

HD.80

Centrali di comando
Control units

BRAINY
CIDRA-RI-C
DREAMY

Uso industriale
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 very viscous oil ensures excellent performance even in low temperatures, reducing component wear to a minimum.



**NUOVO MOTORE
ELETTRICO**
NEW ELECTRIC
MOTOR

8,0 m/max

1000 kg/max



Soluzioni tecniche innovative

Il nuovo distributore reversibile è realizzato senza valvole per ridurre al minimo gli interventi di manutenzione e garantire massima affidabilità.

Elevata intensità d'uso

Grazie al serbatoio allungato ed al nuovo motore elettrico potenziato, completamente immerso nell'olio, è possibile ottenere un uso ancora più intensivo.

Auto-allineamento

Le staffe rinforzate e la presenza degli snodi posteriori e anteriori consentono di semplificare le operazioni di installazione anche in contesti di cancelli non perfettamente allineati.

Prestazioni al top

Dotato di un motore elettrico che lo rende il più potente della sua categoria, garantendo una spinta massima di 10.000 N.

Innovative technical solutions

The new reversible distributor is made without valves so minimal maintenance is needed to ensure maximum reliability.

Very intensive use

With the longer reservoir and the new improved electric motor, which is completely submerged in the oil, even more intensive use is possible.

Self-alignment

The reinforced brackets and front and rear joints make installation easier even when gates are not perfectly aligned.

Top performance

Fitted with an electric motor that makes it the most powerful in its category, with maximum thrust of 10,000 N.

m_{/max}
8,0kg_{/max}
1000**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 brass adjustment screws and double-action slowdown mechanism provide very precise manoeuvring and make the system very safe.

**Affidabilità e materiali di elevata qualità**

Il distributore, la testata, il fondello e lo stantuffo sono realizzati in alluminio anodizzato e lavorato, garantendo la massima precisione dei componenti che si traduce in prestazioni ed affidabilità ottimali.

Reliability and high-quality materials

The distributor, header, back plate and piston unit are made from anodised aluminium using a tooling machine, ensuring maximum precision of the components and optimal performance and reliability.

**Massima facilità di installazione e manutenzione**

Cablaggi resi ancora più semplici dalla presenza della morsettiera che consente una facile e rapida intercambiabilità del cavo di alimentazione.

Very easy to install and maintain

The terminal board makes wiring even easier and lets you swap power cables quickly and easily.

Accessori

Accessories

**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 (reversible) No blocks (reversible)	HD.80
Alimentazione motore Motor voltage supply	230 Vac 50/60 Hz
Corrente massima assorbita Max absorbed current	1,3 A
Potenza assorbita Absorbed power	250 W
Portata pompa Pump flow rate	0,75 l/min
Pressione max olio Max oil pressure	50 bar
Spinta massima Max thrust	10000 N
Condensatore Capacitor	
Corsa utile Stroke length	390 mm
Velocità stelo Ram speed	0,75 cm/s
Diametro stelo Ram shaft diameter	22 mm
Rallentamento idraulico in chiusura Hydraulic slow-down in closing phase	Regolabile Adjustable
Rallentamento idraulico in apertura Hydraulic slow-down in opening phase	Fisso Fixed
Snodi Joints	Anteriore e posteriore Front and rear
Protezione termica Thermal protection	150 °C
Temperatura funzionamento Operating temperature	-20 °C ÷ +50 °C
Indice di protezione Protection level	IP55
Ciclo lavoro Operation cycle	Uso intensivo Intensive use
Lunghezza max anta Leaf maximum width	8,0 m*
Peso max anta Leaf maximum weight	1000 kg
Olio Oil	BIO OIL

* Per ante di lunghezza superiore a 1,8 m è comunque consigliabile l'installazione dell'elettroserratura anche nei modelli irreversibili.
For leaves longer than 1.8 m we recommend installing the electric lock, including in non-reversible models.