

# K-SERIES

## POMPES IMMERGEES 4" CABLEES 30 m + FILIN NYLON

*Nouveauté!*

Les pompes immergées, K-Series sont équipées d'un moteur immergé 4 " normes NEMA ,de 30 mètres de câble électrique et filin nylon de suspension et d'un coffret de démarrage.

Ces pompes sont spécialement adaptées au forage de Diamètre 113 / 125 mm PVC.

- RESISTANTS A L'ABRASION
- TURBINES FLOTTANTES

### Applications

- Usages industriels, agricoles et domestiques
- Systèmes de relevage
- Systèmes d'irrigation

### Limites d'utilisation

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides
- Plage de température maxi de l'eau 30°C
- Nombre maxi de démarrages horaires 30

### Moteur

Support moteur supérieur en fonte nikelée à haute résistance.

Chemise extérieure, arbre et base moteur en acier inoxydable. Butée moteur, palier /roulement à billes efforts radiaux et axiaux. Etanchéité moteur par garniture mécanique Graphite/Céramique. Lubrifiant moteur (Alimentaire) assurant la lubrification des pièces en mouvement dans le moteur.

Membrane de dilatation , cannelure et dimensions NEMA

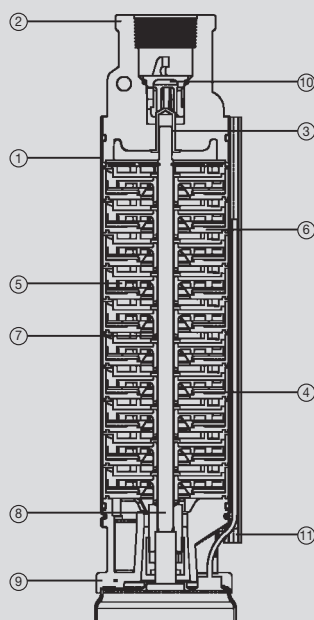
### Coffret électrique monophasé

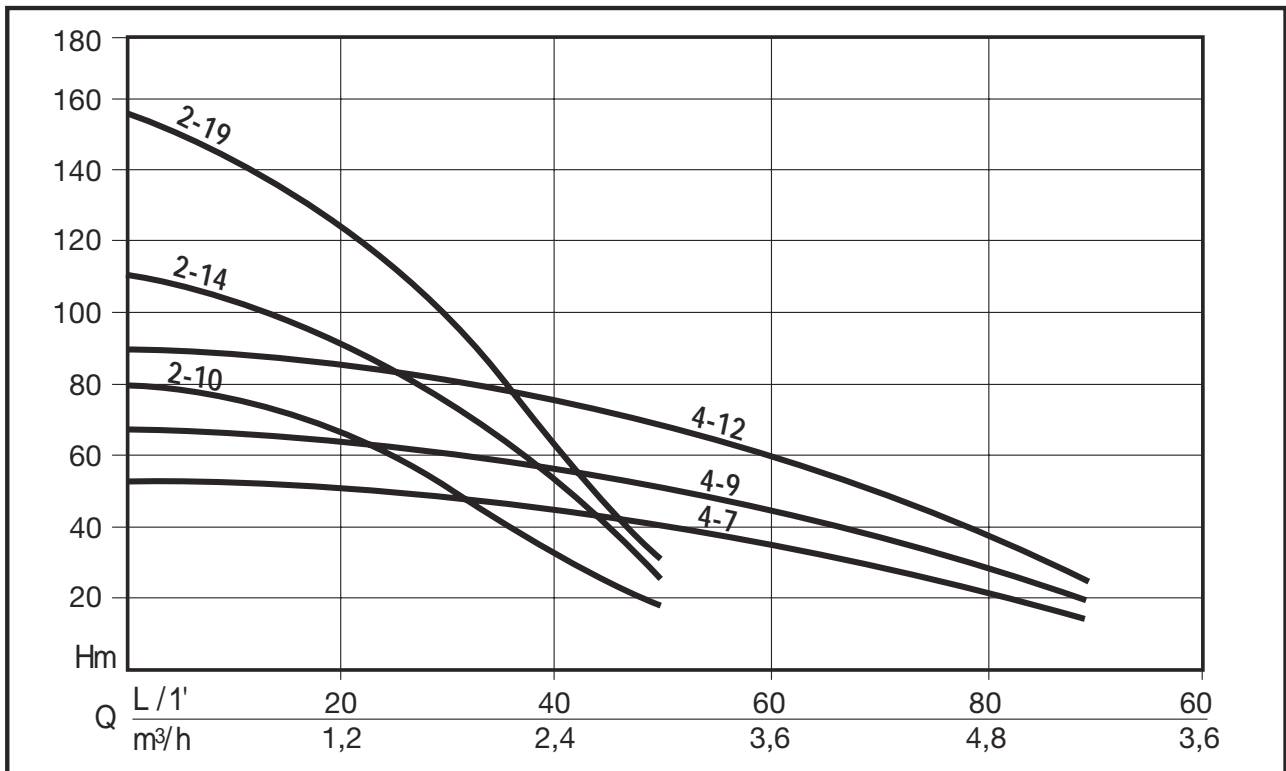
- Boîte en plastique IP55
- Interrupteur général lumineux
- Motoprotecteur de protection avec bouton de reset
- Condensateur de démarrage

### MATERIAUX

Eléments	Matière
1 Corps pompe	Acier Inox série 300
2 Tete de refoulement	Materiaux composites Chargés fibre de verre
3 Palier	Nylatron® Polymer
4 Diffuseur	Polycarbonate
5 Turbine	Resiné acétalique
6 Element diffuseur	Polycarbonate avec élément en acier sur le point d'usure
7 Entretoise	Polycarbonate
8 Arbre et vis	Acier Inox série 300
9 Bride aspiration	Materiaux composites Chargés fibre de verre
10 Clapet anti retour	PVC rigide / Inox
11 Baguette protection	PVC rigide

Nylatron® est une marque enregistrée par Polymer Corp





## CARACTERISTIQUES

CODE	MODELE	Nbre étages	MOTEUR			Q	L/1'						
			Ø	HP	kW		0	10	20	30	40	60	80
							m³/h						
N3186210	K-SERIES 2-10	10	4"	0,75	0,55	Hauteur manométrique en m CE	83	76	65	50	31		
N3186220	K-SERIES 2-14	14	4"	1	0,75		112	104	91	75	52		
N3186230	K-SERIES 2-19	19	4"	1,5	1,1		158	144	125	99	63		
N3186240	K-SERIES 4-7	7	4"	0,75	0,55		54	52	50	48	45	35	22
N3186250	K-SERIES 4-9	9	4"	1	0,75		68	66	63	60	56	44	28
N3186260	K-SERIES 4-12	12	4"	1,5	1,1		91	88	85	80	75	59	37

## ENCOMBREMENTS ET POIDS

Modèle	Dimensions (mm)				Poids kg
	A	B	L	D Ø	
K-SERIES 2-10	325	400	725	95	20,1
K-SERIES 2-14	350	488	838	95	22
K-SERIES 2-19	385	600	985	95	26,3
K-SERIES 4-7	325	375	700	95	19,1
K-SERIES 4-9	350	432	782	95	21,1
K-SERIES 4-12	385	518	903	95	23,5

