

ACTUADORES PORTÁTILES ELÉCTRICOS PARA VALVULAS JA73



RELACION DE REDUCCION

(1 a 3 cifras)

Vea el cuadro siguiente

J A 7 3 X X X X X X

E = Easy duty
S = Standard duty
H = Heavy duty

OPCIÓN

(2 cifras)

Vea el cuadro siguiente

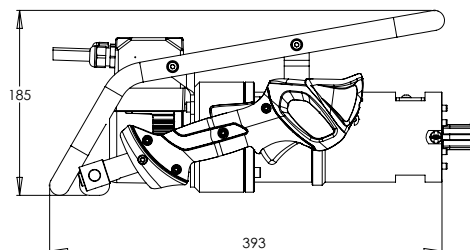
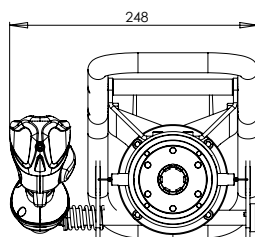
¡El actuador ideal para las aplicaciones más exigentes!

Gracias a su **robustez** y a sus baterías de gran autonomía, el **actuador eléctrico portátil JA73 modtec** es capaz de brindar su **potencia plena**, de manera continua, durante **más de una hora**. Así, no depende de ninguna fuente de energía externa (toma de corriente o red de aire comprimido) y se puede usar libremente en cualquier lugar. Mucho más **potente** que su hermano menor (MC89), permite beneficiar en simultaneo de una velocidad y un torque elevados, es ideal para aplicaciones « Heavy duty ». Especialmente robusto, dispone de un **sistema de embrague integrado** que protege al operador y al equipo, incluso en caso de bloqueo completo de la válvula.

El **mango de control ergonómico** dispone de una pantalla que permite la visualización y el ajuste de varias funciones y parámetros del actuador y su batería para una **utilización fácil e intuitiva**.

El **limitador de torque electrónico** (disponible por defecto en todos los modelos) permite adaptarse a cualquier configuración y mejorar aún más la **seguridad del usuario y del equipo**.

DISEÑO



Peso : 8.7 kg

Vatio → Caballo de fuerza

W x 0,001341 = cv

Newton metro → Pie libra fuerza

Nm x 0,7376 = lb.ft

Milímetro → Pulgada

mm x 0,03937 = in

Kv → Cv

Kv x 0,07 = Cv

Bar → libra / pulgada cuadrada

Bar x 14,5 = psi

Litros Normales / minuto → Pie cúbico estándar / Minuto

NL / min x 0,03531 = scfm

Kilogramo → Libra

Kg x 2,205 = lb

BATERÍAS

Datos técnicos baterías	BAT520	BAT750	BAT1200	BAT1500
Tipo	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Voltaje	43.2 V	43.2 V	43.62 V	43.62 V
Capacidad	12 Ah	17.25 Ah	28 Ah	35 Ah
Energía almacenada	520 Wh	745 Wh	1221 Wh	1527 Wh
Máxima potencia	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW
Autonomía*	25 min	35 min	60 min	90 min
Tiempo de carga	6h30	9h	10h	12h
Vida media (número de ciclos)**	+ de 800	+ de 1200	+ de 1300	+ de 1300
Peso (kg)	3,6	4,5	6,3	7,5



Los actuadores eléctricos portátiles funcionan con baterías de alto rendimiento y gran autonomía. El juego de batería y cargador debe encargarse por separado. Estas baterías se suministran con un arnés ligero y cómodo que permite llevarlas en la espalda durante su transporte y utilización.

*Autonomía medida para un torque equivalente al 50% del torque máximo.

**Un ciclo corresponde a una carga y descarga completa de la batería.

OPCIONES Y ACCESORIOS

OPCIONES (ficha 5)

Contador digital de		▶
CÓDIGO	00	02



Revise la ficha técnica para ver qué opciones y accesorios son capaces de soportar el torque creado por el actuador.

ACCESORIOS

ACCESORIOS	Ficha
Cabezales	6
Adaptadores e interfaces	7-14
Sistema de reacción de torque	15-17
Otros accesorios	20

RENDIMIENTO

Eje recto o con RA30	Velocidad en vacío (rpm)	Máximo torque (Nm)	Torque de arranque (Nm)	Opción disponible
JA73E-023	360	44	35	02
JA73S-077	110	150	120	▶
JA73S-132	63	250	200	▶
JA73H-169	49	325	260	▶
JA73H-309	27	590	470	▶
JA73H-564	15	1080*	860	▶
Con cabezal hueco BJH01	Velocidad en vacío (rpm)	Máximo torque (Nm)	Torque de arranque (Nm)	Opción disponible
JA73E-023	90	180	140	▶
JA73S-077	27	590	470	▶
JA73S-132	no disponible			
JA73H-169				
JA73H-309				
JA73H-564				
Con cabezal hueco BJH02	Velocidad en vacío (rpm)	Máximo torque (Nm)	Torque de arranque (Nm)	Opción disponible
JA73E-023	120	135	105	▶
JA73S-077	36	440	350	▶
JA73S-132	21	760	600	▶
JA73H-169	16	975	780	▶
JA73H-309	no disponible			
JA73H-564				



Advertencia! No utilice el actuador cuando el torque sea superior a 1000 Nm o bien utilice el limitador de torque.

Algunos fabricantes de actuadores portátiles eléctricos anuncian las prestaciones de torque y velocidad sin hacer referencia al tiempo de funcionamiento. Los valores indicados pueden entonces parecer elevados, pero en realidad sólo pueden obtenerse durante unos pocos segundos y con un riesgo importante de dañar el motor del actuador.

Los actuadores portátiles de válvulas a batería de modec han sido diseñados y probados para poder suministrar los valores indicados sin más límite de tiempo que la autonomía de la batería.

IMPORTANTE

Para su comodidad y seguridad, por favor, lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el actuador portátil para válvulas.