



Automatisme hydraulique apparent pour portails à battant de grands dimensions avec centrale hydraulique séparée.

• Robuste

centrale hydraulique séparée du vérin. Approprié pour déplacer des vantaux de grandes dimensions, portes, portails et trappes (aussi à surface plein) sans limitations en ce qui concerne le numéro des manoeuvres. Approprié pour les installations industrielles.

• Complet

courses différentes du vérin (jusqu'à 1 m) pour répondre à toutes les exigences. Possibilité d'installer deux vérins sur un vantail, grâce à la centrale hydraulique avec double réservoir.

• Fiable

chaque composant est de très haute qualité et il est réalisé pour résister à conditions météorologiques exceptionnelles.



Centrale hydraulique MEC 700/80 Ventil de 2 l



Centrale hydraulique MEC 700/80 VENTIL ; avec double réservoir de 4,5 l



Connexion sur le bloc de dérivation avec raccords à 6 voies



Raccord antérieur avec tête articulée réglable



Centrale hydraulique MEC 700/80 VENTIL avec double réservoir dans l'armoire de protection.

DONNEES TECHNIQUES

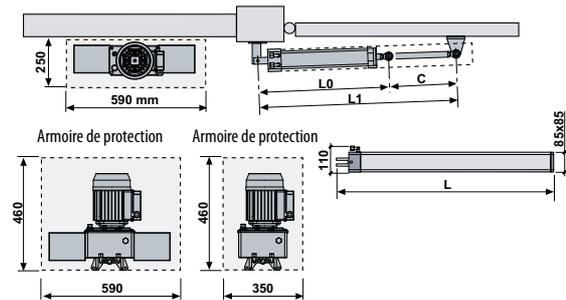
centrale MEC 700/80 VENTIL	
Tension d'alimentation	230 Vac - 50 Hz
Puissance absorbée	510 W
Courant absorbé	2,4 A
Pression maximale	40 atm
Température de service	-25 °C +80 °C (*)
Degré de protection	IP 65 (dans l'armoire)
Portée pompe hydraulique	1,6 l/min [P6] 2,6 l/min [P12]
Huile	Oil FADINI - Code 708L
Fréquence d'utilisation	Très intensive
Poids - Ref. Code 7014P6L	10 kg
Poids - Ref. Code 7012L	5,5 kg
Poids - Ref. Code 7037L	7,2 kg

(*) -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques, page 18.

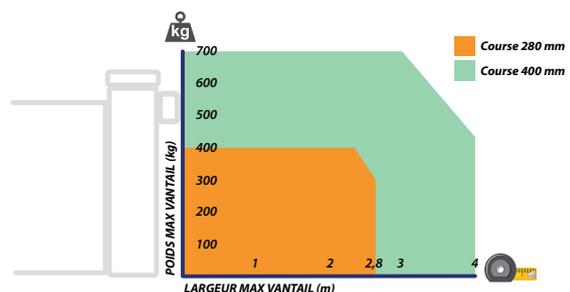
vérin MEC 800	
Diamètre tige	22 mm
Course Vérin	280 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1.000 mm
Force	0 ÷ 7.000 N

Temps de travail	
~ 28 s / course 280 mm	~ 63 s / course 700 mm
~ 44 s / course 400 mm	~ 72 s / course 800 mm
~ 45 s / course 500 mm	~ 81 s / course 900 mm
~ 54 s / course 600 mm	~ 90 s / course 1.000 mm

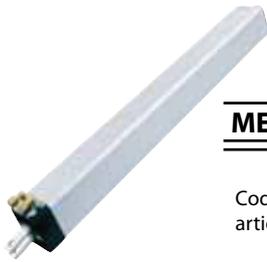
DIMENSIONS



C	L	L0	L1
280	840	480	760
400	1.070	600	1.000



La structure, l'aspect (lambrisé fermé), la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifier toujours l'intégrité de la structure du portail.



Mec 800 special



pour portails coulissants

pour portails à battant

pour portes industrielles

pour portes de garages

barrières routières hydrauliques

programmeurs électroniques

accessoires de commande

accessoires de sécurité et de signalisation

recepteurs radio et émetteurs

kit

automatons complètes

MEC 800 SPECIAL

VERINS

Code article	Caractéristiques		Utilisation	
	Course tige (mm)	Freinage	Largeur max. d'un seul vantail (m) (*)	Poids max. d'un seul vantail (kg)
7012L	280		2,8	400
701277L	280	à la fermeture	2,8	400
701284L	280	à l'ouverture/fermeture	2,8	400
7037L	400		4	700
703777L	400	à la fermeture	4	700
703784L	400	à l'ouverture/fermeture	4	700
7114L	500		5	700
711477L	500	à la fermeture	5	700
711484L	500	à l'ouverture/fermeture	5	700
7115L	600		6	800
711577L	600	à la fermeture	6	800
711584L	600	à l'ouverture/fermeture	6	800
7116L	700		7	900
711677L	700	à la fermeture	7	900
711684L	700	à l'ouverture/fermeture	7	900
7117L	800		8	1.000
711777L	800	à la fermeture	8	1.000
711784L	800	à l'ouverture/fermeture	8	1.000
7118L	900		9	1.100
711877L	900	à la fermeture	9	1.100
711884L	900	à l'ouverture/fermeture	9	1.100
7119L	1.000		10	1.200
711977L	1.000	à la fermeture	10	1.200
711984L	1.000	à l'ouverture/fermeture	10	1.200

REMARQUE : avec raccords, coffre, attaches à souder

(*) pour les vantaux qui ont une largeur supérieure aux 5 m, nous recommandons de contrôler bien la structure du portail : les piliers et les charnières de rotation du vantail doivent supporter le poids et l'inertie pendant tout le mouvement d'ouverture et de fermeture.

MEC 700/80 VENTIL

CENTRALE HYDRAULIQUE

Code article	Caractéristiques		
	Blocage hydraulique	Pompe	Type de réservoir
7014P6L	réversible	P6	Unique
7014P12L	réversible	P12	Unique
7022P6L	bidirectionnel	P6	Unique
7022P12L	bidirectionnel	P12	Unique
701486P6L	réversible	P6	Double
701486P12L	réversible	P12	Double
702286P6L	bidirectionnel	P6	Double
702286P12L	bidirectionnel	P12	Double

REMARQUES TECHNIQUES

REMARQUE : Au-delà de 2 m de largeur du vantail, on conseille toujours l'installation de la serrure électrique.

REMARQUE : On conseille de préférence l'utilisation de la centrale version « P6 ».

La version « P12 » a une vitesse de travail double par rapport à la version « P6 », cette valeur change selon la typologie du vérin MEC 800 installé et selon l'inertie du vantail

REMARQUE : Il est recommandé utiliser la centrale hydraulique avec double réservoir si sur le vantail on installe deux vérins.

REMARQUE : Il faut utiliser la centrale avec double réservoir pour vérins course 500 – 600 – 700 – 800 – 900 – 1.000 mm.

REMARQUE : Pour la version sans le blocage (réversible), il faut installer la serrure électrique.



ACCESSOIRES SPECIFIQUES

Code article	Description
 7013L	Bloc de dérivation avec raccords à 4 voies
 7016L	Armoire de protection en tôle galvanisée pour la centrale MEC 700/80 VENTIL avec réservoir individuel, avec support d'attache résistant aux vibrations.
 7018L	Tube flexible de 0,6 m
 7019L	Régulateur de débit avec raccords
 7025L	Armoire avec support pour centrale MEC 700/80 avec double réservoir
 7038L	Bloc de dérivation avec raccords à 6 voies
 707L	Tuyau en cuivre Ø 8 mm - 4 m (1 Kg)
 708L	Huile hydraulique écologique "Oil FADINI" en réservoir de 2 litres
 9730L	Sonde thermique avec résistance électrique pour centrale hydraulique MEC 700/80 VENTIL et pour COS 982 (barrière routière BAYT 980). Avec câble d'alimentation 230 V - 50 Hz

Distribué par:



automatismes bâtiment ZAE La Butte aux Bergers 4 - 4/6 rue Nungesser et Coli
91380 - Chilly-Mazarin Tél: 01 69 33 12 60 — Fax: 01 69 33 12 69

ab@abmatic.fr **www.abmatic.fr**

PROGRAMMATEURS ELECTRONIQUES SPECIFIQUES



Code article	Description	Service	Boite en polycarbonate pour extérieur
7047L	ELPRO 27	monophasé	✓

REMARQUE : pour les informations complètes relatives aux programmeurs électroniques, consultez la section dédiée de page 104