

TAMBOUR MOTEUR - Ø 76,3 mm

Le POWER MOLLER PMCN est un tambour moteur de petit diamètre (76,3 mm) pour convoyeur à bande.

Moteur asynchrone triphasé.

Tube bitronconique pour le maintien de la bande.

Fonctionnement continu ou intermittent. Dans ce dernier cas, le cycle minimum de fonctionnement est 5 secondes ON / 5 secondes OFF.

Nombre de démarrages maximum par heure : 360.

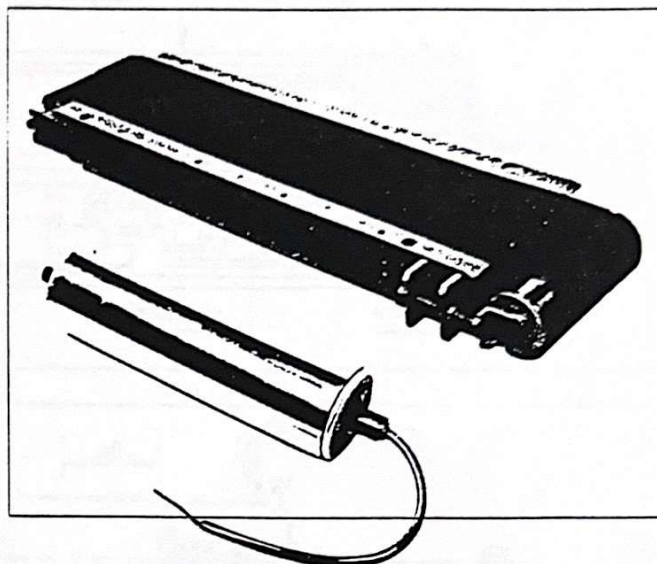
Classe d'isolation E.

Température ambiante : -10° C + 40° C.

Étanchéités IP44 (IP65 en option).

Maintenance nulle : réducteur et roulements graissés à vie.

Fonctionnement possible avec variateur de fréquence (220 V triphasé - dans une plage de 30 à 90 Hz).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (380 V - 50 HZ)

Type	Vit. périph. (m/mn)	Couple nominal (kg cm)	Couple démar. (kg cm)	Intensité (A)		Charge maxi transportée (kg)
				nom.	au démar.	
PMCN 5	5,1	170	575	380 V		40
PMCN 8	6,9	130	430	0,18	0,63	30
PMCN 10	10,2	85	285			20
PMCN 20	20,9	42	140	220 V		15
PMCN 30	28,1	31	105	0,31	1,03	8
PMCN 40	43,2	20	70			4

Puissance absorbée : 90 W - Puissance mécanique : 50 W.

CONSEILS D'UTILISATION

Épaisseur de la bande : 2 mm maxi.

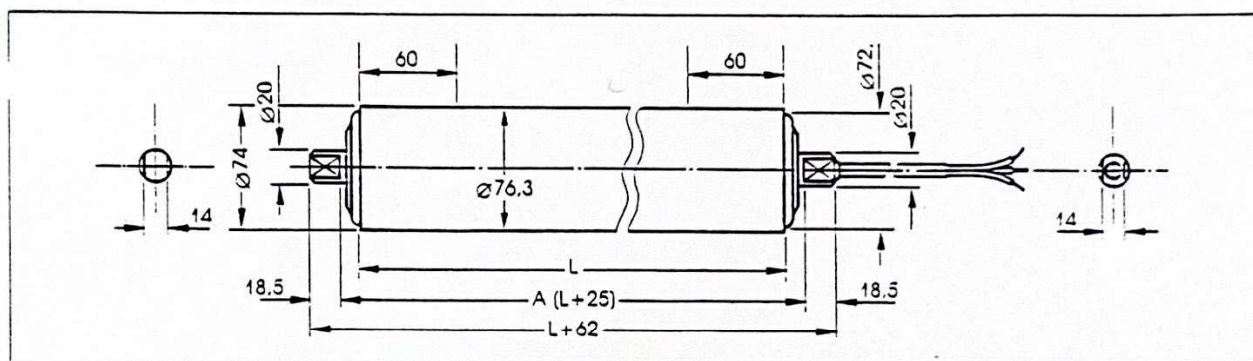
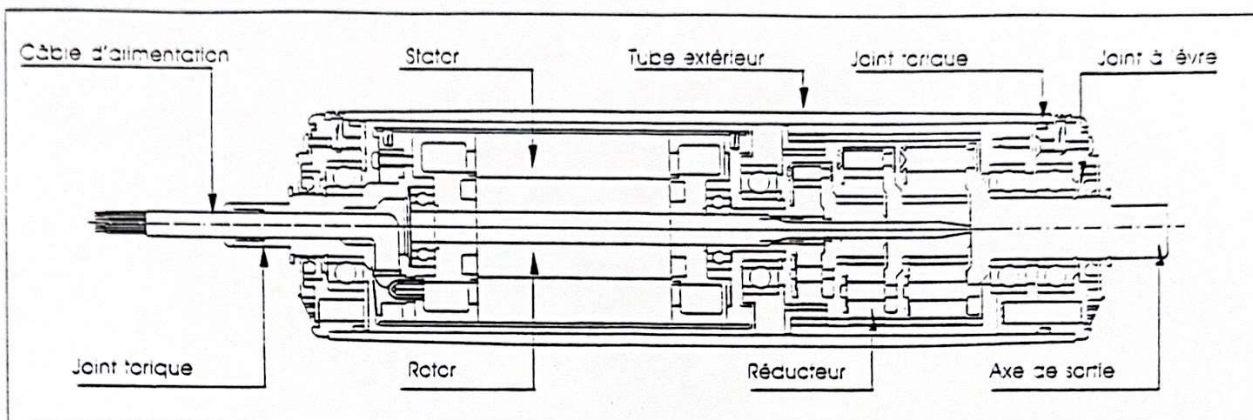
Longueur maximale du transporteur : 4 mètres.

Respecter impérativement les charges maxi à transporter par type de « POWER MOLLER ».

Charge maximum transportée en fonction de la pente du transporteur :

Pente (°)	0	5	10	20	30
Charge maxi transportée (%)	100	85	70	55	40

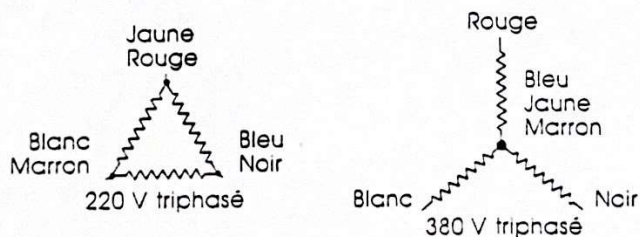
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



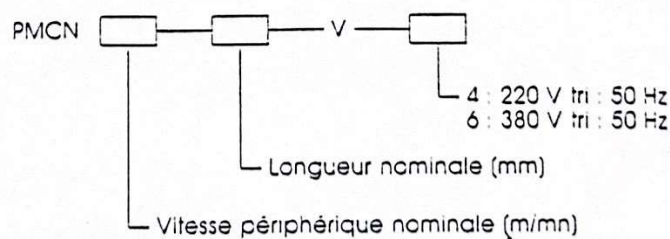
Longueur câble d'alimentation : 1000 mm.

Dimensions nominales L (mm)	250	300	400	500	600
Dimensions A (mm)	275	325	425	525	625
Poids (kg)	5,1	5,9	6,8	7,7	8,6

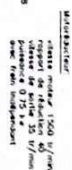
SCHEMA DE CABLAGE

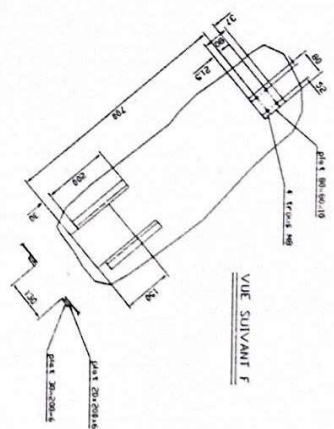


DÉSIGNATION

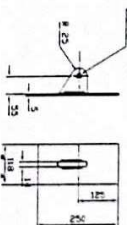


Exemple : PMCN - 8 - 300 - V6

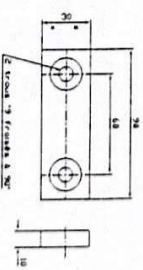
[illegible]



VANUE REP 09



BUTEE HAUTE TRAPPE REP 19

[illegible]