

750

Opérateur hydraulique enterré

pour portail résidentiel ou collectif et tertiaire
largeur maxi vantail 3,50 m
poids 800 kg



- Respecte l'esthétique du portail. Ouverture maxi 110° ou 180°
- Système composé d'un vérin avec centrale hydraulique déportée
- Le vérin se positionne soit, sur une plaque à sceller avec carter et plaque de recouvrement, soit dans un caisson autoportant
- La centrale hydraulique est à incorporer dans un boîtier (type LM) à fixer à proximité du pilier.

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 750

	750 CBAC	750 SB	750 SBS
Tension d'alimentation	230 Vca (+6% -10%) 50 (60) Hz		
Puissance absorbée	220 W		
Courant absorbé	1 A		
Vitesse de rotation moteur	1400 tours/min		960 tours/min.
Débit de la pompe	0,75 l/min		0,5 l/min
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C		
Degré de protection	IP 55		
Protection thermique	120°C		
Poids	7,5 kg		
Type d'huile	FAAC HP OIL		
Dimensions (L x P x H) en mm	caisson autoportant 420 x 254,5 x 205 mm - centrale 353 x 245,6 x 141,5 mm		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU VÉRIN HYDRAULIQUE

	Ouverture 100°	Ouverture 180°
Angle de rotation maximale	118°	200°
Couple rendu	5,2°/s (750 SBS) - 7,8°/s (750 CBAC-SB)	
Vitesse angulaire	IP 67	
Degré de protection	1400 tours/min	

INSTALLATION TYPE



■ (A) Alimentation 24V

- 3 câbles 3x0,50
- 1 câble 2x0,50

■ (B) Alimentation 230V

- 2 câbles 3x1,50+T
- 1 câble 2x1,5+T
- 1 câble 2x1,5

N.B: les sections des câbles sont exprimées en mm²

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code article	Prix	Kit
1	2	Centrales 750 CBAC	107720		Non
	2	Boîtiers mod. LM	720309		
2	2	Vérins ouverture 100°	108759		Non
	2	Caisson autoportant	490071		
	1	Tube flexible 10 m	390422		
5	1	Platine électronique 452 MPS	790916		
	1	Boîtier mod. L	720118		
	1	Récepteur PLUS 1 433	787826		
	1	MINIDEC DS	785509		
	1	Émetteur bicanal XT2 433 SLH	787003		
6	1	Lampe clignotante FAACLIGHT	410013		
7	1	Paire de photocellules FOTOSWITCH	785152		
4	1	Contacteur à clé T10	401019		

Notes

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de "l'analyse des risques" spécifique à chaque installation (Ref. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453).

• Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

750

Modèle	Longueur maxi vantail (m)	Poids maxi (Kg)	Fréquence d'utilisation (cycles/heure)	Ouverture	Code article	Prix
Centrale 750 CBAC	1,80	/	45		107720	
Centrale 750 SB	2,50	/	45		107721	
Centrale 750 SBS	3,50	/	30		107724	
Vérin pour caisson autoportant	/	800	/	100°	108759	
Vérin pour caisson autoportant	/	800	/	180°	108760	
Vérin standard	/	800	/	100°	108757	
Vérin standard	/	800	/	180°	108758	

Les emballages des vérins comprennent : un vérin hydraulique, des accessoires d'installation avec un couvercle inox, un flacon d'huile pour le remplissage des tubes. **Les emballages des centrales 750 comprennent :** une centrale hydraulique avec verrouillage hydraulique en ouverture/fermeture (**750 CBAC**), sans verrouillage (**750 SB**), sans verrouillage pour vantaux jusqu'à 3,5 m (**750 SBS**), un condensateur 8µF 400V.

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Platine électronique 452 MPS
Caract. techniques à la page 160

Code article 790916



Platine électronique 455 D
Caract. techniques à la page 161

Code article 790917



Platine électronique 462 DF
Caract. techniques à la page 162

Code article 790918

Boîtier mod. E pour cartes électroniques

Code article 720119

Boîtier mod. L pour cartes électroniques

Code article 720118

Boîtier mod. LM pour cartes électroniques

Code article 720309

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Caisson autoportant

Code article 490071



Plaques de fixation à enterrer pour vérin

Code article 737607



Bras décentré (pour installations avec vérin déporté)

Code article 738704



Boîtier mod. LM pour cartes électroniques (dim. h 353 x l 246 x p 141)

Code article 720309

ACCESSOIRES POUR TUYAUX FLEXIBLES



Tubes flexibles de 10 m - Ø 4x8 mm

Cod. tubes 10 m 390422



Raccords complets (lot de 4)

Code 4 raccords 390421



Kit de ralentissement Gatecoder
Caract. techniques à la page 169

Code article 104485

Adapteur 750 428246

Notes

- **ATTENTION :** Les vérins CP doivent être munis d'un caisson autoportant.
- Pour les centrales sans verrouillage, il faut installer une serrure électrique.
- L'opérateur avec verrouillage est déconseillé lorsque l'on ne peut pas accéder au dispositif de déverrouillage manuel (vantaux à panneau ou absence d'un autre accès à la propriété).
- Pour un portail à 2 vantaux, il faut prévoir : 2 centrales, 2 boîtiers mod. LM, 2 cassettes porteuses, 2 vérins CP, 1 équip. électronique de commande et éventuellement 1 serrure électrique.

AUTRES ACCESSOIRES



Contacteurs à clé
page 145



Photocellules et Colonnettes
page 148



Dispositifs de sécurité
page 150



Lampes clignotantes
page 152



Émetteurs
page 142



Accessoires divers
page 153