



E²HR Actuator

Actuator electrohidráulico rotativo para válvulas

Actuator electrohidráulico compacto y autónomo

- Precisión ajustable hasta 0,1% de la carrera
- Torques de hasta 300,000 in-lbs
- Servicio de encendido / apagado o modulación
- Falla segura, abre a falla y cierre a falla
- Velocidad 20 grados / seg.

Serie E²HR Diseño



Especificaciones

- Torques de hasta 300,000 in-lbs
- Rotación: 90 grados +/- 5 grados
- Compatible con SIL-3 (pendiente)
- Capaz de ESD
- Ciclo de trabajo del 100%
- Muy bajo consumo de energía
- Encendido en demanda: bloqueo en su lugar
- Cierre hermético
- Servicio de encendido / apagado o modulación
- Falla segura, abre a falla y cierre a falla
- Velocidad 20 grados / seg.
- Anulación manual hidráulica

Compacto: Diseño todo en uno. No se necesita una unidad de potencia hidráulica ni mangueras independientes.

Simple: Pantalla táctil grande y fácil de usar para una configuración y operación rápidas.

Registro de datos: el sistema registra los datos de posición y tiempo para el análisis del rendimiento de la válvula.

Prueba de carrera parcial: Inicie PST desde la pantalla táctil o de forma remota.

Versátil: Se puede montar horizontalmente de ser necesario

Diagnóstico y resolución de problema remoto de parte del personal capacitado de Cowan*

(* se requiere conexión VPN directa)

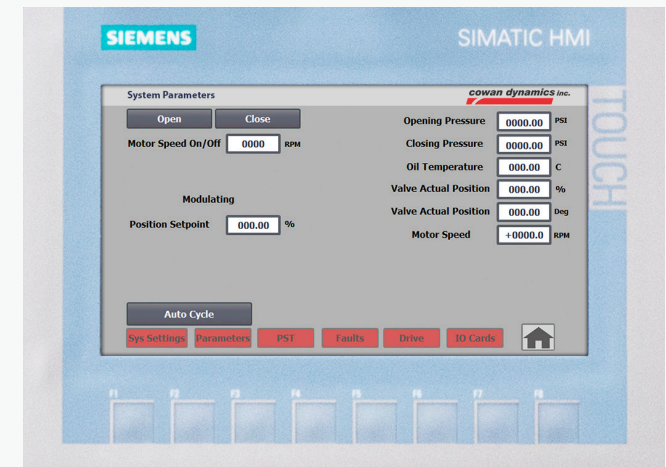
E²HR Diseño del Panel



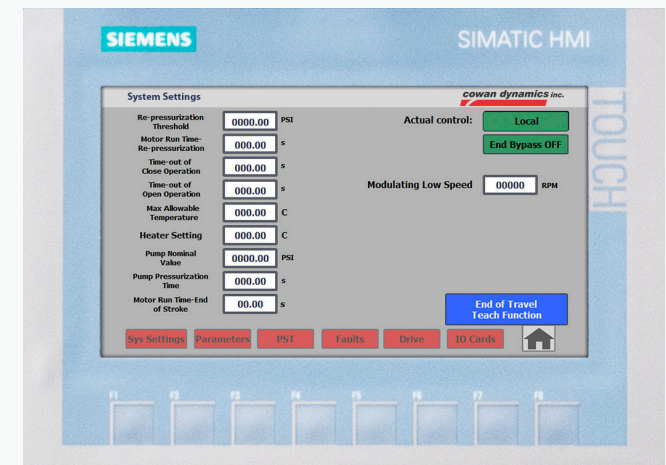
Panel principal: El panel de control E²H viene con una pantalla táctil * para una configuración rápida y fácil operación. El panel se puede montar de forma remota o en su E²H.

Además, puede operar su E²H localmente usando los botones físicos en la parte frontal del panel.

*Pantalla táctil no disponible para aplicaciones de baja temperatura

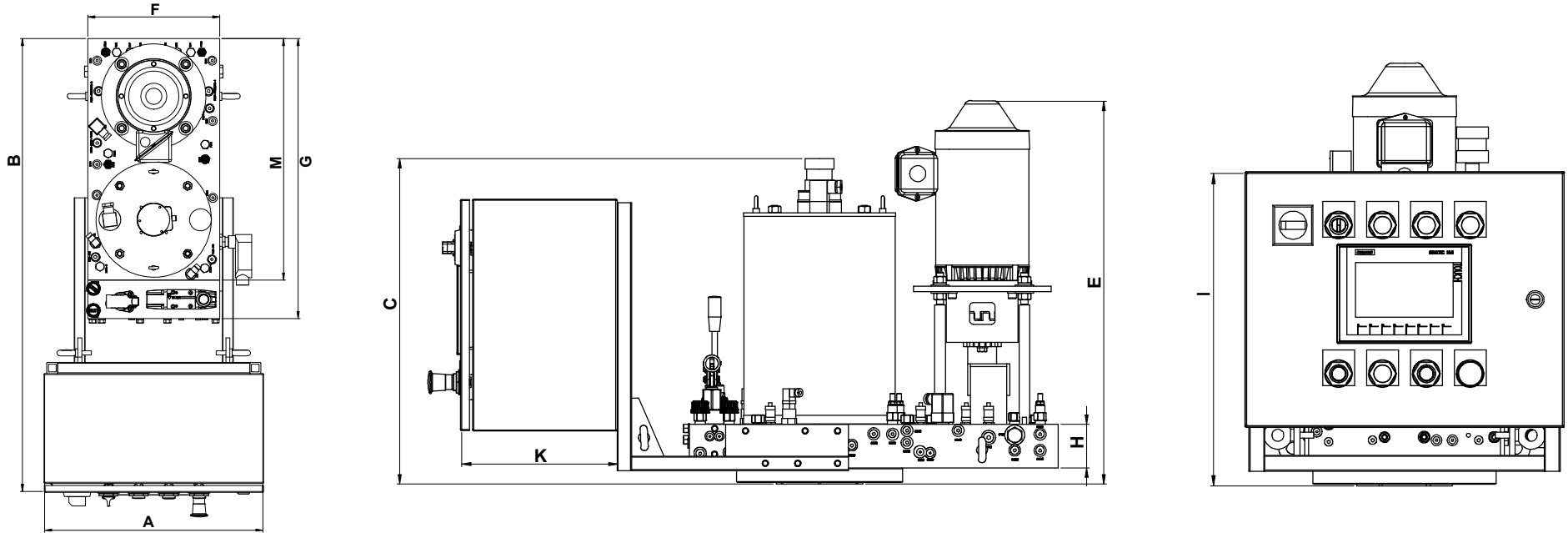


Pantalla de estado: la pantalla de estado de E²H le brinda una descripción general rápida del estado de su sistema. Disponible desde la pantalla táctil * o vía Ethernet.



Pantalla remota: opere su E²H de forma remota utilizando uno de los protocolos de comunicación a continuación.

Dimensiones



Serie	Motor (HP)	B	F	M	G *	A	C	K	H	E	I	Peso (libras)	Anulación Manual peso (libras)
E2HR-1	3	41	14	26	29.5	27.5	23	11	3.5	28	27	415	16
	1	37	12	22	25.5	27.5	23	11	3.5	26	27	360	16
E2HR-2	15	48	20	33	36.5	31.5	30.15	11	4.5	42.1	29.5	2000	32
	3	48	20	33	36.5	27.5	30.15	11	4.5	29	27.5	1750	32
E2HR-3	15	57	28	42	45.5	31.5	41.57	11	4.5	42.1	29.5	2700	50
	5	57	28	42	45.5	31.5	41.57	11	4.5	36.3	27.5	2500	50

* Si se requiere Anulación Manual (AM)



Especificaciones

Voltage		
Estándar	240V Una fase	50/60Hz
Opcional	115V Una fase	50/60Hz
Opcional	575V Trifásica	50/60Hz
Opcional	460V Trifásica	50/60Hz

Ambiental		
Estándar	Nema 4	IP65
Opcional	Nema 4X	IP67
Opcional	Nema 7	
Opcional	Aprobado por CSA CI 1, Div 2, grps A, B, C y D (OP) Aprobado por CSA CI 1, Div 1, grps C y D (OP) /ATEX, II 3G EEx nA II T3 -40°C ≤ Ta ≤ 65°C / ATEX, II 2G EEx 'd' iiB, T3 -40°C ≤ Tamb ≤ 65°C	

Materiales relacionados

Visite nuestro sitio web para descargar o solicitar un catálogo impreso.



Nuestras soluciones:

Actuadores de válvulas

Sistemas a prueba de fallas


Paneles de control de procesos digitales

Paneles de control de procesos

neumáticos

**Para información técnica y de ventas,
Contactanos en:**

**Oficina para América Latina
y América del Sur:**

T: + 1-514-553-2328 
maguirre@cowandynamics.com

Oficina central / fábrica:

6194 Notre Dame West
Montreal, Quebec H4C 1V4
T: + 1-514-341-3415
info@cowandynamics.com

f /cowandynamics

in /company/cowan-dynamics

You Tube /cowandynamics

g+ /+cowandynamics

