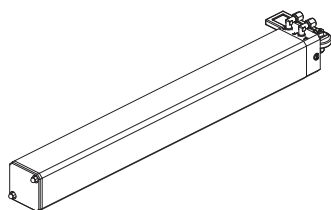
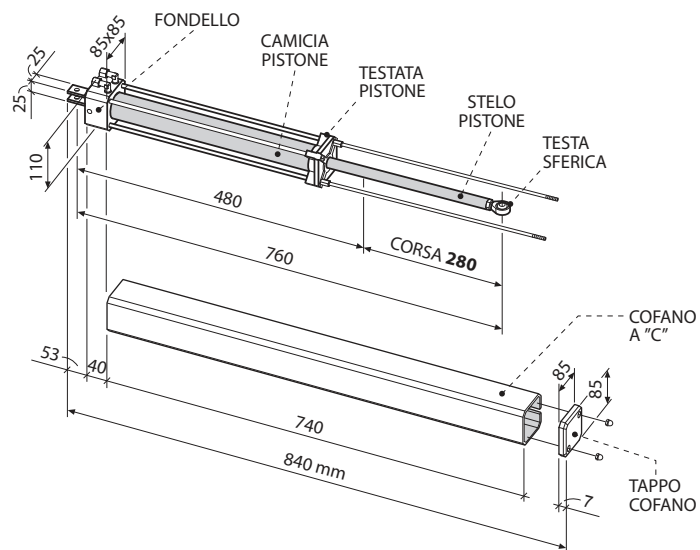


Armadio di protezione



MEC 800 SPECIAL è un automatismo oleodinamico per porte, portoni e botole con pannello a superficie piena e di grandi dimensioni. Nella sua conformazione base, centralina idraulica più pistone oleodinamico, può automatizzare portoni fino a 400 kg. Nel caso in cui fossero richieste prestazioni superiori, si applicheranno due pistoni oleodinamici con una sola centralina a doppio serbatoio, con la possibilità di automatizzare cancelli fino a 800 kg. La centralina è dotata di blocco idraulico bidirezionale e di un registro per lo sblocco manuale, in caso di mancanza di energia elettrica; il motore elettrico ventilato può sopportare diverse manovre di funzionamento ed è accoppiato alla pompa idraulica con valvole di massima pressione. Il collegamento tra centralina idraulica e pistone si ottiene mediante tubazioni rigide di rame, raccordate ad un blocchetto di deviazione per l'olio a tubi flessibili, che permettono il movimento angolare del portone. MEC 800 SPECIAL è disponibile in differenti versioni, a seconda delle esigenze di installazione: la gamma comprende l'automatismo normale senza freno, con freno in apertura e in chiusura, con blocco idraulico bidirezionale o reversibile e con o senza regolatore di flusso. MEC 800 SPECIAL, collegato ad un programmatore elettronico serie Elpro 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

Corsa utile stelo	280 mm
Diametro stantuffo	50 mm
Diametro stelo	22 mm
Peso Mec 800 special	5,5 kg
Misure d'ingombro (lung. x larg. x alt.)	840x85x110 mm
Peso max singola anta	400 kg
Lunghezza max singola anta	2,8 m
Forza	0 ÷ 7.000 N

CENTRALINA OLEODINAMICA MEC 700/80 VENTIL

Portata pompa idraulica - P6	1,6 l/min
Pressione massima	40 atm
Tipo di olio	Oil Fadini - cod. 708L
Temperatura di esercizio	-25 °C +80 °C (*)
Contenitore serbatoio olio	2 l
Peso statico centralina	10 kg
Grado di protezione	IP 65 (all'interno dell'armadio)

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

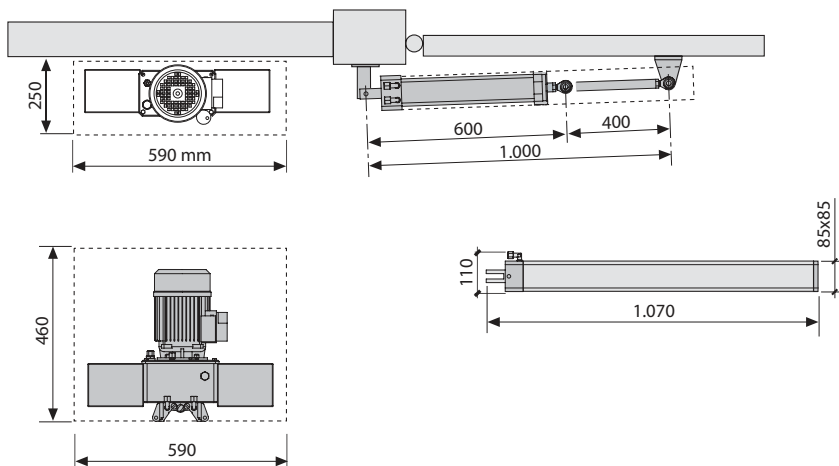
NOTA: Oltre i 2,0 m è sempre consigliabile l'uso dell'elettroserratura.

MOTORE ELETTRICO

Potenza resa	0,37 kW (0,5 CV)
Tensione di alimentazione	230 Vac
Frequenza	50 Hz
Potenza assorbita	510 W
Corrente assorbita	2,4 A
Velocità rotazione motore	1.350 rpm
Condensatore	20 µF
Servizio intermittente	S3

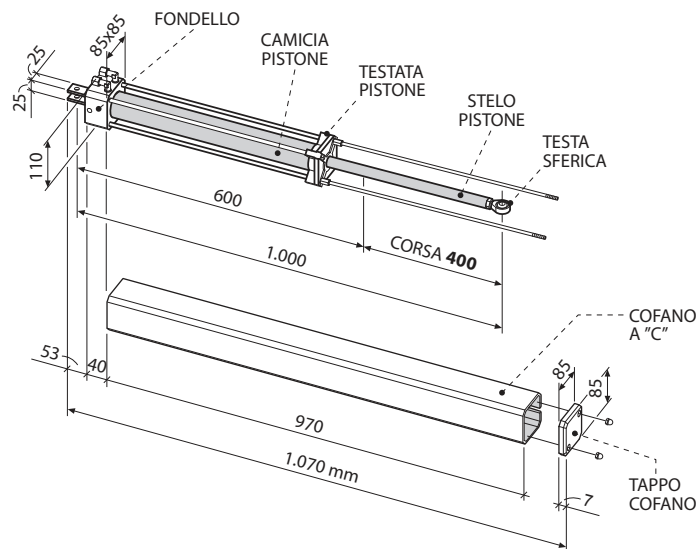
PRESTAZIONI

Frequenza di utilizzo	molto intensivo
Ciclo di servizio	apertura ~ 28 s pausa 30 s chiusura ~ 28 s pausa 30 s
Tempo di un ciclo completo	~ 116 s
Cicli completi	
apertura-pausa-chiusura-pausa	N° 31/ora
Cicli annui (8 ore di servizio al giorno)	N° 90.520



Armadio di protezione

MEC 800 SPECIAL è un automatismo oleodinamico per porte, portoni e botole con pannello a superficie piena e di grandi dimensioni. Nella sua conformazione base, centralina idraulica a doppio serbatoio più pistone oleodinamico, può automatizzare portoni fino a 700 kg. Nel caso in cui fossero richieste prestazioni superiori, si applicheranno due pistoni oleodinamici con una sola centralina a doppio serbatoio, con la possibilità di automatizzare cancelli fino a 1.000 kg. La centralina è dotata di blocco idraulico bidirezionale e di un registro per lo sblocco manuale, in caso di mancanza di energia elettrica; il motore elettrico ventilato può sopportare diverse manovre di funzionamento ed è accoppiato alla pompa idraulica con valvole di massima pressione. Il collegamento tra centralina idraulica e pistone si ottiene mediante tubazioni rigide di rame, raccordate ad un blocchetto di deviazione per l'olio a tubi flessibili, che permettono il movimento angolare del portone. MEC 800 SPECIAL è disponibile in differenti versioni, a seconda delle esigenze di installazione: la gamma comprende l'automatismo normale senza freno, con freno in apertura e in chiusura, con blocco idraulico bidirezionale o reversibile e con o senza regolatore di flusso. MEC 800 SPECIAL, collegato ad un programmatore elettronico serie Elpro 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

Corsa utile stelo	400 mm
Diametro stantuffo	50 mm
Diametro stelo	22 mm
Peso Mec 800 special	7,2 kg
Misure d'ingombro (lung. x larg. x alt.)	1.070x85x110 mm
Peso max singola anta	700 kg
Lunghezza max singola anta	4 m
Forza	0 ÷ 7.000 N

CENTRALINA OLEODINAMICA MEC 700/80 VENTIL

Portata pompa idraulica - P6	1,6 l/min
Portata pompa idraulica - P12	2,6 l/min
Pressione massima	40 atm
Tipo di olio	Oil Fadini - cod. 708L
Temperatura di esercizio	-25 °C +80 °C (*)
Contenitore serbatoio olio	4,5 l
Peso statico centralina	16 kg
Grado di protezione	IP 65 (all'interno dell'armadio)

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

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

MOTORE ELETTRICO

Potenza resa	0,37 kW (0,5 CV)
Tensione di alimentazione	230 Vac
Frequenza	50 Hz
Potenza assorbita	510 W
Corrente assorbita	2,4 A
Velocità rotazione motore	1.350 rpm
Condensatore	20 µF
Servizio intermittente	S3

PRESTAZIONI (con pompa P6)

Frequenza di utilizzo	molto intensivo
Ciclo di servizio	apertura ~ 44 s pausa 50 s chiusura ~ 44 s pausa 50 s
Tempo di un ciclo completo	~ 188 s
Cicli completi	
apertura-pausa-chiusura-pausa	N° 19/ora
Cicli annui (8 ore di servizio al giorno)	N° 55.480

PRESTAZIONI (con pompa P12)

Frequenza di utilizzo	molto intensivo
Ciclo di servizio	apertura ~ 24 s pausa 30 s chiusura ~ 24 s pausa 30 s
Tempo di un ciclo completo	~ 108 s
Cicli completi	
apertura-pausa-chiusura-pausa	N° 34/ora
Cicli annui (8 ore di servizio al giorno)	N° 99.280