

KPM NGX

KITS DE SURPRESSION DOMESTIQUE



Données techniques

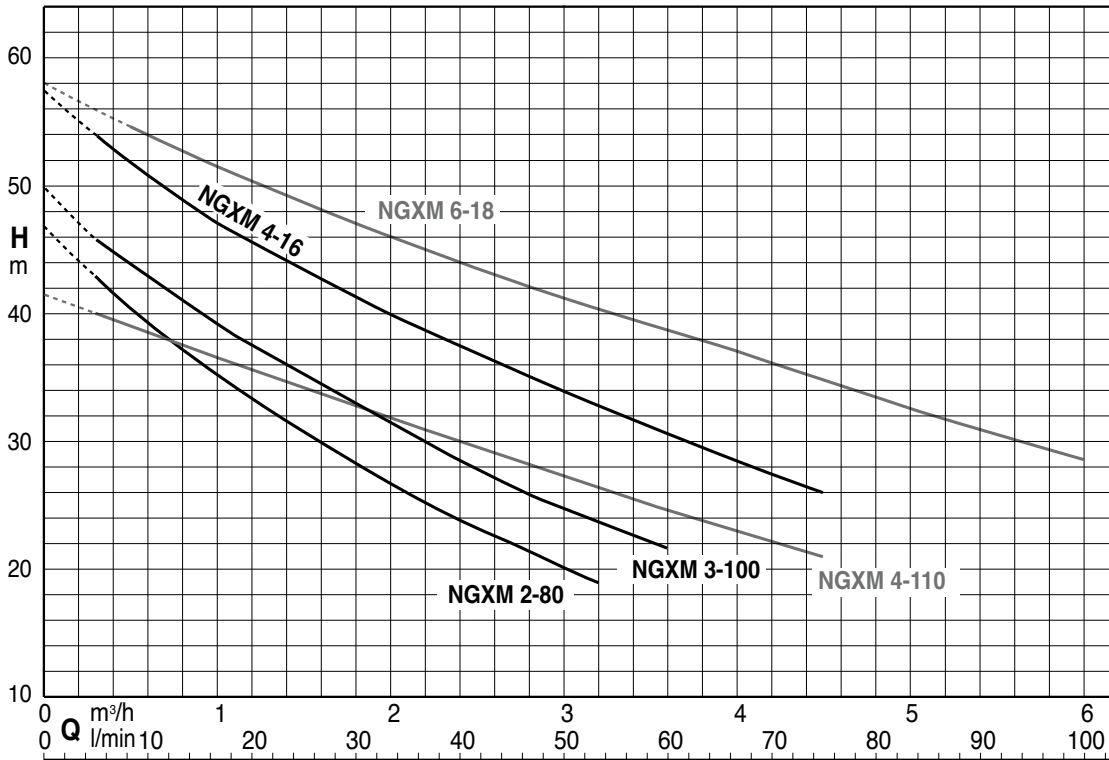
Utilisation

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
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
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
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								
	KPM50H NGXM4-110							708	25
	KPM50H NGXM4-16								
	KPM60H NGXM3-100	RV 60H10			720	365	670	21	
	KPM60H NGXM4-110								
	KPM60H NGXM4-16							1"1/4	713
	KPM80H NGXM3-100	RV 80H10			780	410	715	23	
	KPM80H NGXM4-110								
	KPM80H NGXM4-16							1"1/4	758
	KPM100H NGXM3-100	RV 100H10			740	495	805	27.5	
	KPM100H NGXM4-110								
	KPM100H NGXM4-16							1"1/4	848
	KPM150H NGXM4-110	RV 150H10			875	550	870	34	
	KPM150H NGXM4-16								1"
	KPM200H NGXM4-16	RV 200H10			975	600	956	56	
KPM200H NGXM6-18	1"1/4		59.5						
KPM300H NGXM6-18	RV 300H10	1150	650	1008	66.5				

	Référence	Réservoir	Diamètre		Dimensions mm			Poids kg
			Asp.	Ref.	Lg	I	Ht	
Avec réservoir à vessie en ligne	KPM8L GW NGXM2-80	PWB 8L10	1"	1"	391	202	598	12.5
	KPM8L GW NGXM3-100							
	KPM24L GW NGXM2-80	PEB 24LX10			290	732	15	
	KPM24L GW NGXM3-100							
Avec réservoir à vessie horizontal	KPM20H GW NGXM2-80	PWB 20H10	1"	1"	502	265	579	15
	KPM20H GW NGXM3-100							
	KPM24H GW NGXM2-80	PWB 24H10			536	321	638	18
	KPM24H GW NGXM3-100							
	KPM35H GW NGXM2-80	PWB 35H10			585	389	709	21.5
	KPM35H GW NGXM3-100							
	KPM60H GW NGXM2-80							
	KPM60H GW NGXM3-100							
	KPM60H GW NGXM4-110	PWB 60H10			595	752	752	27
	KPM60H GW NGXM4-16							
	KPM80H GW NGXM3-100							1"
	KPM80H GW NGXM4-110	PWB 80H10			791	752	752	32
	KPM80H GW NGXM4-16							
	KPM100H GW NGXM3-100	PWB 100H10			775	430	760	29
KPM100H GW NGXM4-110								
KPM100H GW NGXM4-16	1"1/4		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

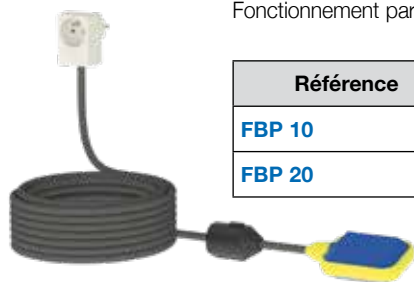
* Prévoir une fiche mâle normalisée.



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