

CARATTERISTICHE	90 °	180 °	BARRIERA B6000
-----------------	------	-------	----------------

MOTORE	Tensione	230 V ± 10%; 50 - 60Hz		
	Tipo e isolamento	Classe F; termica 130° C; bifase; in olio;		
	Resistenza ohmica	4 - 5 (apertura) ; 5 - 6 (chiusura) = 85 Ω ± 10%		
	Assorbimento	A 230 V = 1,2 A con 6,3 uF		
	Potenza resa	kW 0,12 (Hp = 0,16) ; statore Ø 90 x H 30		
	Velocità	900 RPM ; 6 poli		
	Tipologia di lavoro	Max. 25 manovre / ora	Max. 50 manovre / ora	
Temperatura di esercizio	- 30° C + 60° C			

RIDUTTORE	Meccanica	Irreversibile		
	Rapporto di riduzione	r. 615 : 1	r. 1076 : 1	r. 252 : 1
	Ingranaggi	Vite senza fine in acciaio temprato e corona in bronzo alluminato		
	Lubrificazione	Zona motore (SHELL TELLUS T15) Zona riduttore (SHELL DONAX TD)		
	Velocità	1,54 RPM (giri/min)	0,88 RPM (giri/min)	3,76 RPM (giri/min)
	Coppia fornita	14 daNm (Kgm)		9 daNm (Kgm)
	Manovra a mano	Tramite leva dentata ; dall'interno e dall'esterno		Vedi barriera 6000
	Molla frizione	30 daN (Kg)	15 daN (Kg)	30 daN (Kg)

CENTRALINA	Modello	BTX - CBR	ARX 2.4.6.
	Finecorsa	A tempo, regolabile con timer di lavoro	
	Sicurezza	Frizione meccanica, regolabile in bagno d'olio	
	Reazione all'urto	Slittamento frizione	
	Spinta all'urto	15 daN (Kg) con frizione meccanica regolata	

CANCELLO	Dimensione anta	Max. 2,50 m; 300 daN (Kg)	Barra 6 m; 12 daN (Kg)	
	Conformazione anta	Max. cieca per 1/3 in zone ventose	Non esistente	
	Angolo di apertura	Max. 110°	Max. 180°	Sempre 90°
	Tempo di lavoro	15 sec.	30 sec.	7 sec.
	Rallentamento in chiusura	Accentuato	Molto accentuato	Discreto
	Rallentamento in apertura	Sensibile	Discreto	Discreto

STRUTTURA	Corpo	In alluminio pressofuso tornito su di un "Centro di lavoro"	
	Trattamento superficiale	A doppia impregnatura di resina sigillante	
	Verniciatura	Cataforesi, previo sgrassaggio	
	Colore	Nero RAL 6002	
	Grado di protezione	IP 67	
	Imballo	Cartone ecologico 480 L x 290 P x 210 H mm	Vedi barriera 6000
	Peso imballato	30 daN (Kg)	Vedi barriera 6000

CASSA DI FONDAZIONE CFC-90° ; CFC-180° SX ; CFC-180° DX

C.F.C	Materiale	Lamiera sp. 5 mm pressopiegata		
	Trattamento	Cataforesi; resistenza alla nebbia salina = 1000 h		
	Dimensioni	445 x 270 x 205 H mm		
	Imballo	Cartone ecologico 480 x 290 x 225 H mm		
	Levismi	Indifferente dx o sx	Specificare dx o sx	
	Cassa di fondazione	Indifferentemente dx o sx		

Documento codice n°	050003
Revisione	003
Data	27/07/2007
Verifica / Approvazione	Ligabue M.

FEATURES	90 °	180 °	B6000 BARRIER
----------	------	-------	---------------

MOTOR	Voltage	230 V ± 10%; 50 - 60Hz		
	Type and insulation	Class F; thermal cutout at 130° C; biphasic; in oil;		
	Ohmic resistance	4 - 5 (opening) ; 5 - 6 (closing) = 85 Ω ± 10%		
	Input	A 230 V = 1,2 A with 6.3 uF		
	Power	kW 0.12 (Hp = 0.16) ; stator Ø 90 x H 30		
	Speed	900 RPM ; 6 poles		
	Work type	Max. 25 manoeuvres / hour	Max. 50 manoeuvres / hour	
	Working temperature	- 30° C + 60° C		

REDUCTION GEAR	Mechanics	Irreversible		
	Gear ratio	r. 615 : 1	r. 1076 : 1	r. 252 : 1
	Gears	Hardened steel worm screw and aluminised bronze crown		
	Lubrication	Motor area (SHELL TELLUS T15) Reduction gear (SHELL DONAX TD)		
	Speed	1.54 RPM	0.88 RPM	3.76 RPM
	Torque provided	14 daNm (Kgm)		9 daNm (Kgm)
	Hand operation	With toothed lever; from inside and from outside		See barrier 6000
	Clutch spring	30 daN (Kg)	15 daN (Kg)	30 daN (Kg)

CONTR. UNIT	Model	BTX - CBR	ARX 2.4.6.
	Limit switch	Timed, adjustable with work timer	
	Safety device	Mechanical clutch, adjustable, in oil bath	
	Reaction to impact	Clutch slip	
	Thrust to impact	15 daN (Kg) with adjusted mechanical clutch	

GATE	Gate size	Max. 2.50 m; 300 daN (Kg)	6 m bar; 12 daN (Kg)	
	Gate configuration	Max. 1/3 blind in windy areas	Not existing	
	Opening angle	Max. 110°	Max. 180°	Always 90°
	Working time	15 sec.	30 sec.	7 sec.
	Slowing down in closing	Accentuated	Very accentuated	Discrete
	Slowing down in opening	Appreciable	Discrete	Discrete

STRUCTURE	Structure	In die-cast aluminium turned on a "Machining Centre"	
	Surface treatment	Dual treatment with a sealing resin	
	Paint work	Cataphoresis, after degreasing	
	Colour	Black RAL 6002	
	Protection level	IP 67	
	Packing	Ecological cardboard 480 W x 290 D x 210 H mm	See barrier 6000
	Packed weight	30 daN (Kg)	See barrier 6000

CFC FOUNDATION BOX (90°) ; CFC-180° LEFT ; CFC-180° RIGHT

C.F.C.	Material	5 mm thick press formed plate	
	Treatment	Cataphoresis; sea mist resistance = 1000 h	
	Size	445 x 270 x 205 H mm	
	Packing	Ecological cardboard 480 x 290 x 225 H mm	
	Levers	Indifferently right or left	Specify right or left
	Foundation box	Indifferently right or left	

Document code n°	050003 - GB
Release	003
Date	27/07/2007
Checking / Approval	Ligabue M.

CARACTÉRISTIQUES	90 °	180 °	BARRIÈRE B6000
------------------	------	-------	----------------

MOTEUR	Tension	230 V ± 10% ; 50 - 60Hz		
	Type et isolation	Classe F; thermique 130° C ; biphasé ; dans l'huile ;		
	Résistance ohmique	4 - 5 (ouverture) ; 5 - 6 (fermeture) = 85 W ± 10%		
	Absorption	A 230 V = 1,2 A avec 6,3 µF		
	Puissance débitée	kW 0,12 (Hp = 0,16) ; stator Ø 90 x H 30		
	Vitesse	900 tr/min ; 6 pôles		
	Typologie de l'opération	Max. 25 manœuvres / heure		Max. 50 manœuvres / heure
	Température d'exercice	- 30° C + 60° C		

RÉDUCTEUR	Mécanique	Irréversible		
	Rapport de réduction	r. 615 : 1	r. 1076 : 1	r. 252 : 1
	Engrenages	Vis sans fin en acier trempé et couronne en bronze aluminé		
	Lubrification	Zone moteur (SHELL TELLUS T15) Zone réducteur (SHELL DONAX TD)		
	Vitesse	1,54 tr/min	0,88 tr/min	3,76 tr/min
	Couple fourni	14 daNm (Kgm)		9 daNm (Kgm)
	Manœuvre manuelle	Par levier denté; de l'intérieur et de l'extérieur		Voir barrière 6000
	Ressort embrayage	30 daN (Kg)	15 daN (Kg)	30 daN (Kg)

BOÎTIER	Modèle	BTX - CBR		ARX 2.4.6.
	Fin de course	Par minuteire, réglable avec temporisateur de travail		
	Sécurité	Embrayage mécanique, réglable à bain d'huile		
	Réaction au choc	Glissement embrayage		
	Poussée au choc	15 daN (Kg) avec embrayage mécanique réglé		

PORTE	Dimension battant	Max. 2,50 m ; 300 daN (Kg)		Barre 6 m ; 12 daN (Kg)
	Conformation battant	Max. plein pour 1/3 dans des zones éventées		Inexistante
	Angle d'ouverture	Max. 110°	Max. 180°	Toujours 90°
	Temps de l'opération	15 sec.	30 sec.	7 sec.
	Ralentissement en fermeture	Accentué	Très accentué	Discret
	Ralentissement en ouverture	Sensible	Discret	Discret

STRUCTURE	Corps	En aluminium moulé sous pression tourné sur un "Centre de travail"		
	Traitement superficiel	Double imprégnation de résine isolante		
	Peinture	Ctaphorèse, après dégraissage		
	Couleur	Noir RAL 6002		
	Indice de protection	IP 67		
	Emballage	Carton écologique 480 L x 290 P x 210 H mm		Voir barrière 6000
	Poids emballage compris	30 daN (Kg)		Voir barrière 6000

CAISSON DE FONDATION CFC (90°) ; CFC-180° GAUCHE ; CFC-180° DROIT			INEXISTANT
Matériau	Tôle épaisseur 5 mm pliée sous pression		Inexistant
Traitement	Cataphorèse; résistance au brouillard salin = 1 000 h		Inexistant
Dimensions	445 x 270 x 205 H mm		Inexistant
Emballage	Carton écologique 480 x 290 x 225 H mm		Inexistant
Leviers	Indifférent droit ou gauche	Spécifier droit ou gauche	Inexistant
Caisson de fondation	Indifféremment droit ou gauche		Inexistant

Document code n°	F 050003
Release	003
Date	27/07/2007
Checking / Approval	Ligabue M.