

KPM

POMPES DE RELEVAGE À ROUE VORTEX
HAUTE RÉSISTANCE



 calpeda®

Données techniques n ≈ 2900 rpm

Exécution

Pompe en inox 304 à roue vortex haute résistance. Pour eaux chargées avec particules abrasives.

Utilisations

Idéal pour le pompage de chantier BTP, carrières...

Limites d'utilisations

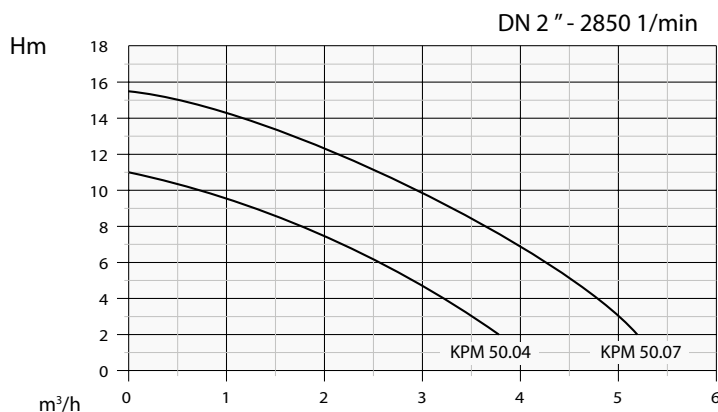
Température maxi : + 40°C.
 Profondeur maxi d'immersion : 20 mètres.
 Valeur de PH autorisé : de PH6 à PH 10.
 Densité du liquide < 1,1 kg/dm.

Moteur

Moteur à sec 2900 tours/minute (service continu).
 Isolation classe F.
 Protection IP 68.

Composant	MATÉRIAUX	
	KPM 50.04 - 07	KPM 50.15 - KPM 80 - KPM 100
Corps de pompe	Inox 416	Inox 304
Turbine	Gomme nitrile	Acier chromé haute qualité
Arbre	ADC12	Inox
Etanchéité	1 garniture mécanique en carbure / carbone / FPM	
Câble d'alimentation	3 x 1 mm ² en monophasé 230V 4 x 1 mm ² en triphasé 400V	3 x 1,5 mm ² en monophasé 230V 4 x 1 mm ² - 4 x 1,5 mm ² 4 x 2,5 mm ² - 4 x 4 mm ² en triphasé 400V selon modèle

Courbes hydrauliques - KPM 50.04/50.07

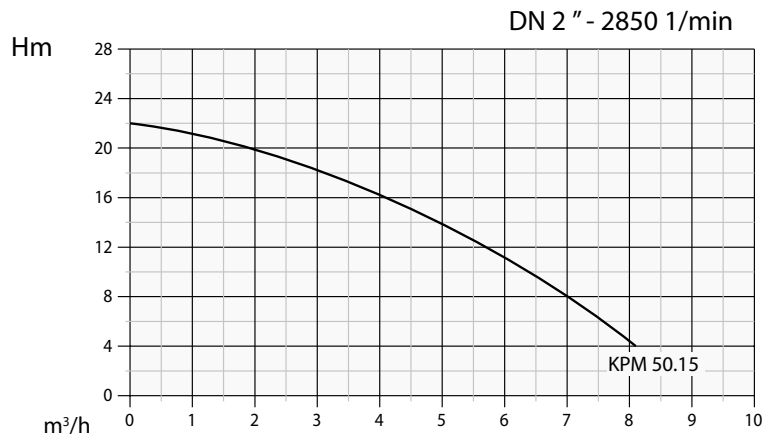


Référence	MOTEUR				Ref.	Passage en mm	Kg	m³/h l/min	1.8 30	3.6 60	7.2 120	10.8 180	12.6 210	14.4 240	18 300	21.6 360	25.2 420	28.8 480	
	Tension	KW	A	µF															
KPM 50.04T	400	0.4	1	-	2" mâle	4	13	H m	11	9	7.5	4.5	3	-	-	-	-	-	-
KPM 50.04M	230		3	12					15	14.5	12.5	10	8.5	7	3	-	-	-	-
KPM 50.07T	400	0.75	2	-			16		15	14.5	12.5	10	8.5	7	3	-	-	-	-
KPM 50.07M	230		5.4	20					15	14.5	12.5	10	8.5	7	3	-	-	-	

T = Triphasé - M = Monophasé

Pompes de relevage à roue vortex haute résistance

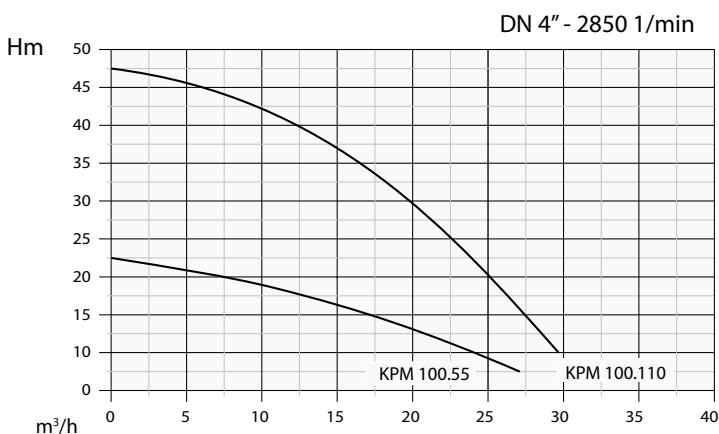
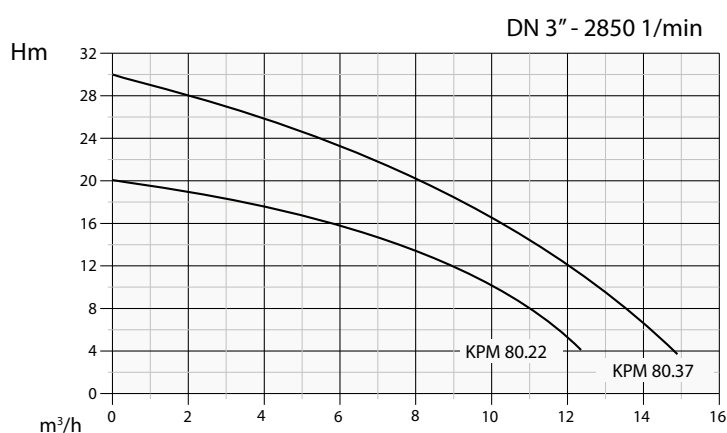
Courbes hydrauliques - KPM 50.15



Référence	MOTEUR				Ref.	Passage en mm	Kg	m³/h l/min	1.8	3.6	7.2	10.8	12.6	14.4	18	21.6	25.2	28.8
	Tension	KW	A	µF					30	60	120	180	210	240	300	360	420	480
KPM 50.15T	400	1.1	3.3	-	2" mâle	9	34	H m	22	21	20	18	17	16	14	11	8	4
KPM 50.15M	230		10	30					22	21	20	18	17	16	14	11	8	4

T = Triphasé - M = Monophasé

Courbes hydrauliques - KPM 80.22/80.37/100.55/100.110

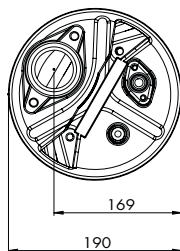
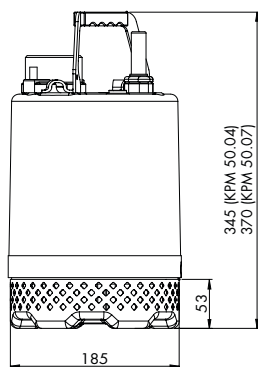


Référence	MOTEUR			Ref.	Passage en mm	Kg	m³/h l/min	3.6	7.2	9	18	27	36	43.2	54	72	90	108
	Tension	KW	A					60	120	150	300	450	600	720	900	1200	1500	1800
KPM 80.22T	400	2.20	5	3" M	9	36	H m	20	19	18.5	16.5	14	10	5	-	-	-	-
KPM 80.37T		3.70	8.3					11	45	29	28	27.5	24.5	21	17	12	4	-
KPM 100.55T		5.50	12.4	4" M	15	93		-	-	22	21	20	19	18	16	13	9	-
KPM 100.110T		11.00	24.8					-	-	47	45.5	44	42.5	40.5	37	30	20	10

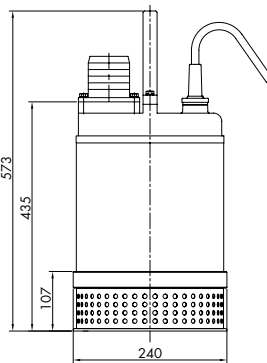
T = Triphasé - M = Monophasé

Dimensions et poids

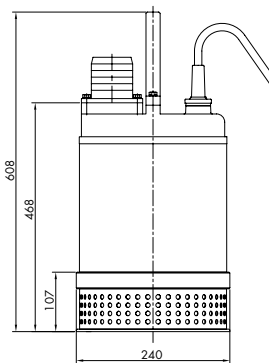
KPM 50.04 - 07



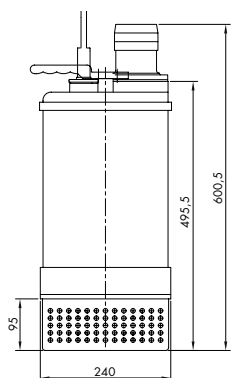
KPM 50.15



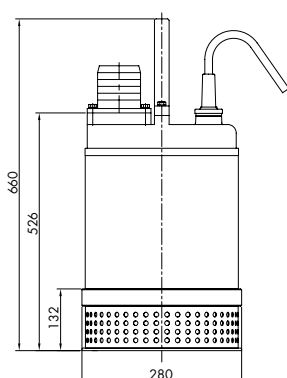
KPM 80.22



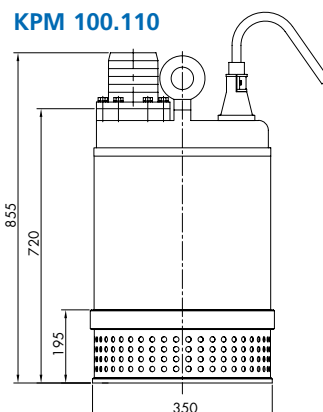
KPM 80.37



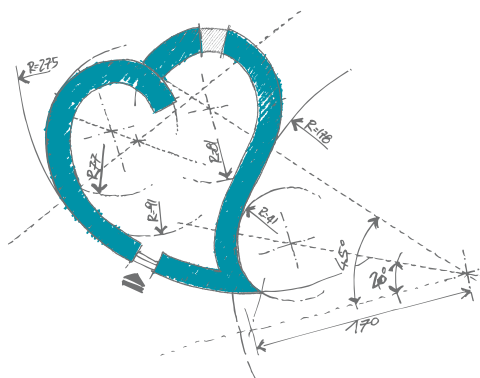
KPM 100.55



KPM 100.110



Référence	Poids en Kg
KPM 50.04	13
KPM 50.07	16
KPM 50.15	34
KPM 80.22	36
KPM 80.37	45
KPM 100.55	50
KPM 100.110	93



Calpeda Pompes S.A.

19, rue de la communauté - BP 3 - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON
Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.com

SA 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