MODEC · ACTUADORES A GASOLINA

PY68

Actuador portátil a gasolina para válvulas, autónomo, hasta 1.000 Nm

MODEC
VC-MOD-006



1.000 Nm Par máximo de uso (PY68H-641)	**305 rpm** Velocidad libre (PY68E-031)
1,0 kW Potencia del motor a 7.000 rpm	**10 kg** Peso desde (PY68E-031)

Actuador portátil de válvulas con motor a gasolina de 4 tiempos, para terreno remoto sin energía eléctrica ni aire comprimido. Su autonomía depende solo del combustible disponible.

APLICACIONES

- Terreno remoto sin energía
- Redes de agua y válvulas enterradas
- Minería y faenas aisladas
- Petróleo, gas y energía
- Válvulas en exteriores
- Ejercicio periódico de válvulas

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

DESCRIPCIÓN

El PY68 de MODEC es un actuador portátil de válvulas con motor a gasolina que trabaja de forma autónoma, sin otro límite que la reserva de combustible, por lo que está especialmente adaptado al uso en exteriores y lugares aislados. Es muy resistente y dispone de un embrague integrado que protege al operador y al equipo, incluso en caso de bloqueo completo de la válvula. Seis modelos Easy, Standard y Heavy Duty cubren de 15 a 305 rpm y hasta 1.000 Nm de par de uso. Como opción de fábrica se ofrece un limitador de par mecánico y un contador digital de vueltas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

01 Autonomía ilimitada
La autonomía depende solo del combustible: ideal donde no hay energía eléctrica ni red de aire comprimido.

02 Motor de 4 tiempos
Motor monocilíndrico de 35,8 cm³ y 1,0 kW, con gasolina sin plomo de 91 octanos como mínimo.

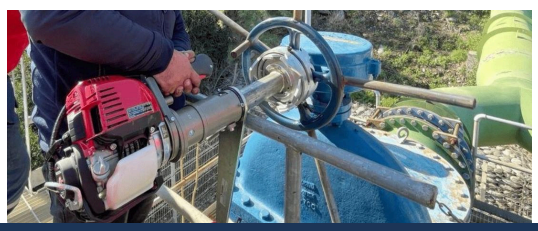
03 Embrague integrado
Protege al operador y al equipo incluso en caso de bloqueo completo de la válvula.

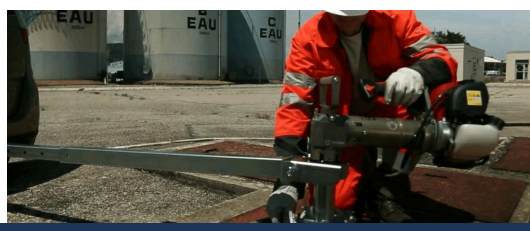
04 Limitador de par opcional
Opción 03: desacopla el motor de la caja al alcanzar el límite, ajustable ± 40 % del valor medio.

05 Seis relaciones de reducción
Easy, Standard y Heavy Duty: de 305 rpm en alta velocidad a 1.000 Nm de par de uso.

06 Cabezales y accesorios
Compatible con cabezal angular RA30, cabezales huecos BJH01 / BJH02 y multiplicador TM004 (según modelo).







Especificaciones técnicas

MODEC PY68
VC-MOD-006

MOTOR

Tipo	4 tiempos, 1 cilindro (Honda GX35)
Cilindrada	35,8 cm³
Potencia	1,0 kW a 7.000 rpm
Combustible	Gasolina sin plomo, 91 octanos mín.
Depósito de combustible	0,63 L
Aceite de motor	0,10 L
Presión acústica (operador)	95,5 dB(A)
Vibraciones	< 5 m/s²

DESEMPEÑO

Par máximo	1.140 Nm (PY68H-641)*
Par máximo de uso	1.000 Nm sin limitador de par
Velocidad libre	15 a 305 rpm (según modelo)
Protección mecánica	Embrague integrado
Limitador de par (opción 03)	Mecánico, rearme manual, ± 40 %
Peso	10 / 10,3 / 10,6 kg (según modelo)
Ancho × alto	234 × 260 mm
Longitud	444 mm · PY68H-641: 457 mm

USO CON CABEZALES

Cabezal angular RA30	Igual que recta; H-641 máx. 600 Nm
BJH01 con PY68E-031	75 rpm · 220 Nm
BJH01 con PY68S-087	25 rpm · 600 Nm
BJH02 con PY68S-148	21 rpm · 790 Nm
BJH02 con PY68H-192	16 rpm · 1.000 Nm
TM004 con PY68S-087	27 rpm · 557 Nm
Máx. RA30/BJH01/TM004	600 Nm

MODELOS DISPONIBLES (SALIDA RECTA)

Modelo	Velocidad libre (rpm)	Par máx. (Nm)	Par de arranque (Nm)	Peso (kg)	Longitud (mm)
PY68E-031	305	55	41	10	444
PY68S-087	100	150	115	10,3	444
PY68S-148	64	260	195	10,3	444
PY68H-192	50	340	250	10,3	444
PY68H-293	32	520	390	10,3	444
PY68H-641	15	1.140*	850*	10,6	457

*No usar sobre 1.000 Nm (600 Nm con RA30, BJH01 y TM004) sin limitador de par. Opciones: 02 contador de vueltas digital, 03 limitador de par, 05 ambos.

CERTIFICACIONES Y NORMAS

- CE – Directiva de Máquinas 2006/42/CE

ACCESORIOS Y OPCIONES

- Contador de vueltas digital (opción 02)
- Limitador de par mecánico (opción 03)
- Cabezal angular RA30 y cabezales huecos BJH01 / BJH02
- Multiplicador de par TM004
- Brazos de reacción BR001, BR002 y BR003
- Brazo articulado para enganche de remolque BA001
- Bípode telescópico BP002
- Maletas de transporte y almacenamiento

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.