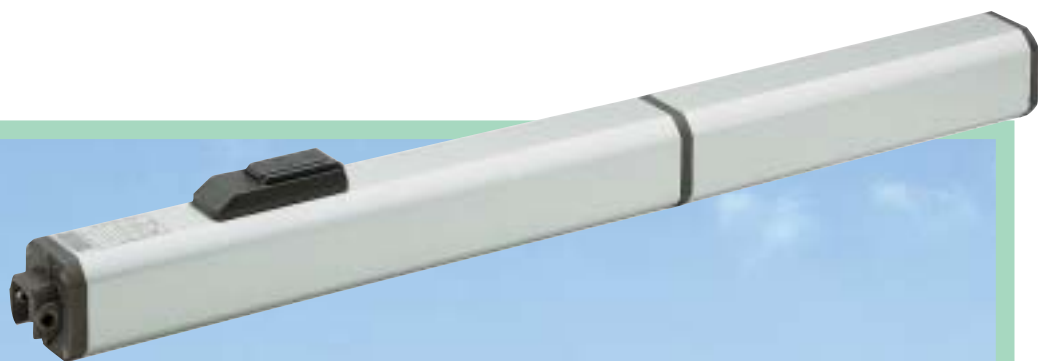


400

FAAC

opérateur oléo-dynamique pour portails battants à usage collectif et industriel



UN VASTE CHOIX DE MODELES

La vaste gamme 400 permet différents choix possibles: avec et sans blocage hydraulique pour portails à vantaux en 7 modèles jusqu'à 7 mètres de longueur par vantail. Toute la gamme 400 peut automatiser facilement des portails très lourds, industriels ou à haute fréquence d'utilisation.

LA SECURITE A L'INTERIEUR ET A L'EXTERIEUR

Deux soupapes by-pass très sensibles caractérisent le dispositif oléo-dynamique exclusif pour une sécurité anti-écrasement maximale. En cas d'urgence, la clé de déverrouillage personnalisée, permettent le fonctionnement manuel du portail. Grâce à la force du blocage hydraulique, la résistance du système aux tentatives d'intrusion dans la propriété est exceptionnelle.

LA GARANTIE DE L'EXPERIENCE FAAC

Le groupe du moteur est réuni en un monobloc hydraulique compact: tous les composants sont à bain d'huile pour la lubrification et le refroidissement continus et exigent un entretien réduit au minimum ainsi qu'une faible consommation d'énergie électrique.

LA FIABILITE EST SILENCIEUSE

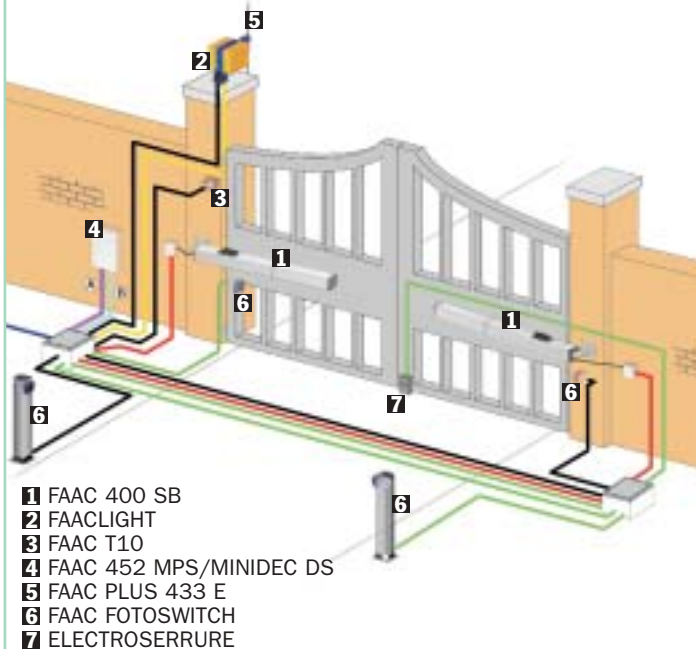
Mécanique de précision et emploi d'huile hydraulique en tant que fluide moteur sont le secret d'un mouvement très silencieux. La fiabilité est assurée par tout temps et à des températures externes de - 40°C à + 55°C.

SPECIFICATIONS

Opérateur oléo-dynamique à piston pour portails battants • Modèles avec blocage hydraulique en fermeture, en ouverture et fermeture, sans blocage • Modèles pour longueur maxi du vantail jusqu'à 7 m • Modèles avec fréquence d'utilisation maxi jusqu'à 80 cycles/heure • Modèles avec force de traction/poussée maxi jusqu'à 775 daN • Modèles avec vitesse de sortie de la tige 1 cm/s et 1,5 cm/s • Modèles avec débit pompe de 0,75 - 1 - 1,5 l/mn • Modèles avec course utile tige 260 mm et 380 mm • Installation sur pilier • Ouverture du vantail vers l'intérieur ou vers l'extérieur • Angle maxi d'ouverture 120° • Alimentation du moteur électrique 230 Vac (+6% -10%) -50 (60) Hz • Puissance du moteur électrique 220 W • Protection thermique à 120°C intégrée à l'enroulement du moteur • Dimensions d'encombrement 1031x90x113 mm (LxLxH) • Degré de protection IP55 • Température d'utilisation -40°C ÷ +55°C • Dispositif de déverrouillage intégré à clé personnalisée • Moteur monophasé à deux sens de rotation (1400 tours/mn) • Pompe hydraulique à lobes (silence maximal) • Bride de distribution moulée sous pression • Réglage séparé de la force d'ouverture et de fermeture par l'intermédiaire de soupapes by-pass • Tige en acier inox • Fixation sur la patte d'attache antérieure par l'intermédiaire d'une rotule • Réservoir et carter de protection du piston en aluminium anodisé • Vis de purge d'air • Huile hydraulique minérale avec additifs



EXEMPLE SCHEMA D'INSTALLATION TYPE



Conduites à basse tension	Conduites de puissance (230 V)
(A) { 4 câbles 3x0,5 3 câbles 2x0,5	(B) { 2 câbles 3x1,5+T 1 câble 2x1,5+T 1 câble 2x1,5

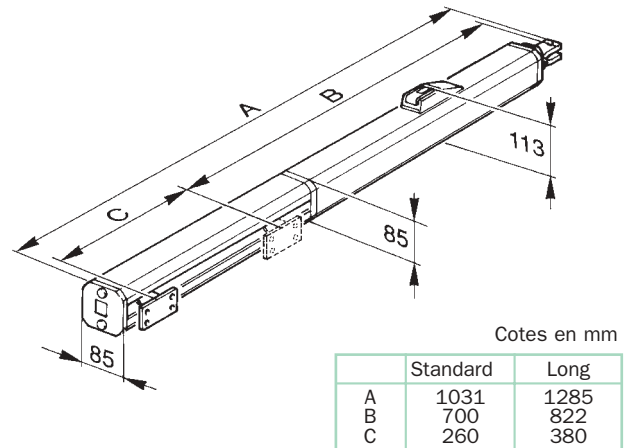
N.B: Les sections des câbles sont exprimées en mm²

Modèle

Emploi

	Longueur maxi d'un vantail (m)	n° de vantaux	Fréquence d'utilisation (cycles/heure)
400 CBC	2,20	1	70
400 SB	4,00	1	70
400 SBS	7,00	1	60
400 CBAC	2,20	1	70
400 CBACR	2,20	1	80
400 CBAC long	2,20	1	50
400 SB long	2,50	1	50

Dimensions



Caractéristiques techniques	400 CBC	400 CBAC	400 SB	400 SBS	400 CBACR	400 CBAC LN	400 SB LN
Tension d'alimentation	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz						
Puissance absorbée	220W						
Courant absorbé	1 A						
Vitesse de rotation du moteur	1400 tours/mn						
Vitesse de sortie de la tige	1 cm/s			0,75 cm/s	1,5 cm/s		
Débit de la pompe	1 l/min			0,75 l/min	1,5 l/min		
Force de traction et de poussée	0÷620 daN			0÷775 daN	0÷465 daN		
Température d'utilisation	-40°C ÷ +55°C						
Protection thermique sur l'enroulement du moteur	120°C						
Poids	8,6 kg						
Type d'huile	FAAC HP OIL						
Degré de protection	IP 55						

FAAC

FAAC S.p.A. via Benini, 1
40069 Zola Predosa - Bologna (Italia)
tel. +39 051 61724 • fax +39 051 758518
www.faac.it