



E30 H2

Surtidor de hidrógeno

cetil.[®]
innovate. measure. lead.

E30 H2

Surtidor de hidrógeno



**Diseño estratégico
y asesoramiento
experto; soluciones
que satisfacen toda
necesidad.**

Configuraciones de repostaje
versátiles. Desarrollo de
surtidores sencillos, dobles y
mixtos.



H35

■ 35 MPa

● Hasta 3,6 kg/min (60g/s)

H70

■ 70 MPa

● Hasta 3,6 kg/min (60g/s)

Protocolo de llenado SAE J2601



H35 HF

■ 35 MPa

● Hasta 7,2 kg/min (90 g/s)

H70 HF

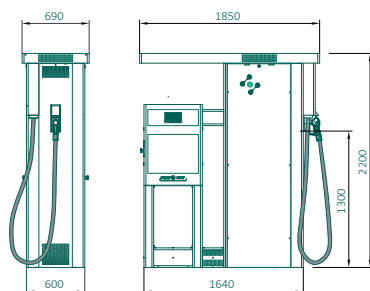
■ 70 MPa

● Hasta 5,4 kg/min (90 g/s)

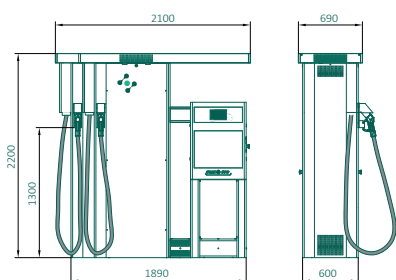
Protocolo de llenado SAE J2601-5

Desarrollo de sistemas, diseño modular especializado en el sector para ofrecer soluciones integrales que se adapten a los requisitos de cada proyecto. Configuraciones de mangueras frontales y laterales a una cara o dos, para equipos sencillos, dobles e Y.

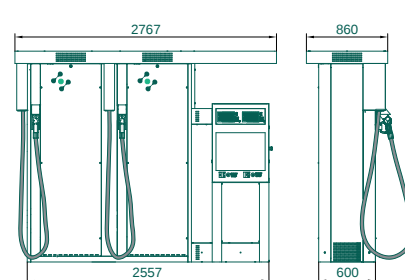
Sencillos o mixtos



Y mf



Doble



*Para ver más configuraciones, contacte con nuestro departamento comercial.

Diseño para futuros en constante evolución. Nuestro **E30 H2** es destacado por su rendimiento, versatilidad y confianza.

- **Calculador electrónico Cetil EAS2:**
 - Protocolo Modbus para control PLC de planta.
 - EAS1 o IFSF-LON.
- Servicio MODBUS PLUS
 - Acceso aplicado a datos.
- Control automatizado de distintos niveles de presión.
- Intercambiador integrado
 - Opción de pre-enfriado de H2
- Comunicación con vehículo por infrarrojos **SAE J2799**.
- Conforme a **AFIR, ATEX & PED**.
- De acuerdo a **OIML R139 & EN17127**.
- Fácil integración en estaciones de servicio.
- Medidor másico CORIOLIS.
- Compatible con diferentes mangueras y boquereles.
- Conexión con medios de pago del mercado.
- Surtidor SMART
 - Ordenador industrial para adquisición de datos, análisis y generación de informes.
 - EAS1 o IFSF-LON (opcional)

Diseño según los más altos estándares de seguridad:

- Válvulas de seguridad de presión, PSV. Protección del surtidor y del vehículo
- Control de suministro con válvulas neumáticas de regulación de presión
- Transmisores de presión y temperatura de producto para control del llenado y gestión de fallos
- Control automático de fugas
- Detectores de H2 & CO2
- Válvula de purga manual
- Pulsadores de inicio/paro y emergencia.
- Filtro de 5 µm
- Sensor de inclinación para detección de impacto



**Más de 70 años de
confianza, nuestra
tecnología es elegida
en más de 20 países.**



OIML certificado
NMIR139/2018-A-NL1-22-07



Expediente técnico ATEX
CDT1901ATEX202201



Certificado PED
emitido por SGS
28/20/0130/23



Francia: LNE-40257



Alemania: DE-22-M-PTB-0051



Países Bajos: T9010



cetil.[®]
innovate. measure. lead.

Calle de la Pelaya, 37
Pol. Ind. Río de Janeiro
28110 - Algete (Madrid)
España

+34 916 287 651
cetil@cetil.com

www.cetil.com

 [@CetilDispensingTechnologySL](https://www.linkedin.com/company/CetilDispensingTechnologySL)