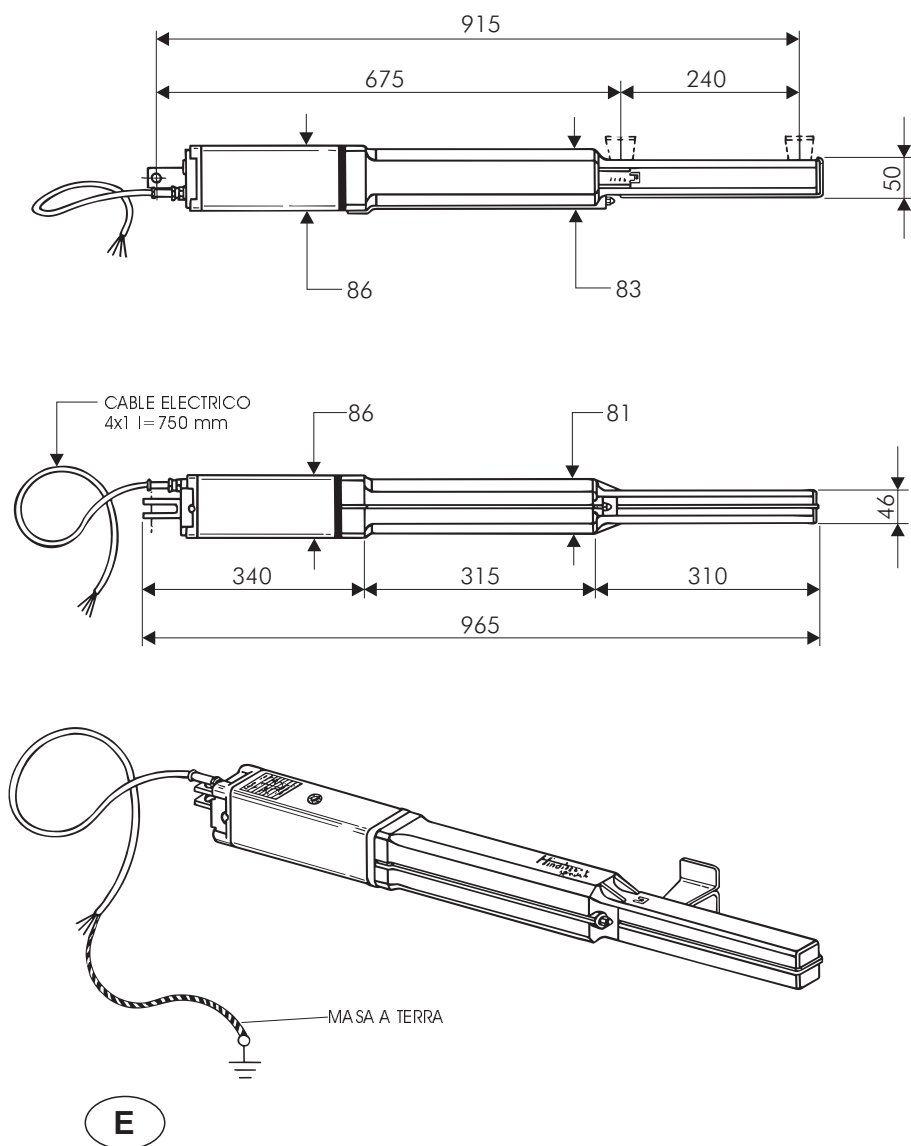


## DIMENSIONES GENERALES



El "HINDI 880 Sprint" es un automatismo específico para la apertura y cierre automáticos de puertas batientes. Funciona eléctricamente a 230 V por medio de un cuadro electrónico (semiautomático y automático) con mando a distancia, fotocélula de seguridad y pulsador a llave con código personalizado. Toda la instalación, con dos soportes de anclaje en el pilar y en la cancela, es de fácil aplicación, siguiendo el libro de instrucciones ilustrado al efecto. La unidad del grupo (pistón, bomba, motor eléctrico, cuerpo de las válvulas) va en un baño de aceite especial, particularmente adaptado a los cambios climáticos. El desbloqueo manual, colocado debajo del grupo de válvulas, permite fácilmente, el desbloqueo hidráulico. Así es posible abrir la cancela manualmente en caso de falta de energía eléctrica. El embrague de seguridad de personas ó cosas, está salvaguardado por un grupo de dispositivos incorporados en el cuerpo de la válvula. Están protegidos por dos válvulas de máxima presión colocadas una en el circuito del aceite en apertura y la otra en el circuito del aceite en cierre. Con ello, se obtiene la máxima seguridad al mantener estable la fuerza de empuje, en los dos sentidos de la marcha. Las válvulas, el pistón y el cilindro van protegidos por una tapa de aluminio fundido de elevado espesor, barnizado y que resiste perfectamente los golpes y los agentes atmosféricos. Una bomba hidráulica a "lobi" en acero elaborado, muy silenciosa, acoplada al eje del motor eléctrico (que puede girar en sentido horario y antihorario para enviar el aceite al circuito derecho ó izquierdo). Está fabricada con una máquina especial para permitir obtener la presión del aceite en los dos sentidos de movimiento. Se adapta muy bien a cancelas de 1,80 m para una velocidad constante de apertura de 18 segundos, ejercitando de esta forma la fuerza de empuje en el eje. Realizado en las instalaciones de Meccanica Fadini, el "HINDI 880 Sprint" es de absoluta confianza por su composición técnica constructiva y de precisión, por cuanto, las piezas de acero de las partes en movimiento están garantizadas y elaboradas con un tratamiento térmico.

## DATOS TECNICOS

### Pistón oleodinámico

Tiempo de variación de salida vástago	18 s
Capacidad bomba hidráulica - P5	1,4 l /min.
Recorrido útil vástago	240 mm
Diámetro émbolo	45 mm
Diámetro vástago	16 mm
Fuerza máxima de tracción en apertura	2'180 N
Fuerza máxima de empuje en cierre	2'380 N
Presión media de ejercicio	1 MPa (10 bar)
Presión máxima suministro bomba	3 MPa (30 bar)
Aceite hidráulico tipo	FADINI A 15 by AGIP
Temperatura de ejercicio	- 25°C + 80°C
Peso global con accesorios	9,5 Kg
Peso de la verja máximo	120 Kg
Grado de protección	IP 553
Dimensiones máximas extremas (LxAxA)	965x86x86 mm

### Motor eléctrico

Potencia de rendimiento	0,18 KW (0,25 CV)
Tensión de alimentación	230 V
Frecuencia	50 Hz
Potencia absorbida	250 W
Corriente absorbida	1,2 A
Velocidad rotación motor	1'350 rev/min.
Condensador	12,5 µF
Servicio intermitente	S 3

Ciclo de funcionamiento apertura 18 s - pausa 60 s - cierre 18 s  
 Duración de un ciclo completo: 96 s  
 Ciclos completos apertura - pausa - cierre: Núm. 37/por hora  
 Ciclos anuales/8 horas diarias de funcionamiento: Núm. 109'000



CE MARCA EUROPEA QUE CERTIFICA LA CONFORMIDAD CON LOS REQUISITOS ESENCIALES DE LAS NORMAS 98/37/CE



**FADINI**  
el abre verjas  
Made in Italy



**meccanica FADINI**

Dib. Núm. **1672**

**FICHA TECNICA**

**ABRE VERJAS OLEODINAMICO  
PARA INTEMPERIE**