DONNES PRATIQUES POUR L'ALIMENTATION ELECTRIQUE
(à titre indicatif)

	TENSION 220 V MONO			
Pm kW	I A	Fusibles par phase A	Section* câbles (cuivre) mm²	Protection thermique A
0,37	3,5	6	1,5 mm²	-
0,75	7,3	10	1,5 mm²	-
1,1	7,3	10	1,5 mm²	-
1,5	14	16	2,5 mm²	12
2,2	14	16	2,5 mm²	14

	TENSION 220 V TRI 50 HZ				TENSION 380 V TRI 50 HZ			
Pm kW	I A	Fusibles par phase A	Section* câble (cuivre) mm²	Protection thermique A	I A	Fusibles par phase A	Section* câbles (cuivre) mm²	Protection thermique A
0,37	1,7	4	1,5 mm²	1,7	1	2	1,5 mm²	1
0,75	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1	4,6	8	1,5 mm²	4,6	2,5	6	1,5 mm²	2,5
1,5	7	12	1,5 mm²	5,6	4	10	1,5 mm²	4
2,2	9,5	16	2,5 mm²	7,8	5,5	16	2,5 mm²	5,5
3,7	16	20	2,5 mm²	10	10	16	2,5 mm²	10
4	15,6	20	2,5 mm²	8,2	8,2	12	2,5 mm²	8,2
5,5	22	35	4 mm²	13	13	20	2,5 mm²	11,8
7,5	29,4	40	6 mm²	17,2	17,2	25	4 mm²	10
11	45	63	16 mm²	26	25	35	6 mm²	15
15	60	80	16 mm²	35	34	50	10 mm²	20
18	74	100	25 mm²	43	43	63	16 mm²	25
22	83	100	35 mm²	48	48	63	16 mm²	28
30	114	125	50 mm²	62	67	80	25 mm²	36
37	125	160	70 mm²	72	80	100	35 mm²	42
45	160	200	95 mm²	87	92,5	100	35 mm²	50
55	194	250	120 mm²	120	120	160	50 mm²	81
75	269	315	150 mm²	170	170	200	70 mm²	98

Pm : Puissance moteur I : Intensité * : Longueur maxi 20 mètres

Nota : Ces valeurs sont données à titre indicatif - A toutes fins utiles, se référer à l'électricien chargé de l'alimentation électrique générale.