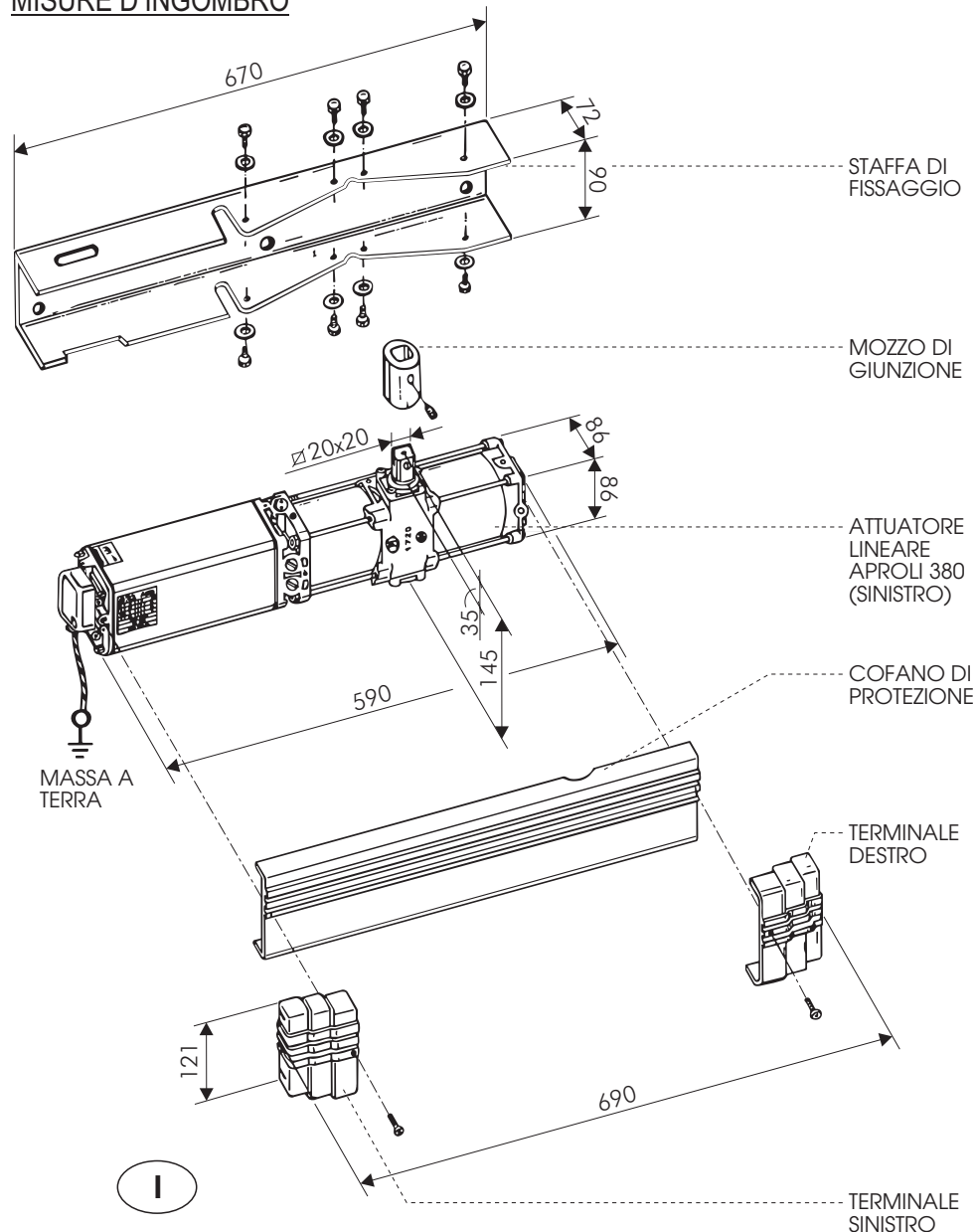


MISURE D'INGOMBRO



L' "APROLI 380 LB" oleodinamico viene costruito per porte a libro (guide incernierate con cardini su pilastri già esistenti), applicato e fissato su di un'anta in movimento, senza alcuna modifica alla struttura della porta stessa.

È un gruppo motore-pompa accoppiato ad un corpo idraulico a pistone a due teste con valvole di massima pressione incorporate al gruppo stesso e con relativo sblocco di emergenza, posizionato nel lato più idoneo per la manovra.

La rotazione dell'albero centrale, visibile per gli attacchi quadri ai lati del corpo, è dovuta all'accoppiamento in guida ingranaggio-cremagliera nel corpo idraulico e trasmette l'apertura e la chiusura della porta mediante un braccio rigido a gomito. L'unità di forza, composta dal motore-pompa, pistone idraulico a due teste, è dotata di un blocco idraulico bidirezionale posto all'interno del gruppo valvole, il quale consente una chiusura stabile della porta ed è di facile sbloccaggio per l'apertura manuale in mancanza di energia elettrica. Tutte le parti in movimento, albero con ingranaggio-cremagliera, sono in acciaio temperato e rettificato con la massima precisione; i due stantuffi e le guarnizioni sono di qualità antiusura e rinforzati da inserti in acciaio. Le due camicie che compongono il martinetto idraulico sono in acciaio levigato e lappato e consentono: una maggiore scorrevolezza degli stantuffi, una minima usura e una buona resistenza nel tempo. Bulloni, viti e prigionieri, trattati galvanicamente e resistenti alle intemperie, servono da fissaggio per il fondello con il corpo a croce, il gruppo valvole ed il serbatoio dell'olio, in un unico pezzo lineare. Il serbatoio, oltre a contenere l'olio, racchiude la pompa idraulica a lobi in acciaio, accoppiata al motore elettrico in classe H (progettato per un numero elevato di manovre).

L' "APROLI 380 LB" può essere equipaggiata da un carter di protezione e da una luce di servizio, che funziona quando il motore è in movimento; il tutto è comandato da un programmatore elettronico che esegue le manovre di apertura, pausa e chiusura tramite pulsantiera ed in automatico con un radiocomando personalizzato.

Tutto l'apparato può essere collegato a sistemi antinfortunistici, come fotocellule e coste pneumatiche. È un gruppo di forza a forma lineare di poco ingombro, si adatta molto bene su spazi stretti ed è completo di una staffa di fissaggio a parete piana da applicare su porte già esistenti. Costruito in due versioni, un tipo destro e uno sinistro, in caso di ordinazione di un solo pezzo, bisogna specificare la versatilità destra o sinistra.

DATI TECNICI

Centralina idraulica

Portata pompa idraulica - P3	0,85 l/min.
Pressione d'esercizio media	1 MPa (10 bar)
Pressione massima erogabile pompa	3 MPa (30 bar)
Temperatura d'esercizio	-20°C + 80°C
Tempo di apertura	23 s
Coppia nominale massima	196,2 Nm
Rotazione albero	massimo 205°
Olio idraulico tipo	A 15 FADINI by AGIP
Peso statico attuatore	10,5 Kg
Peso APROLI 380 con accessori	16 Kg
Peso massimo cancello	250 Kg
Grado di protezione completo	IP 555

Motore elettrico

Potenza resa	0,18 KW (0,25 CV)
Tensione di alimentazione	230 V
Frequenza	50 Hz
Potenza assorbita	250 W
Corrente assorbita	1,2 A
Condensatore	12,5 µF
Velocità di rotazione motore	1'350 giri/1'
Servizio intermittente	S 3

Ciclo di servizio 23 s Apertura - 30 s Pausa - 23 s Chiusura
 Tempo di un ciclo completo 76 secondi
 Cicli completi Apertura - Pausa - Chiusura N° 47/ora
 Cicli annui (con 8 ore di servizio al giorno) N° 137'000



MARCHIO EUROPEO CHE ATTESTA LA CONFORMITÀ AI REQUISITI ESSENZIALI DELLE DIRETTIVE 98/37/CE



FADINI
l'apricancello
Made in Italy

APRIORTA OLEODINAMICO
PER ANTE SNODATE

APROLI 380 LB

meccanica
FADINI

Dis. N. **1987**

SCHEDA TECNICA