

SpeedIQ™

Motor

Eficiente. Optimizado. Increíblemente silencioso.

Un motor inteligente para dispensadores de combustible, diseñado para los dispensadores insignia de Gilbarco Veeder-Root, que ajusta dinámicamente el régimen en tiempo real para adaptarse al caudal necesario y reducir así el consumo de energía, las emisiones de CO₂ y el ruido en funcionamiento.



Motor SpeedIQ

SpeedIQ utiliza su sistema electrónico integrado para detectar de forma inteligente el caudal necesario y ajustar automáticamente el régimen del motor en respuesta a la demanda de suministro en tiempo real.

Cuando se activa SpeedIQ, el sistema electrónico integrado detecta que solo se necesitan 40 litros por minuto y reduce el régimen del motor (RPM) en hasta un 50% para proporcionar ese caudal exacto.

Al funcionar a menor velocidad cuando la demanda de combustible es menor, SpeedIQ reduce significativamente el consumo de energía, las emisiones de CO₂ y el ruido en funcionamiento.

- Ajusta de forma inteligente su régimen (RPM) en función de la demanda de combustible en tiempo real.
- Cuando el suministro de combustible es inferior a 90 litros por minuto, el motor funciona a un régimen reducido.

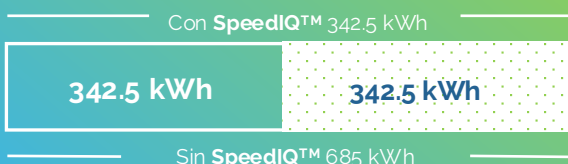


Reduce el consumo de energía, disminuye las emisiones de CO₂ y ofrece un repostaje más silencioso

MENOR CONSUMO ENERGÉTICO DE LOS DISPENSADORES

SpeedIQ reduce el consumo de energía en hasta un 50%, ya que utiliza únicamente la potencia necesaria para suministrar combustible al caudal deseado, en lugar de funcionar a plena capacidad en todo momento.

Consumo eléctrico [kWh anuales] del motor estándar en comparación **con SpeedIQ**



Para dispensadores de combustible SK 700-II de aspiración con un caudal estándar de 40 o 70 lpm. Uso en un solo lado en el 90 % de los casos.

REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO₂ DEL DISPENSADOR

SpeedIQ reduce considerablemente las emisiones de CO₂ durante su funcionamiento, lo que ofrece a los operadores de estaciones de servicio una potente herramienta para cumplir o superar los objetivos y requisitos europeos de reducción de CO₂.

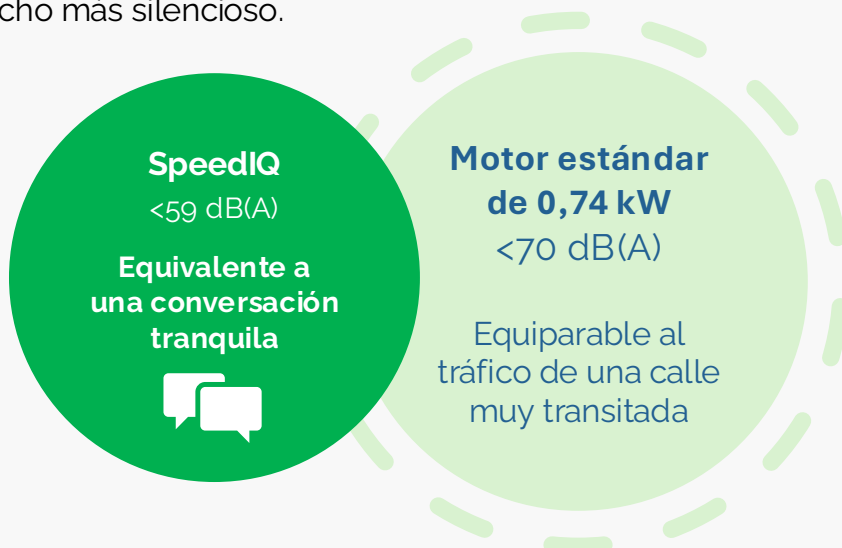
Producción de CO₂ (kilogramos al año) del motor estándar en comparación **con SpeedIQ**



Para dispensadores de combustible SK 700-II de aspiración con un caudal estándar de 40 o 70 lpm. Uso en un solo lado en el 90 % de los casos.

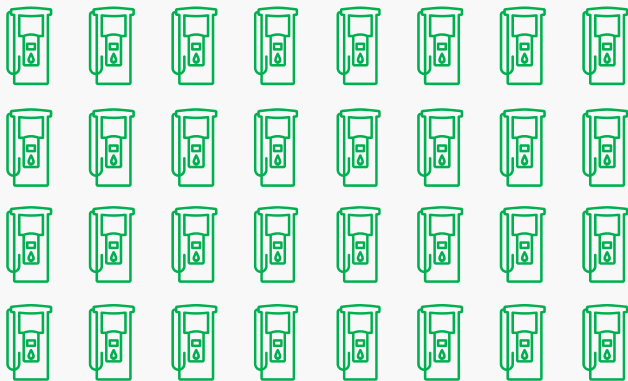
MÍNIMO RUIDO EN FUNCIONAMIENTO

SpeedIQ utiliza únicamente la potencia necesaria para funcionar a un régimen suficiente para suministrar el combustible al caudal deseado. Al funcionar a un régimen (RPM) inferior, el ruido en funcionamiento se reduce hasta en un 50%, por lo que el surtidor es mucho más silencioso.



AHORRO A LO GRANDE

Un dispensador de combustible equipado con SpeedIQ genera un ahorro anual de aproximadamente 113 € por cada 1,5 millones de litros suministrados. Para aumentar el ahorro, puede ampliar su implantación a toda su red de estaciones de servicio.



**1 dispensador
de combustible**
**10 dispensador
de combustible**
**100 dispensador
de combustible**
**1000 dispensador
de combustible**

**113 € de
ahorro**
**1,130 € de
ahorro**
**11,300 € de
ahorro**
**113,000 € de
ahorro**

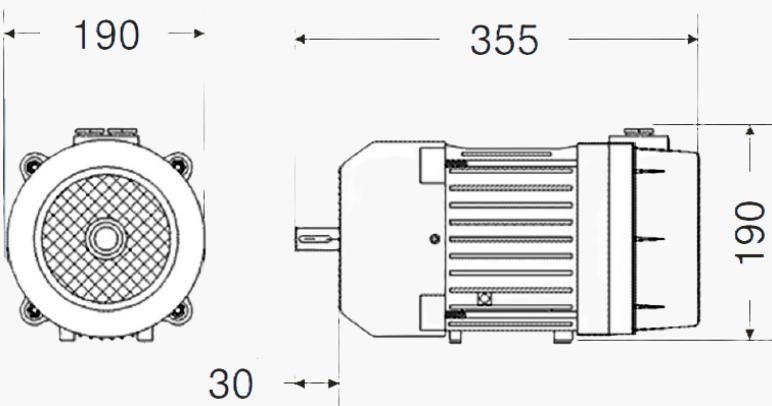
*Cálculos basados en 1,5 millones de litros suministrados al año.
0,24 € por kWh.

*Consiga un ahorro considerable desde la
primera implementación. Previsión anual*

DATOS TÉCNICOS

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
ENTORNO	SOLO ASPIRACIÓN
DISPENSADORES COMPATIBLES	SK700-II, HORIZON-II
CERTIFICACIONES	MID, ATEX, EAC
CAUDALES ADMISIBLES	40, 40/70 y 70 lpm
POTENCIA	0,74 kW
TENSIÓN/FASE	230 V / MONO Y TRIFÁSICO, 400 V / TRIFÁSICO
TEMPERATURA AMBIENTE	-40 °C a +55 °C
NIVEL MÁXIMO DE PRESIÓN ACÚSTICA	55 dBa

DIAGRAMA



Eficiente. Optimizado. Increíblemente silencioso.

SpeedIQ™

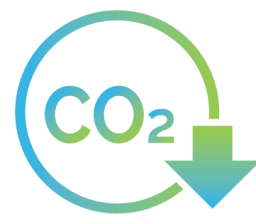
Un motor inteligente para dispensadores de combustible, diseñado para los dispensadores insignia de Gilbarco Veeder-Root, que ajusta dinámicamente el régimen en tiempo real para adaptarse al caudal necesario y reducir así el consumo de energía, las emisiones de CO₂ y el ruido en funcionamiento.



Hasta un
50%
de ahorro energético



50%
más silencioso en
funcionamiento



Reducción de hasta el
50%
en las emisiones de CO₂



Acceda a la calculadora
de rentabilidad



Programe una prueba
piloto de SpeedIQ™



Pida un
presupuesto

**Póngase en contacto con su representante comercial
de Gilbarco Veeder-Root para más información**