MODEC · ACTUADORES A BATERÍA

Kit H_2O

Kit con actuador MC89 a batería para maniobrar válvulas enterradas de redes de agua

MODEC
VC-MOD-003



Kit completo para operar válvulas subterráneas de distribución de agua: actuador MC89 a batería, llave telescópica, sistema de reacción, baterías y casquillo, en maleta o mochila.

APLICACIONES

- Redes de agua potable
- Válvulas enterradas en vía pública
- Aguas residuales y saneamiento
- Ejercicio periódico de válvulas
- Mantenimiento de redes de distribución

850 Nm Par máximo del MC89S-054	**0,6–0,9 m** Llave telescópica EB002
1.000 Nm Par admisible llave y brazo	**< 25 kg** Kit en maleta (Mini < 15 kg)

Fabricante: **MODEC SAS (Beaumont-lès-Valence, Francia)**

DESCRIPCIÓN

El Kit H_2O de MODEC reúne en un solo equipo todo lo necesario para maniobrar con seguridad y eficiencia las válvulas enterradas de las redes de agua. Incluye el actuador portátil a batería MC89, una llave telescópica de 0,6 a 0,9 m, un sistema de reacción de par, dos baterías de 18 V con su cargador y el casquillo adecuado al eje de la válvula. Se ofrece en maleta con ruedas (kit completo de menos de 25 kg) o en versión Mini con mochila (menos de 15 kg). Es fácil de transportar, de montaje sencillo y de funcionamiento seguro.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

01 Todo en un solo equipo
Actuador, llave telescópica, reacción de par, baterías, cargador y casquillo, listos para operar.

02 Actuador MC89 a batería
Compacto y liviano, con limitador electrónico de par y regulador de velocidad integrados.

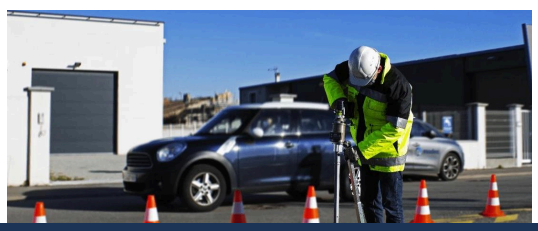
03 Para válvulas enterradas
Llave telescópica EB002 de 0,6 a 0,9 m y extensión EB012 de 0,5 m, ambas para 1.000 Nm.

04 Reacción de par segura
Pie articulado BA012 sin punto de anclaje especial y brazo de reacción BR001 de 1.000 Nm.

05 Maleta o mochila
Maleta VT005 con espuma troquelada o mochila VT009 reflectante en la versión Mini.

06 Casquillo a elección
Casquillos cuadrados, piramidales o pentagonales según el eje de la válvula, para 1.000 Nm.







Especificaciones técnicas

MODEC Kit H_2O
VC-MOD-003

CONTENIDO KIT H_2O (MALETA)

1 · Actuador	MC89 (E-017, S-035 o S-054)
2 · Pie articulado BA012	Reacción de par, máx. 250 Nm
3 · Brazo BR001	Reacción de par, máx. 1.000 Nm
4 · Llave EB002	Telescópica 0,6 a 0,9 m · 1.000 Nm
5 · Extensión EB012	0,5 m · máx. 1.000 Nm
6 · Baterías y cargador	2 × BAT143 (18 V, 5 Ah) + BAT145
7 · Maleta VT005	Espuma troquelada · kit < 25 kg
8 · Casquillo	Uno a elección

CASQUILLOS (CONEXIÓN 3/4", 1.000 NM)

Cuadrados	DC020, DC025, DC027, DC030, DC040, DC050
Piramidales	DC012-025 (12–25 mm), DC031-035 (31–35 mm)
Pentagonal cónico	DP040-044 (40–44 mm)
Casquillos especiales	Diseño a pedido

CONTENIDO KIT H_2O MINI (MOCHILA)

Actuador	MC89 (E-017, S-035 o S-054)
Brazo BR001	Reacción de par, máx. 1.000 Nm
Llave EB002	Telescópica 0,6 a 0,9 m · 1.000 Nm
Baterías y cargador	2 × BAT143 (18 V, 5 Ah) + BAT145
Mochila VT009	Fibra de PVC, doble banda reflectante
Casquillo	Uno a elección
Peso del kit completo	< 15 kg

ACTUADOR MC89 (SALIDA RECTA)

MC89E-017	169 rpm · 214 Nm · 3,2 kg
MC89S-035	94 rpm · 550 Nm · 5,1 kg
MC89S-054	61 rpm · 850 Nm · 5,4 kg
Control	Limitador electrónico y regulador de velocidad
Carga de batería BAT143	45 min con cargador BAT145
Protección	Equivalente IP20

REFERENCIAS DE KIT

Modelo	Actuador	Transporte	Referencias según casquillo
Kit H_2O E-017	MC89E-017	Maleta VT005	Consultar
Kit H_2O S-035	MC89S-035-02	Maleta VT005	H2O500 a H2O508
Kit H_2O S-054	MC89S-054-02	Maleta VT005	H2O600 a H2O608
Kit H_2O Mini E-017	MC89E-017	Mochila VT009	Consultar
Kit H_2O Mini S-035	MC89S-035-02	Mochila VT009	H2O510 a H2O518
Kit H_2O Mini S-054	MC89S-054-02	Mochila VT009	H2O610 a H2O618

El último dígito indica el casquillo (DC020, DC027, DC030, DC040, DC050, DC012-025, DC031-035, DC025, DP040-044). Sin baterías ni cargador: agregar «-NB». Sufijo -02: con contador de vueltas.

CERTIFICACIONES Y NORMAS

- Actuador MC89: protección equivalente IP20

ACCESORIOS Y OPCIONES

- Llave telescópica EB001 (1,02 a 1,73 m)
- Extensiones EB011 (1 m) y EB012 (0,5 m)
- Interfaz KHA002 para cabezal hueco BJH
- Brazo articulado para enganche de remolque BA001
- Bípode telescópico BP002
- Batería BAT154 (18 V, 8 Ah) y cargador rápido BAT156
- Kit de alimentación por red BAT147
- Casquillos especiales a pedido

SU CONTACTO VERTYCAL

Equipo comercial Vertycal
WhatsApp y correo

T +56 9 5673 4067
E contacto@vertycal.cl
Oficina Santiago

Contáctenos »

Información técnica referencial, sujeta a cambios sin previo aviso.