



POLIPASTO ELÉCTRICO DE CADENA EQS

500 kg y 1.000 kg de capacidad de carga



Características

- ▶ 110V o 220V - 240V, 50Hz, monofásico
- ▶ Voltaje de control de 24V
- ▶ Velocidad de elevación doble
- ▶ Altura de elevación máxima 15 m
- ▶ Convertidor de frecuencia para posicionamiento preciso de la carga y función «Alta velocidad sin carga»
- ▶ Suspensión con argolla
- ▶ Protección electrónica contra sobrecarga controlada por convertidor de frecuencia y embrague de fricción como protección mecánica contra sobrecarga
- ▶ Contador de horas de funcionamiento / contador de ciclos de carga
- ▶ Limitador superior e inferior
- ▶ Freno de empuje de rotor, muy duradero y fiable
- ▶ Cadena de carga niquelada grado T, serie DAT (G80) según la norma EN 818-7 Fuerza 800 N/mm²
- ▶ Temperatura de trabajo -20 °C hasta +40 °C, máx. 85 % de humedad
- ▶ Carcasa compacta de aluminio, sellada (clase IP55)

Opciones

- ▶ Gancho superior
- ▶ Control remoto por radio
- ▶ Carro sencillo
- ▶ Gancho de carga de seguridad

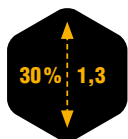


Fuente de alimentación:
220 - 240 V
monofásico



Función «Alta velocidad sin carga»:
Velocidad de elevación 1,3 veces o 1,8 veces más rápida cuando la elevación es menor del 30 % de la carga total.

Ventajas



Función «Alta velocidad sin carga»

- ▶ Velocidad de elevación 1,3 veces más rápida cuando la elevación es menor del 30% de la carga total. El EQS010IS incluso se eleva gracias a su diseño 1,8 veces más rápido a un máximo del 30% de la carga nominal
- ▶ Mejora la eficacia del trabajo



El convertidor de frecuencia proporciona arranques suaves y mejora las paradas a baja velocidad

- ▶ Posicionamiento preciso
- ▶ Evita el balanceo de la carga
- ▶ Mayor seguridad
- ▶ Fácil de usar



Alta clasificación FEM

- ▶ 500 kg de capacidad de carga según la norma FEM 3m / ISO M6
- ▶ 1.000 kg de capacidad de carga según la norma FEM 2m / ISO M5
- ▶ Gran durabilidad y fiabilidad



Diseño fiable de bajo mantenimiento

- ▶ Carcasa sellada de aluminio de fundición, clasificación IP55
- ▶ Sin transformador, sin componentes electromagnéticos como contactores, relés, etc.

Aplicaciones



Obras

Servicios de mantenimiento

Industria de tratamiento de aguas residuales

Talleres

Agricultura

Inspecciones técnicas

Instalaciones de producción

Cadenas de montaje

Datos técnicos

Tipo	Capacidad de carga kg	Tamaño de la carcasa	Altura de elevación estándar m	Motor de elevación		Velocidad de elevación, m/min			Diámetro de la cadena de carga mm	Ramales	Clasificación FEM	Peso kg	Altura C mm
				Potencia, KW	Clasificación, %ED	Alta (carga ligera) 0 - 30%	Alta, 30 - 100%	Baja					
EQS005IS	500	C	3	0.75	40 / 20	9.9*	7.6*	1.3	5.6 x 15.7	1	3m	32	410
EQS010IS	1.000	D	3	1.5	40 / 20	9.2**	5.1**	1.2	7.1 x 19.9	1	2m	42	465

*% de plena carga, relación de velocidad del EQS005, 6:1.

**Relación de velocidad del EQS010, 4:1. Velocidad de elevación 1,8 veces más rápida cuando se levanta menos del 30% de la carga completa.