



# SB.35

Centrali di comando  
Control units

BRAINY  
CIDRA-RI-C  
DREAMY

&gt;

**Uso condominiale-industriale**  
Condominium/industrial use



L'olio ad elevato indice di viscosità garantisce massime prestazioni anche in contesti caratterizzati da basse temperature, riducendo al minimo l'usura dei componenti.

The high-viscosity oil ensures excellent performances even at low temperatures, reducing components wear to the minimum.



**NUOVO MOTORE  
ELETTRICO  
NEW ELECTRIC  
MOTOR**

m

**3,5 m**/max

kg

**800 kg**/max

#### Massima sicurezza ed affidabilità

Il monoblocco compatto è studiato per garantire la massima sicurezza. I collegamenti interni riducono il rischio di fuoriuscite d'olio.

#### Simmetria perfetta

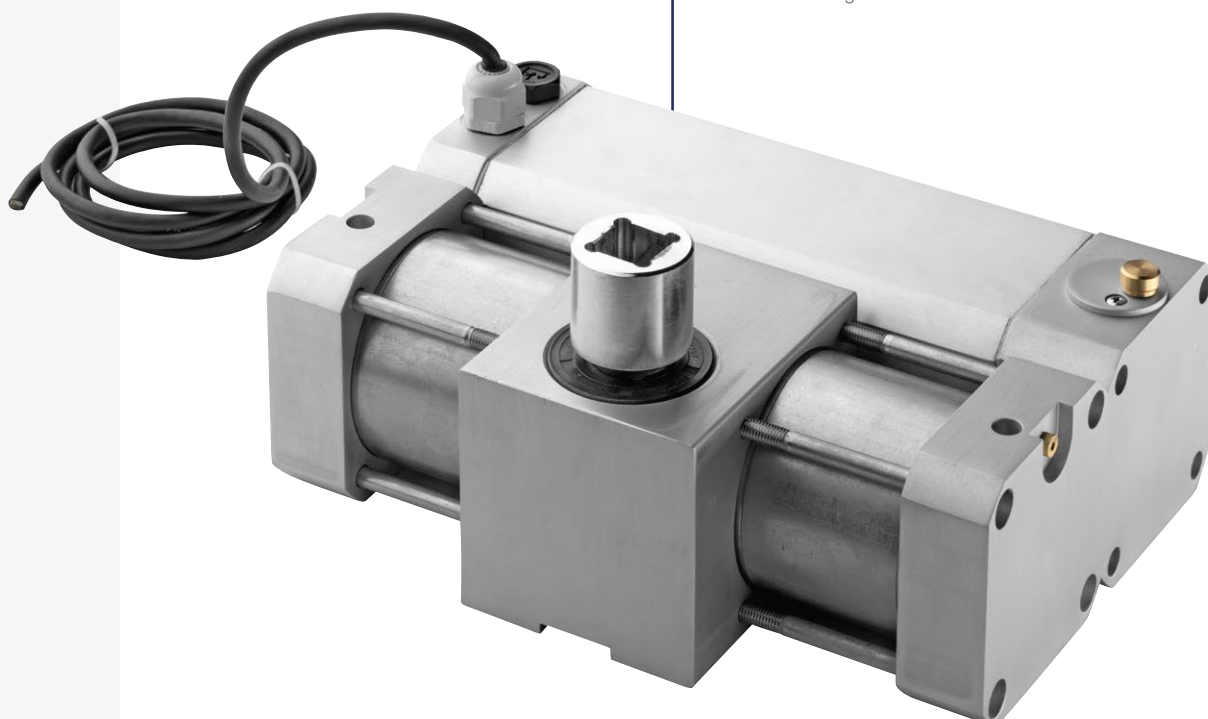
Lo stesso attuatore può essere installato sia su ante destre che sinistre.

#### Maximum safety and reliability

The compact monoblock is designed to ensure the maximum safety. The internal connections reduce the risk of oil leaking.

#### Perfect symmetry

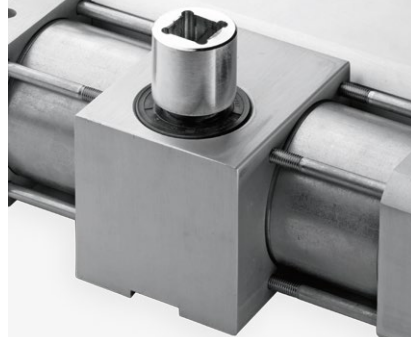
The same actuator can be installed both on right or left leaves.





m/max  
3,5

kg/max  
800



#### Materiali di elevata qualità

Realizzato con materiali di altissima qualità. Profili e testate in alluminio anodizzato anti corrosione, tubi cilindrico in acciaio con trattamento Niploy e tappo in alluminio a protezione delle valvole metalliche di regolazione. Stantuffo realizzato interamente in alluminio.

#### High-quality materials

Made with very high-quality materials. Profiles and headers made with corrosion-proof anodised aluminium, steel cylindrical tubes with Niploy treatment and aluminium cap protecting the metal adjustment valves. Piston unit made entirely of aluminium.

#### Sicurezza e precisione di manovra

Le viti di regolazione della forza in ottone e il doppio rallentamento, consentono la massima precisione di manovra e sicurezza dell'automazione.

#### Safe and precise manoeuvring

The force adjustment brass screws and the double-action slowdown mechanism permit the maximum manoeuvring precision and make the automation very safe.

#### Massima facilità di installazione

Grazie alla centralina idraulica assemblata in un unico monoblocco con il martinetto, l'installazione risulta facile ed agevole. La cassa di fondazione autoportante consente inoltre di sostituire l'attuatore senza necessità di smontare il cancello esistente.

#### Very easy to install

Installation is made easy with the hydraulic control unit, assembled in a single monoblock with the screw jack. The self-supporting foundation box permits to replace the actuator without dismantling the existent gate.

## Accessori

### Accessories



#### SB.KL

Sblocco a chiave personalizzata.  
Personalised key-operated release.



#### SB.SL

Sblocco a leva.  
Lever-operated release.



#### SB.BUSH

Bussola con piatto saldato per modelli reversibili.  
Bush with welded plate for reversible models.



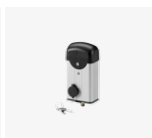
#### SB.FB

Cassa portante in cataforesi e coperchio inox. Angolo max. di apertura 100°. Dotata di bussola.  
Supporting box with cataphoresis and stainless steel coating. Max opening angle 100°. Fitted with bush.



#### DU.V96

Elettroserratura 12 Vac/dc verticale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.  
Vertical 12 Vac/dc electric lock, supplied with strike-plate and double cylinder. For internal/external release.



#### E.LOCK

Elettroserratura 230 Vac verticale fornita con piastra d'incontro.  
Vertical 230 Vac electric lock, supplied with strike-plate.



#### E.LOCKSE

Cilindro prolungato per elettroserratura E.LOCK. Consente lo sblocco dall'esterno per cancelli con spessore massimo 55 mm.  
Extended cylinder for E.LOCK electric lock. To release gates up to 55 mm thick from the outside.



#### BIO OIL

Olio idraulico biodegradabile. Contenitore da 2 litri.  
Biodegradable hydraulic oil. 2-litre container.

## Versioni Disponibili

### Available versions



Senza blocchi (reversibile)   No blocks (reversible)	<b>SB.35</b>
Blocco in apertura e chiusura (irreversibile)   Opening and closing blocks (non-reversible)	<b>SB.35AC</b>
Alimentazione motore   Motor voltage supply	230 Vac 50/60 Hz
Corrente massima assorbita   Max absorbed current	1,1 A
Potenza assorbita   Absorbed power	250 W
Portata pompa   Pump flow rate	0,75 l/min
Pressione max olio   Max oil pressure	30 bar
Coppia max   Max. Torque	450 Nm
Condensatore   Capacitor	10 µF
Velocità angolare   Angular speed	6° /s
Rallentamento idraulico   Hydraulic slow-down	In apre-chiude   In opening and closing phases
Protezione termica   Thermal protection	150 °C
Temperatura funzionamento   Operating temperature	-20 °C + +50 °C
Indice di protezione   Protection level	IP67
Ciclo lavoro   Operation cycle	Usò intensivo   Intensive use
Tempo apertura 90° (escluso rall.)   90° opening time (excluding slow-down)	15 s
Angolo rotazione frenatura chiusura   Rotation angle with braking on closing	Fisso 10°   Fixed 10°
Angolo rotazione frenatura apertura   Rotation angle with braking on opening	Compreso tra 80°+100° Between 80° and 100°
Angolo rotazione max utilizzabile   Max. usable rotation angle	100°
Lunghezza max anta   Max leaf width	3,5 m*
Peso max anta   Max. leaf weight	800 kg
Peso   Weight	15 kg
Olio   Oil	BIO OIL

\* Per ante di lunghezza superiore a 2,5 m è consigliabile l'installazione dell'elettroserratura.  
For leaves longer than 2.5 m we recommend installing the electric lock.