



L'apricancello **HINDI 880 SPRINT** è un gruppo oleodinamico particolarmente indicato per cancelli a battente di medie dimensioni, con ante fino a 2,3 metri; è un'automazione semplice da installare grazie ai due attacchi con spinotti da applicare sulle ante e sui pilastri di sostegno, che permettono l'apertura e la chiusura delle ante stesse.

La sicurezza antischiacciamento è garantita dalle valvole di massima pressione, che consentono una registrazione della forza di spinta precisa e stabile nel tempo.

Un cofano di protezione copre le valvole di registro, per impedire la manomissione delle stesse da parte di estranei.

L'olio idraulico presente nel pistone e nel serbatoio è specifico per alte e basse temperature e consente la regolare funzionalità del pistone in condizioni di escursioni termiche che vanno da -25 °C a +80 °C.

HINDI 880 SPRINT è costruito interamente in alluminio pressofuso e in acciaio nelle parti soggette a sollecitazioni gravose.

In caso di mancanza di energia elettrica è possibile aprire manualmente le ante, intervenendo con l'apposita chiave sul registro di sblocco.

Vi sono tre versioni di questo automatismo: senza blocco idraulico, con blocco in chiusura e con blocco bidirezionale.

Nel caso di pistone senza blocco idraulico deve essere installata l'elettroserratura sull'anta di apertura.

HINDI 880 SPRINT, collegato ad un programmatore elettronico dotato di una logica elettronica di massima affidabilità, può essere controllato da un radio trasmettitore a comando personalizzato, da una chiave cifrata o da una pulsantiera digitale; può inoltre essere collegato a sistemi antinfortunistici, quali coste a filo meccanico e fotocellule di sicurezza.

DATI TECNICI

PISTONE OLEODINAMICO E POMPA IDRAULICA

Portata pompa idraulica - P5	1,4 l/min
Pressione d'esercizio	10 atm (max 35 atm)
Velocità lineare apertura/chiusura	~16 mm/s
Forza apertura	0 ÷ 5.100 N
Forza chiusura	0 ÷ 6.200 N
Tipo di olio	Oil Fadini - cod. 708L
Corsa utile stelo	235 mm
Diametro stantuffo	45 mm
Diametro stelo	16 mm
Temperatura di esercizio	-25 °C +80 °C (*)
Peso completo pistone con accessori	9,5 kg
Peso max singola anta	400 kg
Lunghezza max singola anta	2,3 m
Grado di protezione	IP 67
Misure d'ingombro (lung. x larg. x alt.)	980x86x86 mm

MOTORE ELETTRICO

Potenza resa	0,18 kW (0,25 CV)
Tensione di alimentazione	230 Vac
Frequenza	50 Hz
Corrente assorbita	1,2 A
Potenza assorbita	250 W
Condensatore	12,5 µF
Velocità rotazione motore	1.350 rpm
Servizio intermittente	S3

(*) -40 °C con accessori optional specifici (Rif. Catalogo Generale).

NOTA: Oltre i 2,0 m è sempre consigliabile l'uso dell'elettroserratura.

PRESTAZIONI

Frequenza di utilizzo	intensivo
Ciclo di servizio	16 s apertura - 60 s pausa - 18 s chiusura - 60 s pausa
Tempo di un ciclo completo	154 s
Cicli completi apertura - pausa - chiusura - pausa	N° 23/ora
Cicli annui con 8 ore di servizio al giorno	N° 67.160

