

VERINS ELECTRIQUES

Moteurs triphasés 230/400 V - Vis à filet trapézoïdal

Les vérins électriques avec vis à filet trapézoïdal sont destinés plus particulièrement à des applications industrielles.

Ils sont fabriqués en deux versions :

- avec moteur perpendiculaire à l'axe du vérin et fixation par chapes avant et arrière
- avec moteur en ligne et fixation par chape avant et tourillons.

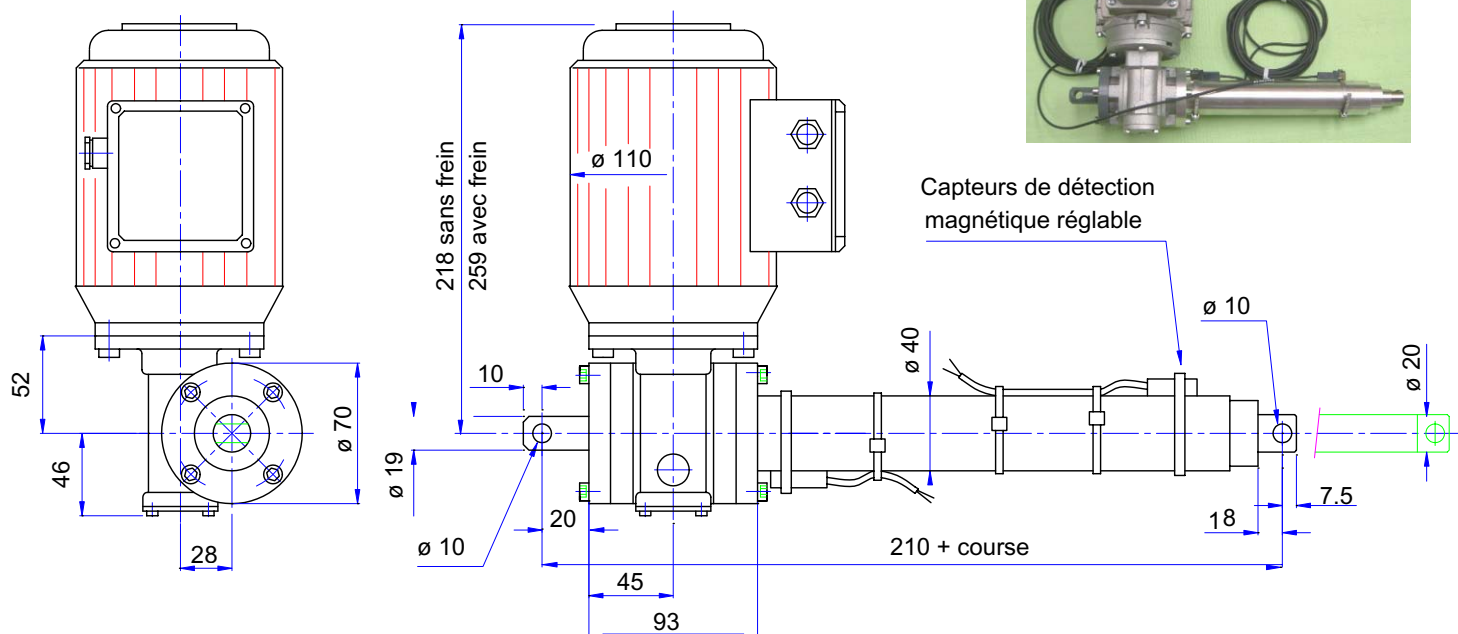


Les vérins électriques développent les efforts dans les deux sens de déplacement.

La position d'arrêt peut être déclenchée manuellement par un opérateur en position intermédiaire ou automatiquement par les fins de course qui doivent nécessairement être intégrés dans le circuit de commande du moteur.

A l'arrêt, la tige reste en position et le moteur ne consomme pas d'énergie.





CARACTÉRISTIQUES MOTEUR

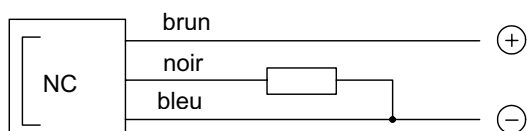
- Tension 3PH 230/400 V - 50 Hz
- Puissance 90 W - I nom. 0,45 A sous 400V
- Protection IP 55 - Isolation classe F

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Force dynamique compression et traction	400 daN	250 daN	200 daN	120 daN
Course	de 100 à 600 mm			
Vitesse	5 - 10 mm/s	18 mm/s	27 mm/s	40 mm/s

Accessoires standard

2 fins de course avant / arrière réglables



Capteurs de détection magnétique
I < 0,2 A - alimentation 10 à 30 V DC
Câble : longueur 2 mètres

Autres caractéristiques

Tige de translation en acier inoxydable
Température ambiante : de -20 à + 60° C
Sans entretien, lubrification à vie
Facteur de service : 20% ED

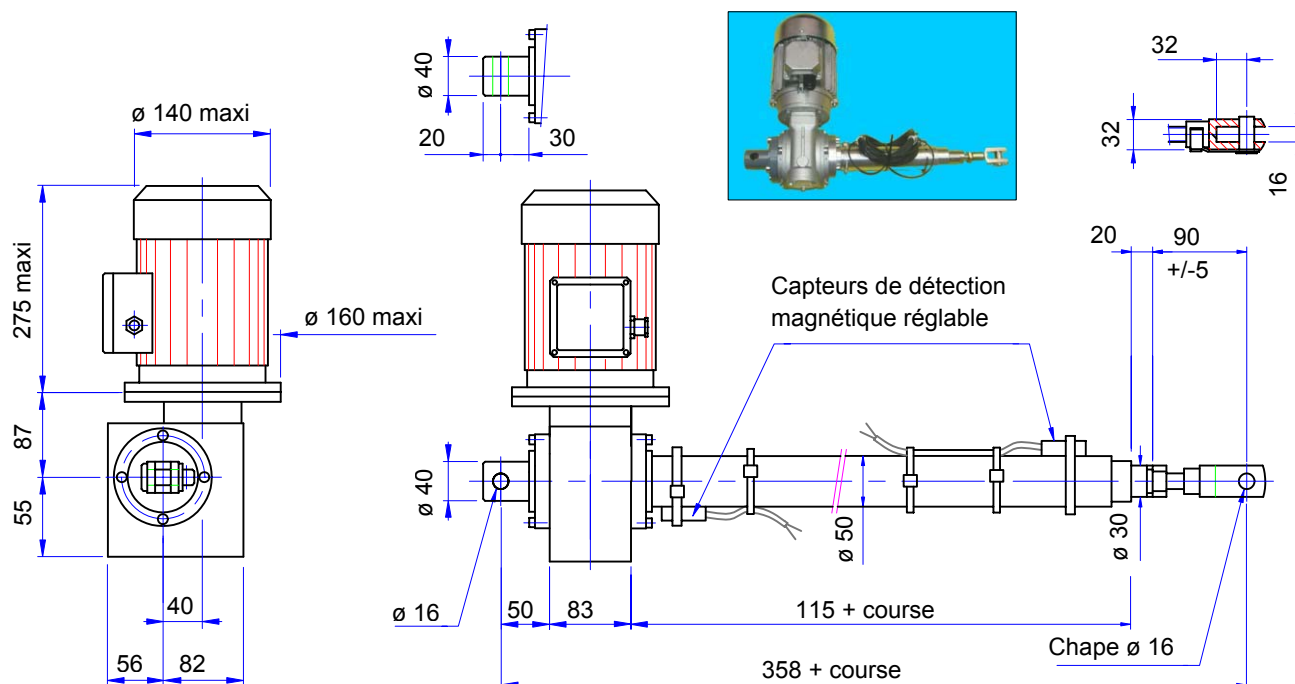
Options standard

Exécution avec vis à billes
Axe de commande manuelle

IMPORTANT

- La tige du vérin ne doit pas venir en butée.
- L'arrêt en position doit obligatoirement se faire par l'intermédiaire des fins de course.

Sous réserve de modifications techniques



CARACTÉRISTIQUES MOTEUR

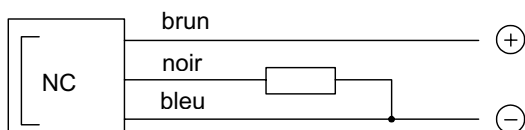
- Tension 3PH 230/400 V - 50 Hz
- Protection IP 55 - Isolation classe F (option : protection thermique)

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Force dynamique compression et traction	1000 daN	750 daN	500 daN	500 daN
Course (par 100 mm)	de 100 à 400 mm	de 100 à 800 mm	de 100 à 1000 mm	de 100 à 400 mm
Vitesse	10 mm/s	15 mm/s	15 mm/s	27 mm/s
Puissance moteur	0,37 kW	0,37 kW	0,25 kW	0,37 kW

Accessoires standard

2 fins de course avant / arrière réglables



Capteurs de détection magnétique
I < 0,2 A - alimentation 10 à 30 V DC
Câble : longueur 2 mètres

Autres caractéristiques

Tige de translation en acier inoxydable
Température ambiante : de -20 à + 60° C
Sans entretien, lubrification à vie

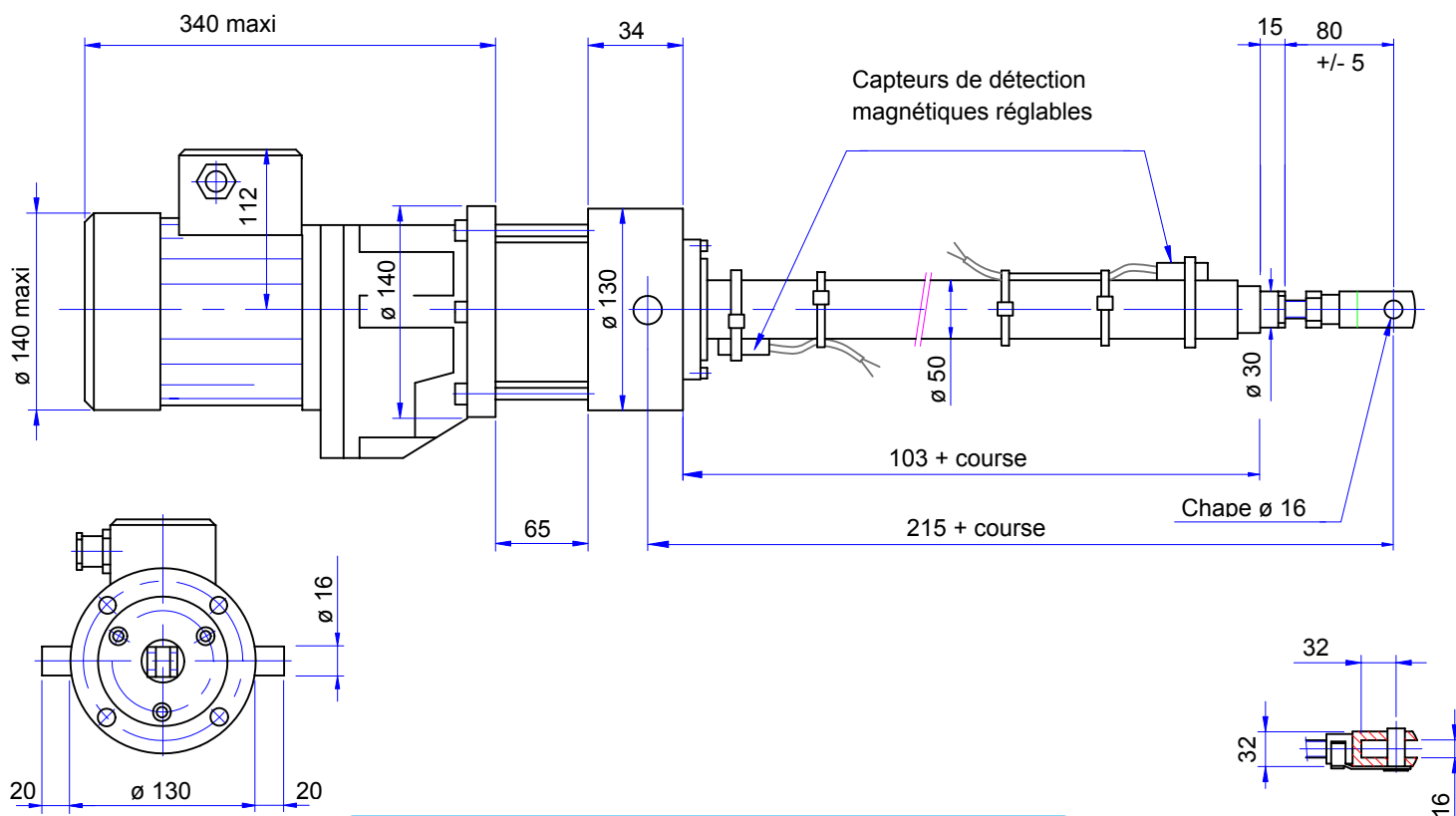
Options standard

Anti-rotation de la tige de translation
Axe de commande manuelle

IMPORTANT

- La tige du vérin ne doit pas venir en butée.
- L'arrêt en position doit obligatoirement se faire par l'intermédiaire des fins de course.

Sous réserve de modifications techniques



CARACTÉRISTIQUES MOTEUR

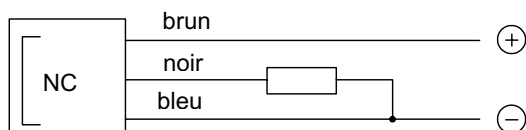
- Tension 3PH 230/400 V - 50 Hz
- Protection IP 55 - Isolation classe F (option : protection thermique)

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Force dynamique compression et traction	1000 daN	750 daN	500 daN
Course (par 100 mm)	de 100 à 400 m	de 100 à 800 mm	de 100 à 1000 mm
Vitesse	10 mm/s	10 mm/s 20 mm/s	30 mm/s
Puissance moteur	0,37 kW	0,18 kW 0,37 kW	0,37 kW

Accessoires standard

2 fins de course avant / arrière réglables



Capteurs de détection magnétique
I < 0,2 A - alimentation 10 à 30 V DC
Câble : longueur 2 mètres

Autres caractéristiques

Tige de translation en acier inoxydable
Température ambiante : de -20 à + 60° C
Sans entretien, lubrification à vie

Options standard

Anti-rotation de la tige de translation
Axe de commande manuelle

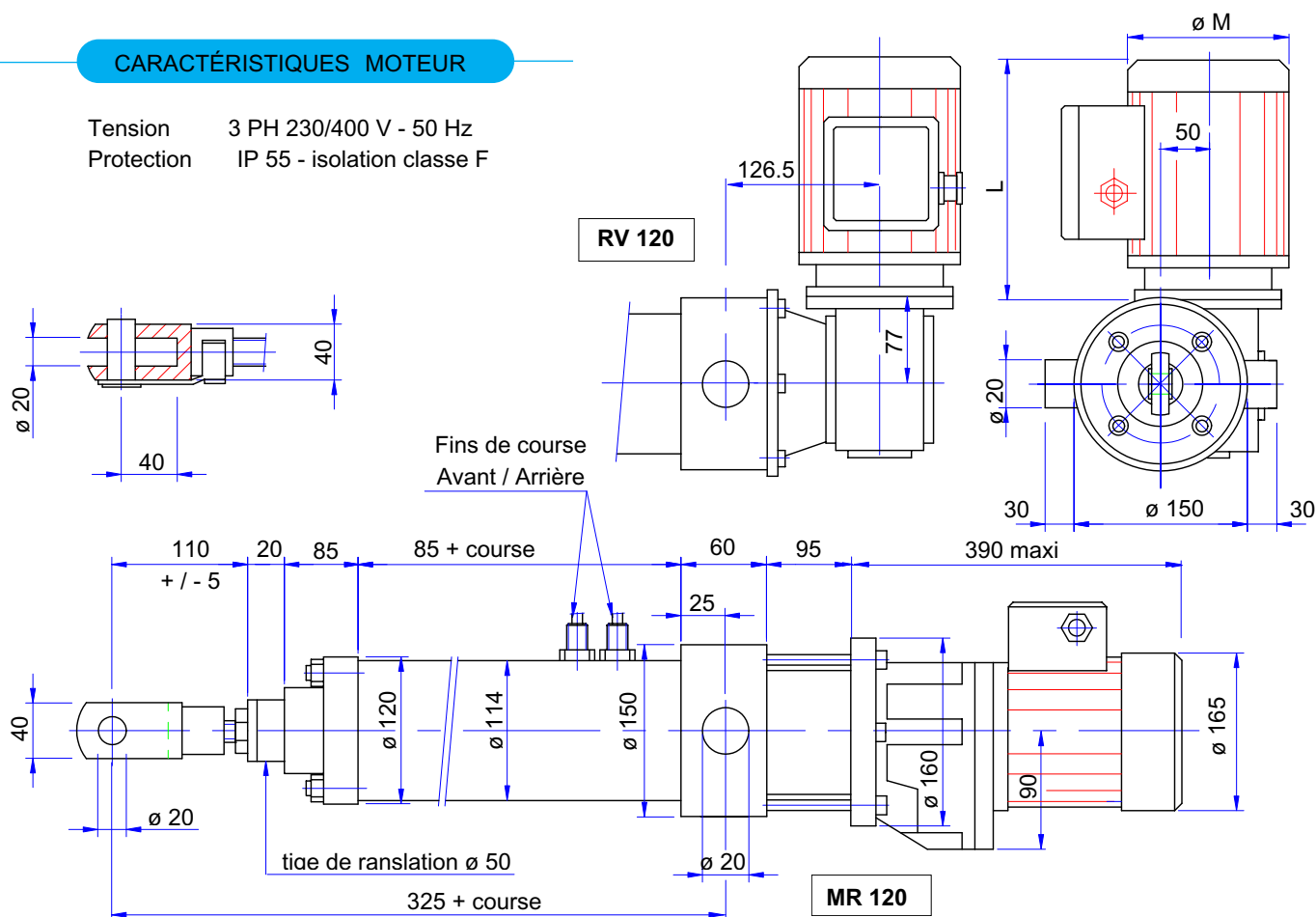
IMPORTANT

- La tige du vérin ne doit pas venir en butée.
- L'arrêt en position doit obligatoirement se faire par l'intermédiaire des fins de course.

Sous réserve de modifications techniques

CARACTÉRISTIQUES MOTEUR

Tension 3 PH 230/400 V - 50 Hz
Protection IP 55 - isolation classe F

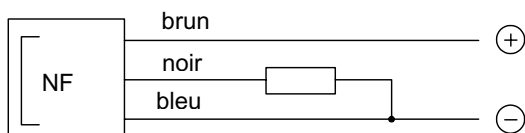


CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Force dynamique compression et traction	2000 daN		1000 daN		500 daN
Course (par 100 mm)	de 100 à 400 m		de 100 à 800 mm		de 100 à 1000 mm
Vitesse	5 mm/s	10 mm/s	20 mm/s	40 mm/s	60 mm/s
Puissance moteur	0,37 kW	0,55 kW	0,55 kW	1,1 kW	0,75 kW
sauf RV 120					

Accessoires standard

2 fins de course avant / arrière fixes



DPI - M12 x 33 PNP - NC

Protection : IP 67 - alimentation 12 à 24 V DC

Câble : longueur 2 mètres

Autres caractéristiques

Tige de translation protégée anti-corrosion

Température ambiante : de -20 à + 60° C

Sans entretien, lubrification à vie

Options standard

Anti-rotation de la tige de translation

Axe de commande manuelle

IMPORTANT

- La tige du vérin ne doit pas venir en butée.
- L'arrêt en position doit obligatoirement se faire par l'intermédiaire des fins de course.

Sous réserve de modifications techniques