



P R E S E N T A C I O N C O M E R C I A L

***Soluciones Integrales en
Energía y Movilidad***

Innovación, calidad y servicio en cada
proyecto



MÁS DE 75 AÑOS

En Nieri Surtidores

*brindamos soluciones técnicas confiables
para estaciones de servicio de todo el país.
Tenemos nuestras plantas y oficinas
ubicadas en **Dock Sud, Buenos Aires**, y nos
especializamos en instalación,
mantenimiento y reparación de surtidores,
con un equipo altamente capacitado.
Cumplimos con los más alto **estándares de
calidad**, confiabilidad y seguridad.
Empresa líder de la industria energética*

NIERI
SURTIDORES



MANTENIMIENTO

Realizamos cursos de capacitación teórico-prácticos, ya sea para nuestro personal, como así también para los distintos subcontratistas del país.



INSTALACIÓN

Nuestros equipos cuentan con las herramientas y equipos necesarios para la reparación, alistamiento, prueba y mantenimiento.



REPARACIÓN

Todos los técnicos se encuentran capacitados con actualizaciones permanentes brindadas en nuestra sala de capacitación y conferencias.

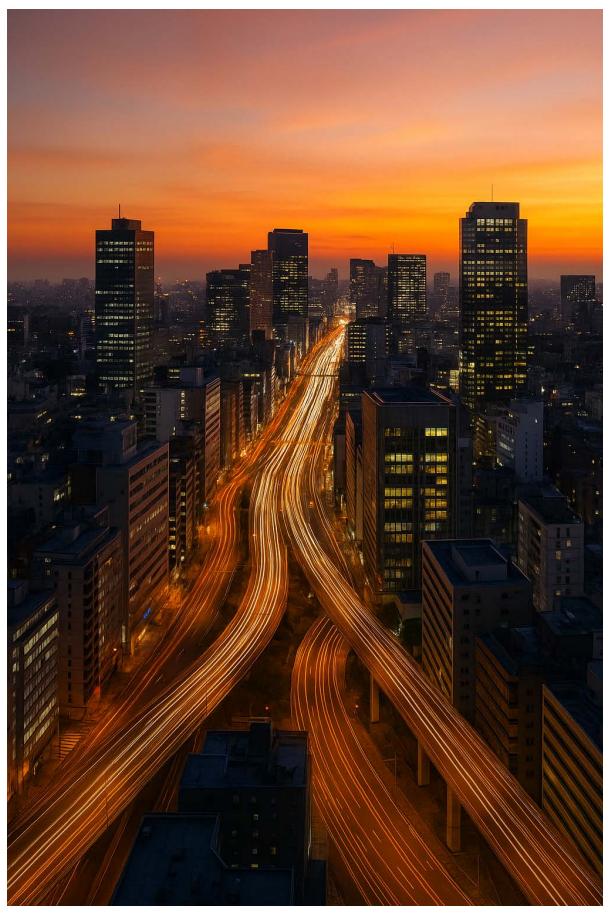
ENERGIA SIN LIMITES.

Nieri Surtidores es sinónimo de innovación y energía en su máxima expresión. Una empresa que impulsa la transformación de cada estación de servicio en un punto de encuentro moderno, confiable y eficiente, con equipos de la más alta calidad y una experiencia de usuario que marca la diferencia.

Nuestra visión, en constante evolución, combina tecnología, diseño e innovación con un compromiso inquebrantable hacia la excelencia y la sustentabilidad.

En este camino, Nieri Surtidores ofrece soluciones integrales que van mucho más allá del despacho de combustible o la carga eléctrica. Representamos confianza, modernidad y eficiencia.

Con equipos de clase mundial y respaldo técnico local inmediato, acompañamos a cada cliente en la transición hacia un futuro energético más inteligente y sostenible.



BENEFICIOS CLAVE.

- **Continuidad operativa 24/7**

En el negocio de la energía, **cada minuto cuenta**. Una estación detenida no solo implica pérdidas económicas: también afecta la confianza de los clientes y la reputación de la marca.

Por eso, ofrecemos **respaldo técnico inmediato**, con especialistas capacitados y una **red de repuestos disponible en todo el país**, garantizando que las estaciones sigan operando sin interrupciones, en todo momento.

- **Imagen de estación moderna y premium**

Los **surtidores Petrotec modelo Axon y Progress**, fabricados en **acero inoxidable y vidrio templado**, refuerzan la imagen de **modernidad, solidez y elegancia**.

Equipos de clase mundial que consolidan a la marca como **referente de calidad e innovación en Argentina**.

- **Ahorro en mantenimiento y reducción de paradas por fallas**

El secreto de la eficiencia está en los detalles. Con componentes premium como **mangueras y consumibles Elaflex (picos ZVA)**, líderes globales en **seguridad y durabilidad**, las estaciones reducen significativamente las fallas y las paradas de servicio.

Esto se traduce en **ahorros directos en mantenimiento** y en **más tiempo de operación para generar ingresos y fidelizar clientes**.

- **Innovación con autoservicio, multimedia y electromovilidad**

Ponemos a su disposición **terminales Avalon para autoservicio 24/7**, el **OPT FM27 multimedia** que transforma el surtidor en un canal de fidelización y venta, y los **cargadores eléctricos Hellonext**, capaces de operar en condiciones extremas.

Con estas soluciones, cada estación se convierte en un **punto de referencia en innovación, eficiencia y sustentabilidad**.

- **Aliado estratégico con más de 75 años de experiencia**

En Juan Nieri S.R.L. sabemos que **la confianza no se construye en un día**. Llevamos más de siete décadas acompañando a las principales petroleras del país, garantizando **continuidad, evolución tecnológica y resultados sostenidos**.

Esa trayectoria nos convierte en un **aliado estratégico**, con la capacidad de ofrecer soluciones personalizadas que aseguren **rentabilidad, crecimiento y liderazgo en el mercado**.

PROPUESTA COMERCIAL.

Surtidores Petrotec – Línea Axon

La línea **Axon** combina **diseño moderno con máxima eficiencia**, proyectando una imagen de **estación premium**.

- A2000**: compacto y versátil, con capacidad de hasta **12 mangueras**. Ideal para estaciones con espacio reducido, sin resignar rendimiento ni confiabilidad.
- A4000**: flexible y robusto, permite hasta **8 mangueras** con múltiples configuraciones. Su diseño en **acero inoxidable y vidrio templado** lo hace perfecto para estaciones que requieren **variedad de productos** y un **alto nivel de confiabilidad**, incluso en condiciones exigentes.

Surtidores Petrotec – Línea Progress

La línea **Progress** está pensada para el trabajo duro, donde la exigencia es máxima y la operación no puede detenerse.

- P2000**: con caudales de hasta **200 l/min**, es la solución ideal para **transporte pesado, minería y flotas** que necesitan repostar de forma rápida y precisa.
- P4000**: multiproducto y polivalente, permite hasta **4 grados de combustible y 8 mangueras**, brindando **flexibilidad y confiabilidad** en estaciones de alta rotación.

Cargadores Hellonext – Electromovilidad

Cada estación puede liderar la transición energética en Argentina con cargadores diseñados para funcionar incluso en los entornos más desafiantes.

- H1 22 AC**: en pared o pedestal, perfecto para **flotas pequeñas** y puntos urbanos de recarga.
- H2 30 kW móvil**: pensado para **asistencia en ruta**, lleva energía donde más se necesita.
- H2 60-180 kW DC**: diseñado para **corredores de alto tránsito**, asegura recargas rápidas y confiables para vehículos eléctricos de largo recorrido.

Avalon – Autopago y Gestion Inteligente

Con terminales **EasyPay, Smart y Smart+**, Avalon convierte cada estación de servicio en un **espacio de autoservicio 24/7**. Permiten pagos rápidos, seguros y sin personal, reduciendo costos operativos y mejorando la **satisfacción de los clientes**, siempre alineados con los más altos estándares de calidad y experiencia de usuario..

OPT FM27 – Multimedia y Autoservicio

El **OPT FM27** va más allá de un simple surtidor: es una **herramienta de fidelización y marketing directo**. Su pantalla multimedia de **27 pulgadas** transforma la experiencia de carga, permitiendo **promociones, publicidad personalizada y ventas cruzadas** en el propio surtidor, al mismo tiempo que habilita un autoservicio confiable y moderno.



SOLUCIONES DE SUMINISTRO > PROGRESS 2000

✓ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Construcción	Bastidor: Acero galvanizado; Pintura de doble capa
	Carcasa: Acero inoxidable
	Paneles: Aluminio; Pintura de doble capa
Admisión	Aspiración: Bomba de engranajes compacta de alto rendimiento RTF Impulsión: Bomba sumergible
Medidor	Medidor de desplazamiento positivo PTF con generador de pulso y calibración electrónica integrada
Filtros	Acero inoxidable reutilizable, malla de 100 µm
Motor	Eexd, monofásico/trifásico, 50/60 Hz con protección térmica interna
Pantalla	Pantalla más grande y brillante, que ofrece dígitos nítidos en cualquier condición de iluminación. 7 dígitos para la venta (31,75 mm), 7 dígitos para el volumen y 6 dígitos para el precio unitario
Computador	Computador electrónica modular eMC ² , 2.ª generación
Manguera	16, 19, 21, 25, 32 mm de diámetro (EN1360/EN13483) (aprobada para VR2)
Boquerel	ZVA2 automático u otros
Tipos de combustible	Gasolina Diesel Biodiesel Etanol (E85)(1) GLP ⁽¹⁾ AdBlue sin calefacción ⁽¹⁾
Caudales	10, 40, 80, 130, 160, 200 l/min Hasta 2 productos/2 mangueras
Certificados	ATEX; MID

(1) Solo disponible en la versión de impulsión.

OPCIONES

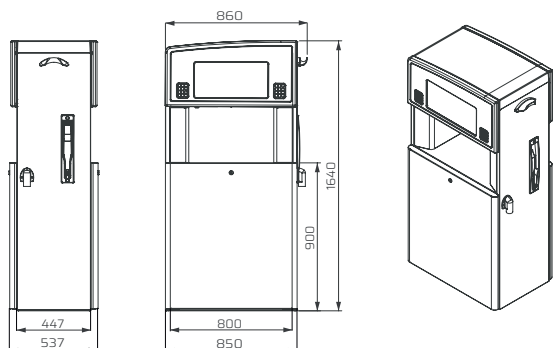
- Selector de caudal (40/80 l/min)	- Recuperación de vapores Fase II	- Boquereles y manguitos personalizados
- Módulo de voz	- Recuperación de vapores con monitorización	- Conexión mediante flexible
- Totalizadores electromecánicos	- Compensación automática de temperatura	- Panel de imagen en acero inoxidable AISI304
- Prefijación de volumen	- Motor monofásico	- Acero inoxidable AISI316
- Prefijación de importes	- Motor trifásico	- Base de anclaje
- Disyuntor	- Kit de baja temperatura	- Imagen corporativa personalizada
- Interruptor de seguridad principal (LPG)	- Preparado para satélite (1 por lado)	- Brazo aéreo (no disponible con LPG o 160-200 LPM)
- Calefacción para el cabezal electrónico	- Acoplamiento desmontables	- TAG

PROTOCOLOS/INTERFACES DE COMUNICACIÓN

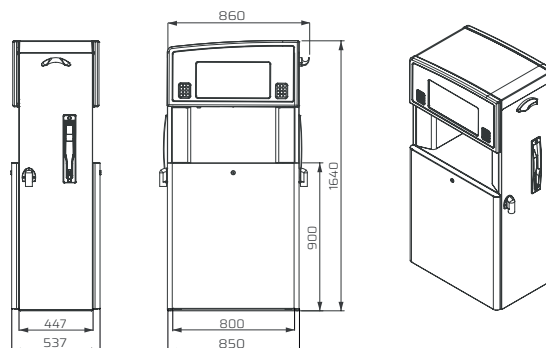
- Petrotec	- IFSF IP	- HDX 2WI (Gilbarco)
- EP55	- IFSF Lon v1.xx (Conversor)	- DART
- Interfaz de pulso	- IFSF Lon v2.xx	- Dunclare
- ER3	- HDX 485 (Gilbarco)	- Pumalan

✓ CONFIGURACIONES DISPONIBLES

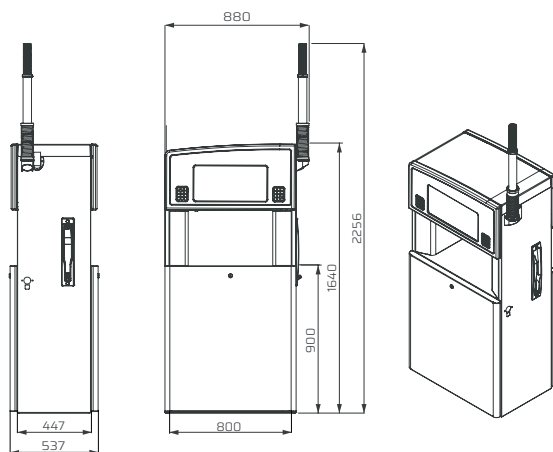
P2000 - 1PIH - MANGUEIRA STANDARD



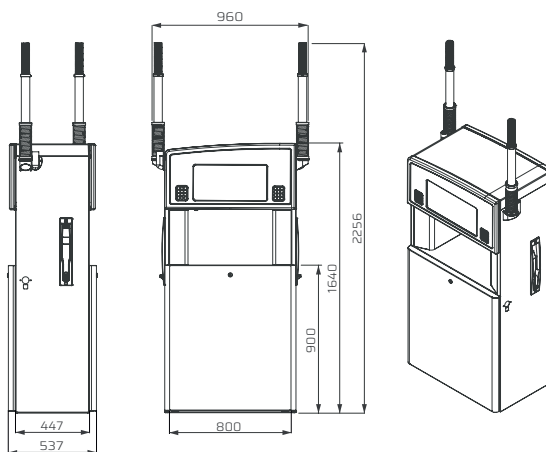
P2000 - 2P2H - MANGUEIRA STANDARD



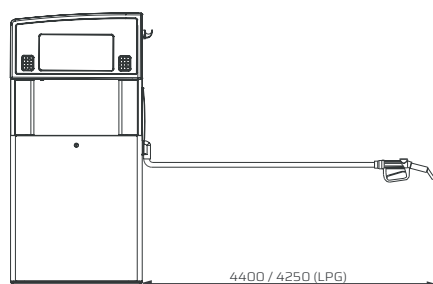
P2000 - 1PIH - BRAÇOS AÉREOS



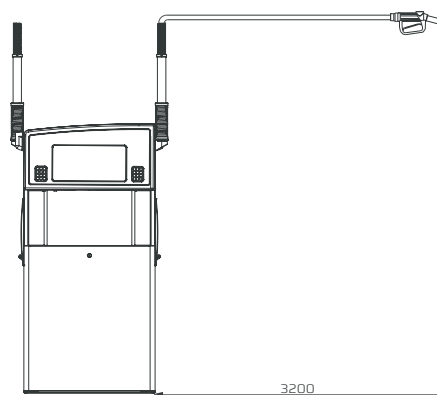
P2000 - 2P2H - BRAÇOS AÉREOS



P2000 - COMPRIMENTO DE MANGUEIRA STANDARD



P2000 - BRAÇOS AÉREOS - COMPRIMENTO DE MANGUEIRA



Nota: Todas las dimensiones están en mm.

MOD. EBP/PROGRESS2000.08.2023

© 2023 Petrotec Group | Todos los derechos reservados. Petrotec, el logotipo de Petrotec, Progress y sus combinaciones son marcas registradas de Petrotec Group. Otros nombres son informativos y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Petrotec mejora continuamente sus productos. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Las imágenes utilizadas pueden estar destinadas solo a fines ilustrativos de estilo. Los folletos disponibles son una guía y no constituyen una oferta ni un contrato.



Petrotec
www.petrotec.com



SOLUCIONES DE SUMINISTRO > PROGRESS 4000 C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Construcción	Bastidor: Acero galvanizado; Pintura de doble capa
	Carcasa: Acero inoxidable
	Paneles: Aluminio; Pintura de doble capa
Admisión	Aspiración: Bomba de engranajes compacta de alto rendimiento RTF Impulsión: Bomba sumergible
Medidor	Medidor de desplazamiento positivo PTF con generador de pulso y calibración electrónica integrada
Filtros	Acero inoxidable reutilizable, malla de 100 µm
Motor	Eexd, monofásico/trifásico, 50/60 Hz con protección térmica interna
Pantalla	Pantalla más grande y brillante, que ofrece dígitos nítidos en cualquier condición de iluminación. 7 dígitos para la venta (31,75 mm), 7 dígitos para el volumen y 6 dígitos para el precio unitario
Computador	Computador electrónica modular eMC², 2.ª generación
Manguera	16, 19, 21, 25 mm de diámetro (EN1360/EN13483) (aprobada para VR2)
Boquerel	ZVA2 automático u otros
Tipos de combustible	Gasolina Diesel Biodiesel Etanol (E85) AdBlue sin calefacción ⁽¹⁾
Caudales	10, 40, 80, 130 l/min Hasta 4 productos/8 mangueras
Certificados	ATEX; MID

(1) Solo disponible en la versión de impulsión.

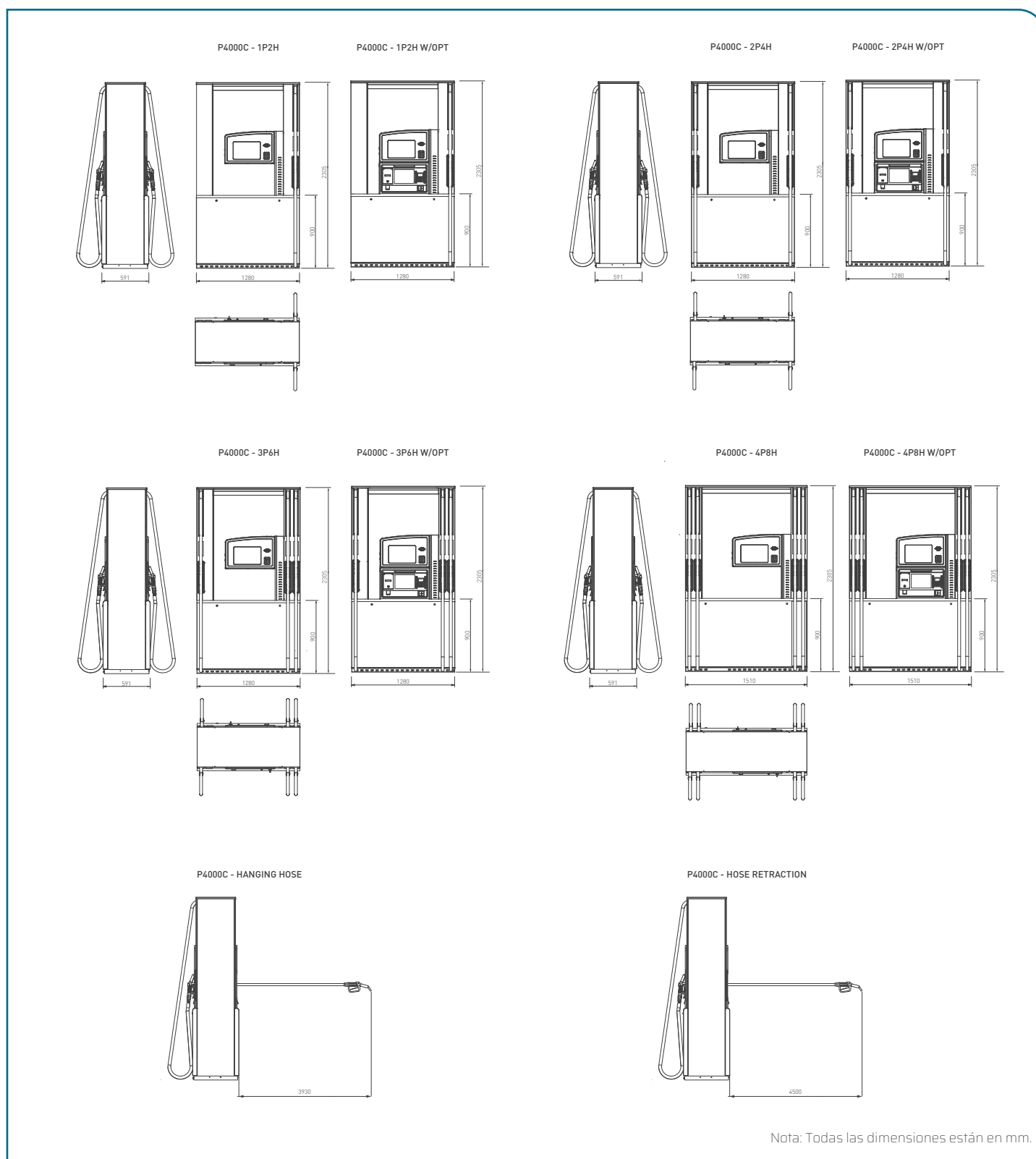
OPCIONES

- Selector de caudal (40/80 l/min)	- Recuperación de vapores con monitorización	- Acoplamiento desmontables
- Módulo de voz	- Compensación automática de temperatura	- Boquereles y manguitos personalizados
- Totalizadores electromecánicos	- Motor monofásico/trifásico	- Conexión mediante flexible
- Prefijación de volumen	- TAG	- Panel de imagen en acero inoxidable AISI304
- Prefijación de importes	- OPT (*)	- Carcasa de acero inoxidable AISI316I
- Disjuntor	- Multimedia	- Base de anclaje
- Calefacción para el cabezal electrónico	- Kit para baja temperatura	- Imagen corporativa personalizada
- Recuperación de vapores Fase II	- Preparado para satélite (1 por lado)	- Solución de elevación (para una manipulación más sencilla)
- Sistema retráctil para manguera	(*) Integración con una amplia gama de terminales.	

PROTOCOLOS/INTERFACES DE COMUNICACIÓN

- Petrotec	- IFSF IP	- HDX 2WI (Gilbarco)
- EPS5	- IFSF Lon v1.xx (Conversor)	- DART
- Interfaz de pulso	- IFSF Lon v2.xx	- Dunclare
- ER3	- HDX 485 (Gilbarco)	- Pumalan

✓ CONFIGURACIONES DISPONIBLES



MOD. IBPROGRESS4000C 08_2023

© 2023 Petrotec Group | Todos los derechos reservados. Petrotec, el logotipo de Petrotec, Progress y sus combinaciones son marcas registradas de Petrotec Group. Otros nombres son informativos y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Petrotec mejora continuamente sus productos. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Las imágenes utilizadas pueden estar destinadas solo a fines ilustrativos de estilo. Los folletos disponibles son una guía y no constituyen una oferta ni un contrato.



AXON 2000

SOLUCIONES DE
DISPENSACIÓN

Diseño compacto. El mejor rendimiento.

Con un sistema electrónico e hidráulico excepcionales y un diseño elegante gracias a una fabricación y unos materiales de primera calidad, el surtidor AXON 2000 es la elección adecuada para aquellos que buscan un alto rendimiento pero deben lidiar con el espacio limitado disponible en la estación de servicio.



Máxima eficiencia
alineada con una
gran experiencia
de usuario.

Sistema de retracción
de mangueras y
solución de elevación
para un fácil manejo

Estructura sólida
de fabricación

Pantalla táctil con un
aspecto moderno

Fácil mantenimiento y
funcionabilidad

El A2000 es un
modelo polivalente
y versátil. Las
mangueras laterales
permiten acceder
fácilmente a los dos
productos al mismo
tiempo.

Hasta 130 l/min

Múltiples tipos
de combustible

Hasta 2 grados
de combustible

Hasta 12
mangueras

Certificado: ATEX | MID

< 1000 kg (+/- 5 %) kg

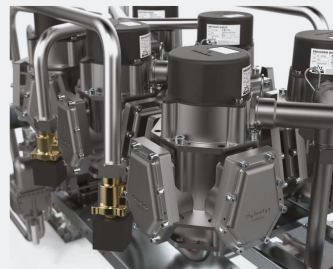
2200 x 800 x 800 mm





PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DURADERA Y MÁS GRANDE

- Dígitos nítidos en cualquier condición de iluminación
- Máxima flexibilidad con un diseño minimalista
- Pantalla táctil intuitiva



SISTEMA HIDRÁULICO MEJORADO

- Aleación de aluminio obtenida por inyección a presión
- Conductos de aspiración de entrada alineados para toda la gama
- Medidor con calibración electrónica
- P-Flux conectado al sistema electrónico para la gestión de errores
- Conexión de acoplamiento rápido para el contador

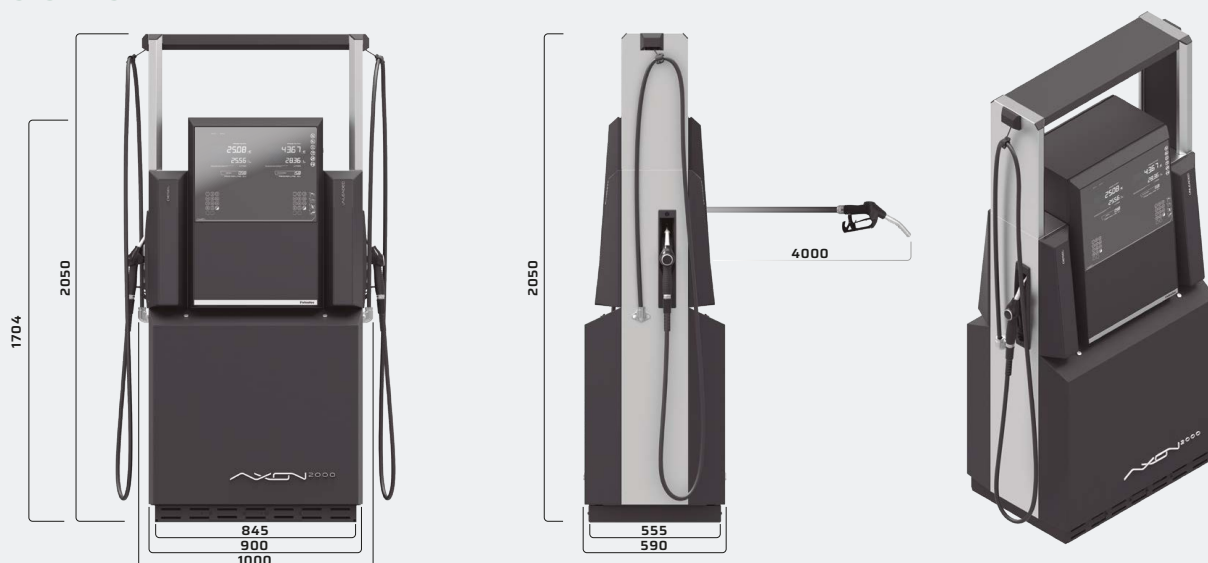
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Admisión	Aspiración: bomba de engranajes compacta de alto rendimiento Presión PPS: bomba sumergible
Contador	Medidor de desplazamiento positivo, con generador de impulsos
Filtros	Acero inoxidable reutilizable, malla de 100 µm
Filtros Spin-On (1)	Característica que proporciona una capacidad de filtración adicional para nuestros equipos. <u>Características principales:</u> → Los equipos vienen de serie con filtros de 30 micras. → Los filtros son de tipo roscado, pero se pueden seleccionar e instalar fácilmente otros micrajes. <u>Principales ventajas:</u> → Garantiza un filtrado eficaz de los combustibles de menor calidad o con impurezas. → Reduce la contaminación potencial y protege el rendimiento y la longevidad de los equipos.
Motor	Exd, monofásico/trifásico, 50/60 Hz con protección térmica interna
Calculadora	iMC
Manguera	Ø16, 19, 21, 25 mm (UNE-EN 1360/UNE-EN 13483) (homologado VR2)
Boquilla	ZVA2 automática u otras
Velocidad de flujo	10, 40, 80, 130 l/min

Protocolos de comunicaciones	Petrotec, EP55, Pulse Interface, ER3, IFSF IP, IFSF Lon, HDX 485 y HDX 2WI (Gilbarco), Dunclare, Pumalan, HDX IP (Tesco)
Pantalla de visualización	Pantalla táctil • Vidrio templado • Volumen y cantidad preestablecidos
Opciones	Selector de velocidad • Módulo de voz • Totalizadores electromecánicos • Preajuste de volumen y cantidad • Disyuntor • Interruptor principal de seguridad (GLP) • Calefacción del cabezal electrónico • Recuperación de vapores fase II • Recuperación de vapores con monitorización • Compensación automática de temperatura • Motor monofásico/trifásico • Preparado para satélite (1 por lado) • Acoplamientos de ruptura • Boquillas y satélite personalizados • Conexión flexible del tubo ascendente • Bastidor de cimentación • Imagen corporativa personalizada • Carcasa de acero inoxidable AISI316 BOTÓN DE EMERGENCIA: Característica que proporciona una capacidad de filtración adicional para nuestros equipos. <u>Características principales:</u> → Accesibilidad rápida y fácil. → Cumple las normas de seguridad.Principales ventajas:Protege al equipo y al personal. → Reduce el tiempo de respuesta en situaciones críticas. → Mejora las normas de seguridad operacional

(1) Solo disponible para la versión de presión

DIMENSIONES



AXON 4000

SOLUCIONES DE
DISPENSACIÓN

Solución flexible.

El surtidor A4000 tiene dos posibles formas en H, dependiendo de la configuración de la estación de servicio y del número de mangueras seleccionadas. Es la elección adecuada para quienes buscan funciones completas y múltiples configuraciones, al tiempo que ahorran espacio.



Máxima eficiencia
alineada con una
gran experiencia
de usuario.

Retracción de
la manguera

Pantalla táctil con un
aspecto moderno

Módulo de pago
modular

Estructura sólida de
fabricación

Fácil mantenimiento
y funcionalidad

EL MODELO A4000
SE ADAPTA AL
CRECIMIENTO DE
SU EMPRESA.

Con un sólido
bastidor monocasco
común, puede
adaptarlo totalmente
a sus necesidades
manteniendo un
tamaño reducido.

Hasta 130 l/min

Múltiples tipos de
combustible

Hasta 4 grados de
combustible

OPT Multimedia

Hasta 8 mangueras

Certificado: ATEX | MID

< 1000 kg (+/- 5 %) kg

2200 x 800 x 800 mm



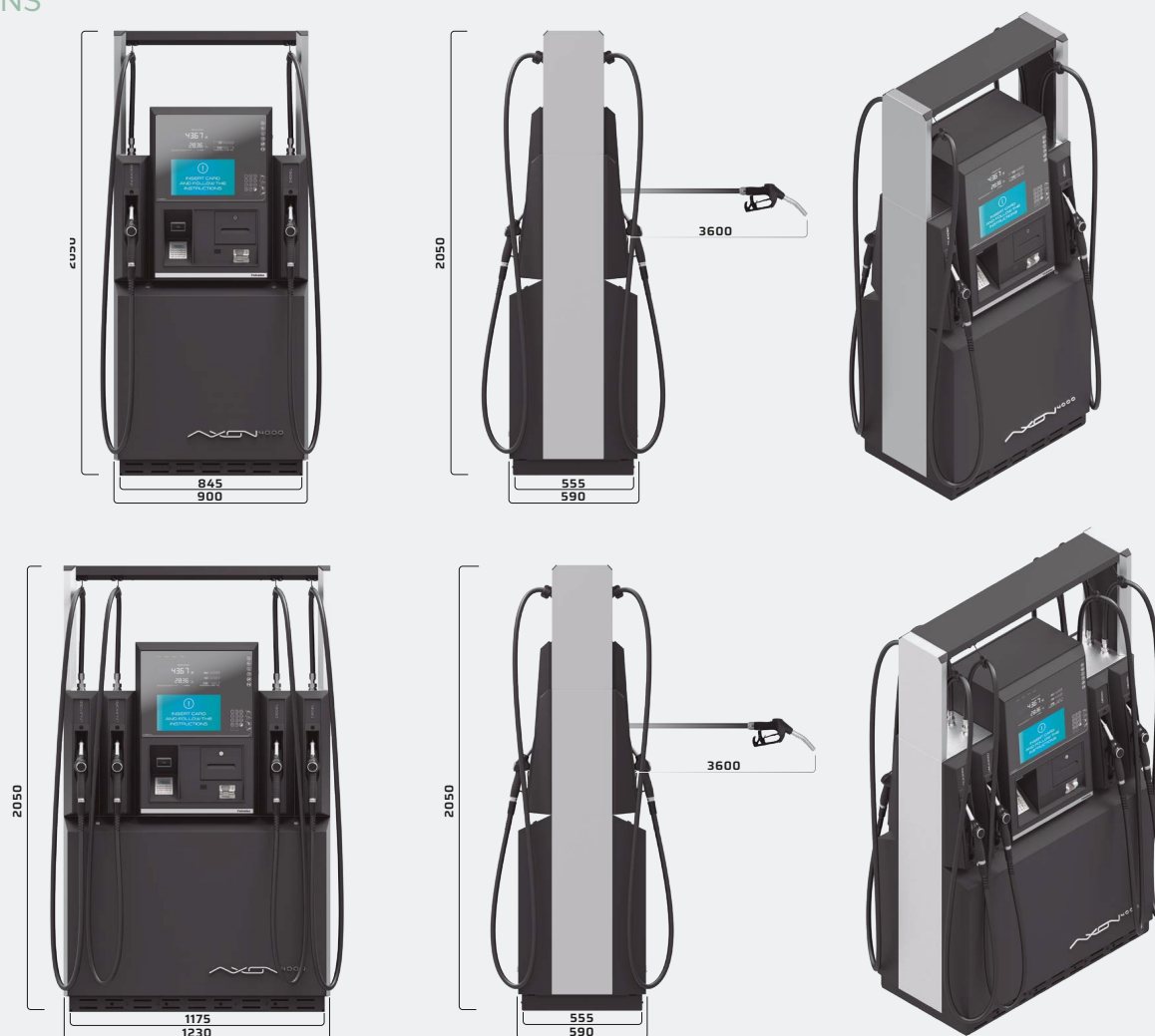
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Admisión	Aspiración: bomba de engranajes compacta de alto rendimiento Presión PPS: bomba sumergible
Contador	Medidor de desplazamiento positivo, con generador de impulsos
Filtros	Acero inoxidable reutilizable, malla de 100 µm
Filtros Spin-On (1)	Característica que proporciona una capacidad de filtración adicional para nuestros equipos. <u>Características principales:</u> → Los equipos vienen de serie con filtros de 30 micras. → Los filtros son de tipo roscado, pero se pueden seleccionar e instalar fácilmente otros micrajes. <u>Principales ventajas:</u> → Garantiza un filtrado eficaz de los combustibles de menor calidad o con impurezas. → Reduce la contaminación potencial y protege el rendimiento y la longevidad de los equipos.
Motor	Exd, monofásico/trifásico, 50/60 Hz con protección térmica interna
Calculadora	iMC
Manguera	Ø16, 19, 21, 25 mm (UNE-EN 1360/UNE-EN 13483) (homologado VR2)
Boquilla	ZVA2 automática u otras
Velocidad de flujo	10, 40, 80, 130 l/min

Protocolos de comunicaciones	Petrotec, EP55, Pulse Interface, ER3, IFSF IP, IFSF Lon, HDX 485 y HDX 2WI (Gilbarco), Dunclore, Pumalan, HDX IP (Tesco)
Pantalla de visualización	Pantalla táctil • Vidrio templado • Volumen y cantidad preestablecidos
Opciones	Selector de velocidad • Módulo de voz • Totalizadores electromecánicos • Disyuntor • Calefacción del cabezal electrónico • Recuperación de vapores fase II • Recuperación de vapores con monitorización • Compensación automática de temperatura • Motor monofásico/trifásico • Preparado para satélite (1 por lado) • Acoplamiento de ruptura • Boquillas y satélite personalizados • Conexión flexible del tubo ascendente • Bastidor de cimentación • Imagen corporativa del cliente • Carcasa de acero inoxidable AISI316 • OPT (2) Multimedia BOTÓN DE EMERGENCIA: Característica que proporciona una capacidad de filtración adicional para nuestros equipos. <u>Características principales:</u> → Accesibilidad rápida y fácil. → Cumple las normas de seguridad. <u>Principales ventajas:</u> → Protege al equipo y al personal. → Reduce el tiempo de respuesta en situaciones críticas. → Mejora las normas de seguridad operacional

(1) Solo disponible para la versión de presión;
(2) Integración con una amplia gama de terminales.

DIMENSIONS





H1 7L

 260 X 100 X 280 mm

 5 Kg

CARGADOR CORRIENTE ALTERNA

ESPECIFICACIONES DE POTENCIA

Entrada CA	Valor de entrada	1 fase 200-240Vac
	Conexión de entrada de CA	L, N, PE/ L1, L2, PE, TT/TN
	Corriente de entrada	32A
	Frecuencia	50Hz / 60Hz
Salida CA	Potencia de salida	7,3 kW

INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROL

Pantalla	Ninguna
Autenticación de usuarios	RFID
Indicador de estado	LED (alimentación / conectividad / autorización / carga / error)

COMUNICACIÓN

Exterior	Wi-fi + Ethernet (estándar) 4G(opcional)
----------	---

MECÁNICA

Dimensiones (AnxPrxAl)	260 x 100 x 280 mm
Peso	5 Kg
Longitud del cable	5m

REGLAMENTO

Certificación	IEC 61851-1 IEC 61851-21-2
Seguridad	CE
Interfaz de carga	IEC 62196-2 Cable tipo 2

MEDIO AMBIENTE

Funcionamiento Temperatura	-30°C a +50°C
Humedad	85%
Altitud	≤ 2000m
Nivel IP/IK	IP55 / IK08

PROTECCIÓN

RCD/CCID	RCD Tipo A + DC 6mA Protección contra baja tensión. Protección Temp. Interruptor de circuito por fallo a tierra. Dispositivo de protección contra sobretensiones.
Lado de entrada	
Lado de salida	Detección de fallos OCP, CCID, CP
Interno	OVP



H1 22 PARED



295 x 158 x 505 mm



<7kg (con enchufe)
<10kg (con cable)

CARGADOR DE PARED AC

ESPECIFICACIONES DE POTENCIA

Entrada AC	Tensión nominal	Trifásica: 3P+N+PE; 380~415VAC
	Fases / Líneas	L1/L2/L3/N/PE
	Corriente máxima de entrada	32A
	Frecuencia	50Hz / 60Hz
Salida AC	Potencia de salida	22kW

INTERFAZ Y CONTROL DE USUARIO

Pantalla	Luz piloto LED (estándar) LCD de 5 pulgadas (opcional)
Autenticación del usuario	RFID (ISO / IEC 14443A/B, ISO/IEC, 15693, FeliCa™, Mifare), QR CODE
Contador	Contador IC (Precisión <1%) Contador MID

COMUNICACIÓN

Externa	LAN + WiFi (estándar) ou LAN+4G+WiFi (opcional)
---------	---

MECÁNICA

Dimensiones (AxPxH)	295 x 158 x 505 mm
Peso	<7kg (con enchufe) <10kg kg (con cable)

REGULACIÓN

Certificación	IEC 61851-1 IEC 61851-21-2
Seguridad	CE
Interfaz de carga	IEC 62196-2 Tipo 2 Enchufe o Toma

AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	-30° to +50°C (estándar)
Humedad	< 95%
Altitud	≤ 2000m
Nivel IP/IK	IP56 / IK08
Método de enfriamiento	Enfriamiento natural

PROTECCIÓN

RCD/CCID	RCD tipo A + DC 6mA
Lado de entrada	UVP, OVP, Protección contra sobretensión, Fallo de tierra
Lado de salida	Fallo del OCP y del piloto de control, protección de corriente residual





H1 22 - GEN 2



360 X 250 X 1200 mm



35 Kg

CARGADOR AC

ESPECIFICACIONES DE POTENCIA

Entrada y Salida	Fuente de Alimentación	Trifásica: 3P+N+PE; 380~400VAC
	Tensión Nominal	400 VAC ± 15%
	Potencia Nominal	2 x 22kW
	Frecuencia	50Hz / 60Hz
	Corriente Nominal	2 x 32 A
	Tipo de Conector	2 x Tipo 2 (opcional con obturador)

INTERFAZ

Indicador de Estado	Franja LED multicolor
Pantalla LCD	Pantalla táctil de 7"
Interfaz de Usuario	App o Portal Web
Método de Autenticación	Plug & Charge, RFID, QR CODE, App
Parada de Emergencia	Optional

CARACTERÍSTICAS

Carga Inteligente	Balanceo Dinámico de Carga
Método de Pago	App/RFID/Terminal POS (opcional)
Comunicación	Wifi, 4G, Ethernet, CAN, RS485, OCPP1.6J (OCPP2.0.1 opcional)

AMBIENTE

Temperatura de Funcionamiento	-30° to +50°C
Temperatura de Almacenamiento	-40° to +70°C
Altitud	≤ 2000m
Humedad	5% - 95%

SEGURIDAD

Medidor de Energía	2 x Medidor Certificado MID
Contra Cortocircuito	2 x 40A MCB
Circuito Residual	30mA Type A + 6mA DC
Contra Sobreteniones	20kA
Contra Ingreso	IP55
Contra Impactos	IK10
Protección Eléctrica	Sobre/sobrevuelvo, sobrecorriente, sobretensión, bloqueo de cable, protección PEN

INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones (Ax Px Al)	360 x 250 x 1200 mm
Peso	35kg
Aplicación	Exterior
Instalación	Montaje en el suelo
Certificación	CE, UKCA, CB, RoHS



H2 30 | Móvil



598 x 620 x 1020mm



Entrada simple $\leq 80\text{Kg}$ (+/-1%)
Entrada doble: $\leq 88\text{Kg}$ (+/-1%)

CARGADOR MÓVIL DC

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Entrada AC	Tensión Nominal	3Φ 380~415 VAC (+/- 15%)
	Fases / Líneas	3P+N+PE (configuración Wye)
	Corriente Máxima de Entrada	TN/TT
	Frecuencia	47A
	Factor de Potencia	> 0.99
	Eficiencia	> 0.95%
Salida DC	Tensión (rango)	CHAdEMO: 150~500Vdc CCS2: 150~950Vdc
	Corriente Máxima de Salida	CHAdEMO 60A@150 Vdc~500Vdc CCS2: 80A@150Vdc~350Vdc
	Potencia Máxima de Salida	30kW
	Precisión de Voltaje	+/-2%
	Precisión de Corriente	+/-2%

INTERFAZ Y CONTROL DE USUARIO

Pantalla	LCD de 7"
Botones	Botones de operación / Botón de parada de emergencia (opcional)
Autenticación	RFID: compatible con ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP, código de barras 2D, aplicación móvil, pago móvil

COMUNICACIÓN

Externa	Ethernet / 4G / Wi-Fi
Interna	CAN bus / RS485

MECÁNICA

Dimensiones (AxPxH)	598 x 620 x 1020mm
Peso	Ficha única: ≤ 80 kg (+/-1%) Ficha doble: ≤ 88 kg (+/-1%)
Longitud del cable	4m

AMBIENTE

Temp. de funcionamiento	-30°C to +50°C
Humedad	< 95%
Altitud	≤ 2000m
Nivel IP/IK	IP55 / IK08

PROTECTION

Entrada	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Salida	OCP, OVP, UVP, OTP, IMD

CERTIFICADOS

Certificación	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
Seguridad	CE
Interfaz de Carga	CHAdEMO V1.2, DIN 70121, (ISO15118)



H2 40-80 | WALLBOX



550x1050x255mm

DC CHARGER

Features



Application Scenarios

- City quick charging station
- Chain Stores parking lots
- Public or commercial buildings



Key Features

- 40~80kW fast charging
- Smart allocation & parallel DC charging
- Easy setup compact design for wallbox or pedestal mounting



Customer Value

- 2-EV-share output
- High uptime

KEY ITEM	SPECIFICATION
Power	40/80kW
Input Voltage	400V +/-10% (3P+N+PE)
Output Voltage	150~1000V DC
Output Current	150A boost 250A
Efficiency	> 96%, at optimize V/I point
Connector	1*CCS2 & 2*CCS2
Cable Length	5m (Option 7m)
Screen	10" LCD
Authorization	RFID (ISO 14443A/B Mifare)
Temperature Monitor	Smart monitor and adjustment
Communication	LAN/4G/Wifi, OCPP1.6 J
Protection Level	IP54 / IK10
Protection	RCD 30mA Type A, UVP, OVP, Surge protection, Ground fault, OCP, Control pilot fault, Residual current protection, OTP, Relay welding detection, MCU function fault detection
Size	550x1050x255mm

Note: 50kW variant's input current <75A, exempt from additional harmonic requirement from UK.
Comply with IEC61851-1:2017:1, IEC62196-2:2016 and related standards.



H2 60 - 180



800 x 650 x 1900mm



≤ 500kg

CARGADOR AUTÓNOMO DC

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS		H2 60	H2 90	H2 120	H2 150	H2 180
Entrada AC	Tensión Nominal	3ø_380~415Vac (+/-15%)				
	Fases / Líneas	3P+N+PE (configuración Wye), TN/TT/IT				
	Corriente máxima de entrada	3 ø 115A	3 ø 175A	3 ø 230A	3 ø 288A	3 ø 350A
	Frecuencia	50Hz/60Hz				
	Factor de potencia	> 0.99				
	Eficiencia	> 95%, en el punto V/I optimizado				
Salida DC	Tensión (rango)	CCS2:150~950Vdc CHAdeMO:150~500Vdc				
		CHAdeMO 120A@150Vdc – 500Vdc				
	Corriente máxima de salida	CCS2 Padrão: 250A@ 150Vdc – 240Vdc	CCS2 Padrão: 250A@ 150Vdc – 360Vdc Opção 1: 300A Boost @150Vdc – 300Vdc Opção 2: 500A Enfriamiento líquido @150-180Vdc cuando la tensión de salida es 950Vdc corriente de salida 94A	CCS2 Padrão: 250A@ 150Vdc – 480Vdc Opção 1: 300A Boost @ 150Vdc – 400Vdc Opção 2: 500A Enfriamiento líquido @150-240Vdc cuando la tensión de salida es 950Vdc corriente de salida 126A	CCS2 Padrão: 250A@ 150Vdc – 600Vdc Opção 1: 300A Boost @ 150Vdc – 500Vdc Opção 2: 500A Enfriamiento líquido @150-300Vdc cuando la tensión de salida es 950Vdc corriente de salida 157A	CCS2 Padrão: 250A@ 150Vdc – 720Vdc Opção 1: 300A Boost @ 150Vdc – 600Vdc Opção 2: 500A A Enfriamiento líquido @150-360Vdc cuando la tensión de salida es 950Vdc corriente de salida 189A
	Potencia máxima de salida	60 kW	90kW	120kW	150kW	180kW
	Precisión de tensión	+/-2%				
	Precisión de corriente	+/-2%				

INTERFAZ Y CONTROL DE USUARIO

Pantalla	7" LCD
Botones	Botones de operación / Botón de parada de emergencia (opcional)
Autenticación	RFID: soporte ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP, código de barras 2D, APP, Pago móvil

COMUNICACIÓN

Externa	Ethernet, Wi-Fi, and 4G
Interna	CAN Bus / RS485

AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	-30°C a 50°C (reducción de potencia a partir de 50°C)
Humedad	5%~95% HR, sin condensación
Altitud	≤ 2000m
Nível IP/IK	IP55 / IK10
Método de refrigeración	Ventilador

PROTEÇÃO

Entrada	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Salida	OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD

MECÁNICA

	H2 60/90	H2 120	H2 150	H2180
Dimensiones (AxPxH)	800 x 650 x 1900mm ±1%			
Peso	≤ 390kg (+/-1%)	420kg (+/-1%)	460kg (+/-1%)	500kg (+/-1%)
Extensión del cable	4m			

CERTIFICADOS

Certificación	IEC 61851-1 IEC 61851-23 IEC 61851-21-2
Interfaz de Carga	CHAdeMO V1.2, DIN 70121, GB/T 27930, ISO15118



CONCLUSION.

Con Nieri Surtidores, cada empresa del sector energético encuentra un aliado que entiende la importancia de la continuidad y la confianza.

Más allá de incorporar equipos de clase mundial, nuestra propuesta asegura un **respaldo local inmediato**, garantizando que cada estación funcione de manera ininterrumpida y brinde a sus clientes una **experiencia premium, moderna y confiable**.

Nuestro compromiso es claro: **estar presentes en cada etapa**, desde la instalación hasta el mantenimiento y la evolución tecnológica. Sabemos que en esta industria cada minuto cuenta, por eso trabajamos con la convicción de que **las estaciones no solo deben operar, sino hacerlo con los más altos estándares de seguridad, eficiencia e innovación**.

La integración de **soluciones Petrotec, Hellonext y Avalon** permite a las redes de servicio avanzar con pasos firmes hacia el futuro, combinando **robustez, electromovilidad y autoservicio inteligente**. No pretendemos ser más que nadie: lo que ofrecemos es **la tranquilidad de un acompañamiento constante**, con la experiencia de **más de 75 años en el sector** y la humildad de una empresa familiar que nunca dejó de estar al lado de los principales actores de la industria energética del país.

“Elegir a Nieri Surtidores es invertir en continuidad, seguridad y crecimiento.

Es asegurarse de que cada estación esté preparada para responder a los desafíos del presente y del futuro, con el respaldo cercano de un aliado que trabaja día a día para que la operación nunca se detenga.”

**Continuidad, innovación y liderazgo para el futuro
energético de Argentina.**

Soluciones de excelencia que garantizan **seguridad,
eficiencia y respaldo inmediato** en cada proyecto.

NIERI
SURTIDORES



MUCHAS GRACIAS!

NIERI
SURTIDORES