

E30 CNG

Surtidores de GNC y Biometano



Configuración estándar

- Gas natural comprimido y biometano
- Presión de llenado compensada por temperatura de 200 bar a 15°C
- 1 o 2 puntos de suministro
- Hasta 3 etapas de presión de entrada
- Caudal de suministro de hasta 80 kg/min
- Boquerel NGV1 para turismos, furgonetas y camiones
- Boquerel NGV2 para autobuses
- Válvula manual de entrada y filtro por etapa de presión
- Control automático de cambio de etapa con válvulas eléctricas
- Medidor másico de alta precisión
- Manómetro de indicación de presión de manguera
- Mangueras de presión y venteo de 3,5 m
- Válvula de rotura en ambas mangueras (breakaway)
- Tubería y racores de acero inoxidable
- Chasis y revestimiento en acero F114 galvanizado
- Imprimación epoxy anticorrosiva
- Pintura poliéster en polvo horneada
- Envolverte de la cabeza del surtidor IP54
- Pulsador de marcha-paro u hombre muerto configurable
- Pulsador de emergencia
- Electrónica CETIL EAS2 escalable y modular
- Indicación: masa, precio unitario e importe
- Indicador visual del estado del suministro
- Comunicación Modbus con medidores másicos
- Comunicación Modbus con PLC para acceso a datos del surtidor
- Comunicación con terminal de pago o autorización mediante protocolo EAS1 o IFSF-LON
- Rango de temperatura ambiente de funcionamiento: -25°C a +55°C
- Rango de temperatura del gas a medir (GNC): -20°C a +55°C

Opciones

- Boquerel NGV1 y NGV2 en el mismo lado (E30 CNG A)
- Instalación de sistemas de pago o autorización (E30 CNG B)
- Columna satélite con opción de pantalla
- Suministro a ambos lados con una sola manguera
- Electrónica ATEX para instalación en zona 2
- Manguera de 5m con sistema de recogida automática
- Diferentes marcas y modelos de boquerel disponibles
- Imagen personalizada
- Plantilla de anclaje
- Sistema de supervisión remota "Smart Dispenser"
- Rango de temperatura ambiente extendida: -40°C a +55°C

Configuraciones y dimensiones

E30 CNG y *mi F N*

y es el tipo de chasis (A o B)

m es el número de mangueras

i es el número de etapas de presión de entrada

F indica que sólo tiene mangueras en un lado

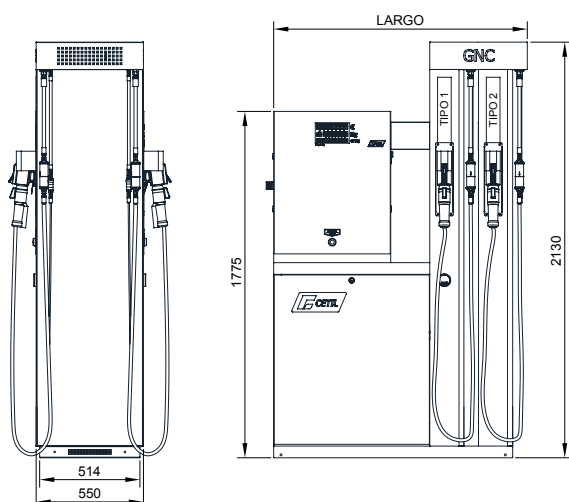
N indica electrónica ATEX para instalación en zona 2

Dimensiones (mm)

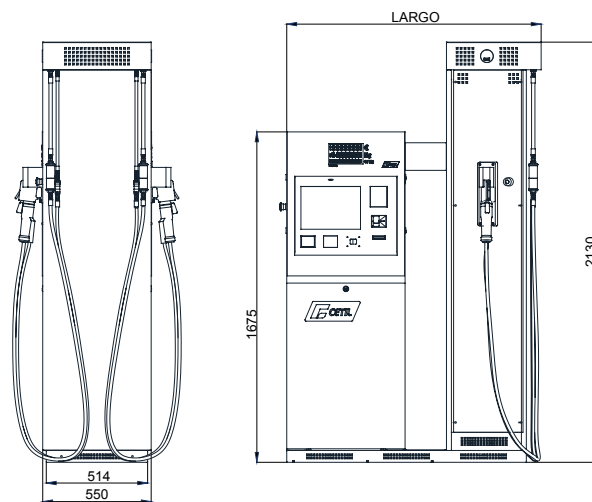
Ancho: 550

Alto: 2130

Largo: Ver tabla



E30 CNG A



E30 CNG B

Modelo	Mangueras	Etapas	Lados	Largo (mm)
E30 CNG A 11F	1	1	1	1050
E30 CNG A 12F	1	2	1	1050
E30 CNG A 13F	1	3	1	1050
E30 CNG A 21F	2	1	1	1225
E30 CNG A 22F	2	2	1	1225
E30 CNG A 23F	2	3	1	1225
E30 CNG A 21	2	1	2	1050
E30 CNG A 22	2	2	2	1050
E30 CNG A 23	2	3	2	1050

Modelo	Mangueras	Etapas	Lados	Largo (mm)
E30 CNG B 11F	1	1	1	1290
E30 CNG BG 12F	1	2	1	1290
E30 CNG B 13F	1	3	1	1290
E30 CNG B 21	2	1	2	1290
E30 CNG B 22	2	2	2	1290
E30 CNG B 23	2	3	2	1290

Certificados



Certificado UE emitido por SGS
PED: 28/20/0022/11-02



Certificados de tipo nacionales
F: LNE-35364
NL: T8952
DE: DE-22-M-PTB-0033



Certificado OIML emitido por NMI
R139/2014-B-NL1-18.01



Expediente técnico ATEX
CDT1501ATEX201801

Surtidores para Estaciones de Servicio



Sistemas de Medida para Camiones Cisterna y Cargaderos



DISPENSING
SINCE 1953

Surtidores GNC, GNL, H₂



Calidad auditada según
ISO 9001 y Directivas
MID, ATEX y PED