

opérateur oléo-dynamique

pour portails résidentiels (domestiques) battants

longueur d'un vantail 1,8 m (402 CBC) et 3 m (402 SBS)



LE SYSTEME HYDRAULIQUE IDEAL POUR LES PORTAILS RESIDENTIELS

Simple et rapide à installer, le système FAAC 402 représente le choix le plus pratique et avantageux pour les portails résidentiels jusqu'à 1,8 mètres de longueur par vantail. Le dispositif oléo-dynamique FAAC 402 n'exige qu'un entretien réduit associé à une faible consommation d'énergie électrique.

LA SECURITE MAXIMALE

Deux soupapes by-pass très sensibles caractérisent le dispositif oléo-dynamique exclusif pour une sécurité anti-écrasement maximale. En cas d'urgence, la clé spéciale de déverrouillage permet le fonctionnement manuel du portail.

LE SILENCE ET LA FIABILITE DANS UN ESPACE REDUIT

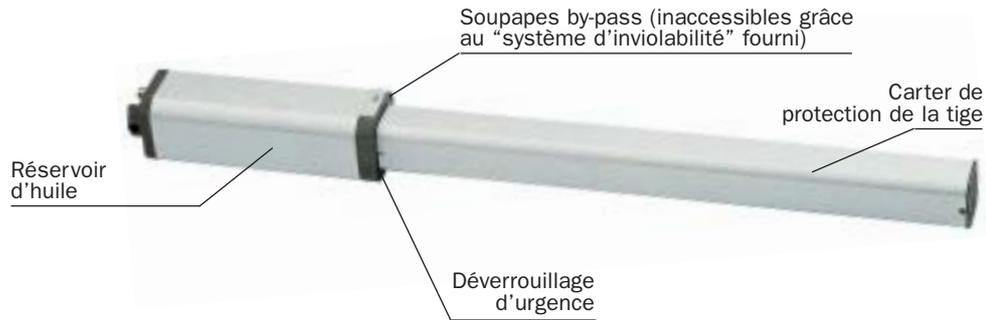
Le nombre réduit de composants et l'emploi d'huile hydraulique en tant que fluide moteur sont les secrets d'un mouvement très silencieux et la fiabilité est assurée par tout temps et à des températures externes de -40°C à 55°C. Grâce à un encombrement minimal, FAAC 402 peut également être installé dans des espaces très réduits.

LA QUALITE FAAC GARANTIE DANS LE TEMPS

Aux avantages incontestables du système hydraulique FAAC s'ajoutent ceux d'un revêtement anti-corrosion hautement résistant aux agents atmosphériques et dont la durée est garantie dans le temps.

SPECIFICATIONS

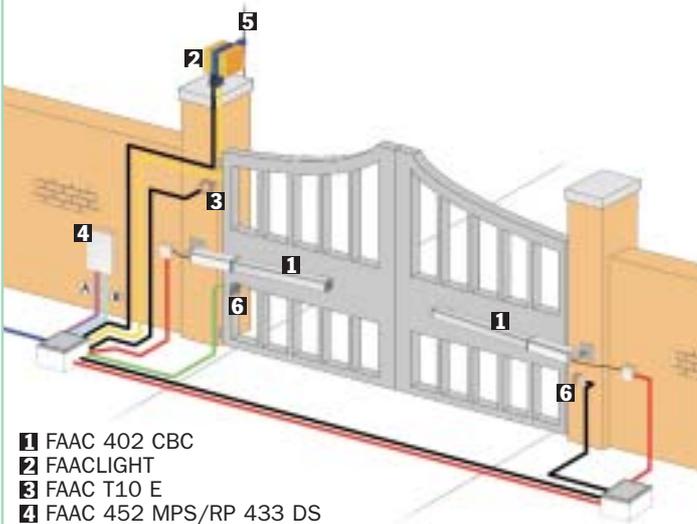
Opérateur oléo-dynamique à piston pour portails battants • Modèles avec et sans blocage hydraulique • Modèles pour longueur maxi du vantail jusqu'à 3,0 m • Fréquence d'utilisation maxi 55 cycles/heure • Installation sur pilier • Ouverture du vantail vers l'intérieur ou vers l'extérieur • Angle maxi d'ouverture 110° • Modèles avec force de traction/poussée maxi 690 daN • Modèles avec vitesse maxi de la tige 1,3 cm/s • Course utile de la tige 240 mm • 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 959x90x85 mm (LxLxH) • Degré de protection IP55 • Température d'utilisation -40°C ÷ +55°C • Dispositif de déverrouillage intégré à clé triangulaire • 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 avec plaque d'invulnérabilité • Tige en acier inox • Réservoir et carter de protection du piston en aluminium anodisé • Huile hydraulique minérale avec additifs



Modèle	Emploi	
	Longueur maxi du vantail (m)	Fréquence d'utilisation (cycles/heure)
402 CBC	1,80	55
402 SBS	3,00	55

Caractéristiques techniques	402 CBC	402 SBS
Tension d'alimentation	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	
Puissance absorbée	220 W	
Courant absorbé	1 A	
Vitesse de rotation du moteur	1400 tours/mn	
Vitesse de sortie de la tige	1,3 cm/s	1 cm/s
Débit de la pompe	1 l/min	0,75 l/min
Force de traction et de poussée	0÷500 daN	0÷690 daN
Température d'utilisation	-40°C ÷ +55°C	
Protection thermique sur l'enroulement du moteur	120°C	
Poids	6,5 kg	
Type d'huile	FAAC HP OIL	
Degré de protection	IP 55	

EXEMPLE SCHEMA D'INSTALLATION TYPE

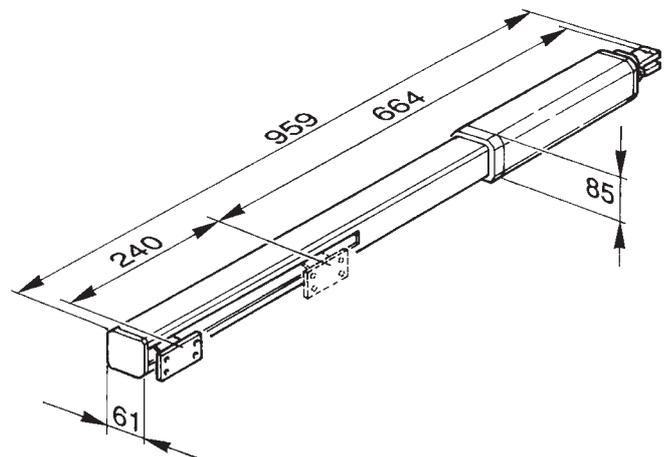


- 1 FAAC 402 CBC
- 2 FAACLIGHT
- 3 FAAC T10 E
- 4 FAAC 452 MPS/RP 433 DS
- 5 ANTENNE 433 MHZ
- 6 FAAC SAFEBEAM

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

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

Dimensions



Cotes en mm

Les descriptions et les illustrations de cette brochure sont seulement indicatives. FAAC S.p.A. se réserve le droit d'apporter des modifications techniques au produit sans préavis.



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

