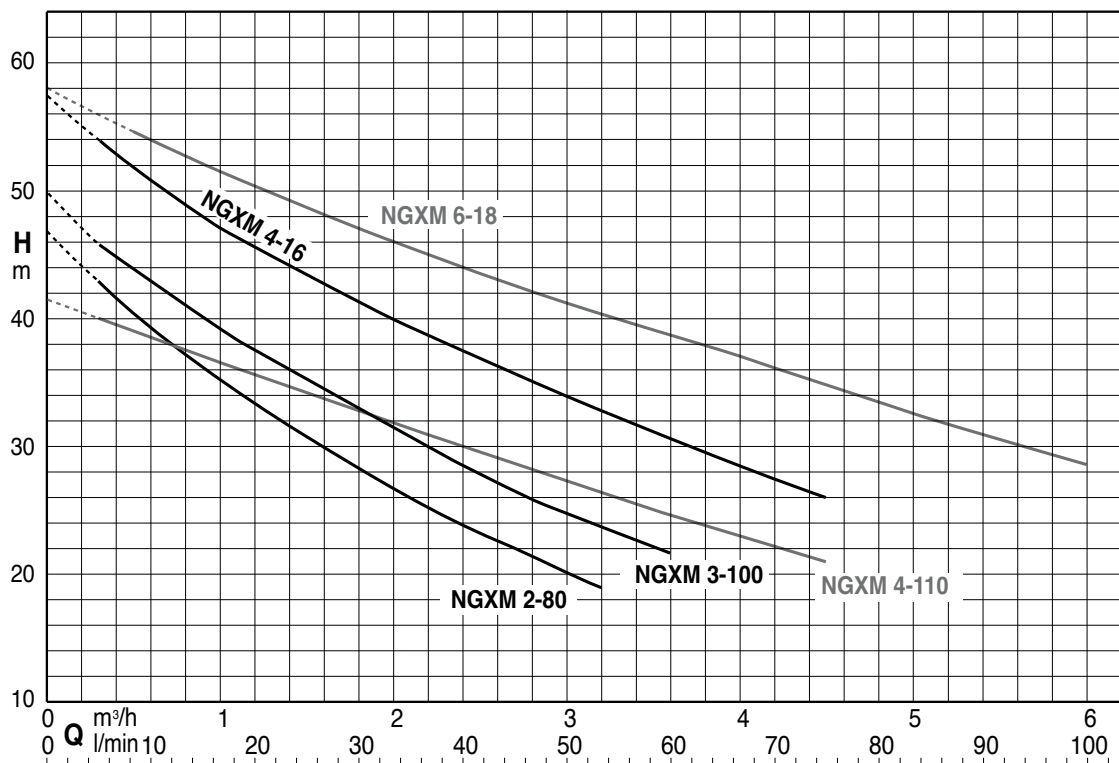
Utilisation

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 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		l/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		l/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		l/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							
	KPM24S NGXM2-80	RV 24L10S			444	335	635	14
	KPM24S NGXM3-100							
Avec réservoir à vessie horizontal	KPM24H NGXM2-80	RV 24H10	1"	1"	538	280	585	15
	KPM24H NGXM3-100							
	KPM35H NGXM2-80	RV 35H10			495	365	661	16.5
	KPM35H NGXM3-100							
	KPM50H NGXM2-80	RV 50H10			640	365	665	19.5
	KPM50H NGXM3-100							20.5
	KPM50H NGXM4-110						708	25
	KPM50H NGXM4-16							1"1/4
	KPM60H NGXM3-100	RV 60H10			720	365	670	21
	KPM60H NGXM4-110							22
	KPM60H NGXM4-16		1"1/4				713	27
	KPM80H NGXM3-100	RV 80H10	780		410	715	23	
	KPM80H NGXM4-110						24	
	KPM80H NGXM4-16					1"1/4	758	28.5
	KPM100H NGXM3-100	RV 100H10	740		495	805	27.5	
	KPM100H NGXM4-110						28.5	
	KPM100H NGXM4-16					1"1/4	848	33
	KPM150H NGXM4-110	RV 150H10	875		550	870	34	
	KPM150H NGXM4-16					913	39	
	KPM200H NGXM4-16	RV 200H10	975		600	956	56	
	KPM200H NGXM6-18						59.5	
	KPM300H NGXM6-18	RV 300H10	1"1/4				1150	650

	Référence	Réservoir	Diamètre		Dimensions mm			Poids
			Asp.	Ref.	Lg	I	Ht	kg
Avec réservoir à vessie en ligne	KPM8LGW NGXM2-80	PWB 8L10	1"	1"	391	202	598	12.5
	KPM8LGW NGXM3-100							
	KPM24LGW NGXM2-80	PEB 24LX10				290	732	15
	KPM24LGW NGXM3-100							
Avec réservoir à vessie horizontal	KPM20HGW NGXM2-80	PWB 20H10	1"	1"	502	265	579	15
	KPM20HGW NGXM3-100							
	KPM24HGW NGXM2-80	PWB 24H10				290	606	16
	KPM24HGW NGXM3-100							
	KPM35HGW NGXM2-80	PWB 35H10			536	321	638	18
	KPM35HGW NGXM3-100							
	KPM60HGW NGXM2-80	PWB 60H10			585	709	21.5	
	KPM60HGW NGXM3-100						22.5	
	KPM60HGW NGXM4-110				595	389	752	27
	KPM60HGW NGXM4-16							
	KPM80HGW NGXM3-100	PWB 80H10			781	709	26	
	KPM80HGW NGXM4-110						27	
	KPM80HGW NGXM4-16				791	752	32	
	KPM100HGW NGXM3-100	PWB 100H10			775	430	760	29
	KPM100HGW NGXM4-110						30	
	KPM100HGW NGXM4-16				785	713	35	

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

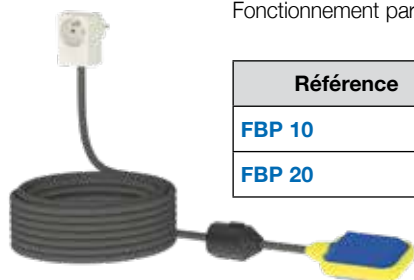
* Prévoir une fiche mâle normalisée.



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

