

UNITÀ A/C
A/C UNITS
MAQUINAS A/C

TEST IMPIANTI
SYSTEM TEST
TEST INSTALACIONES

LAVAGGIO
FLUSHING
LAVADO

DIAGNOSI
DIAGNOSIS
DIAGNOSIS

OLIO/UV
OILS/UV
ACEITE/UV

CERCAFUGHE
LEAK DETECTORS
BUSCAFUGAS

RICAMBI
SPARE PARTS
RECAMBIOS

R744 (CO2)

STRUMENTI
INSTRUMENTS
INSTRUMENTACION

SAFIFICAZIONE
SANIFICATION
SANIFICACION

GRAFFATURA
CRIMPING
ENGATILLADO

Unità di recupero, riciclo, vuoto e carica per R1234yf

Recovery, recycling, vacuum and charging unit for R1234yf
Unidad de recuperación reciclaje vacío y carga para R1234yf

WITH REFRIGERANT ANALYZER

HYBRID READY


R1234yf

200⁴/A

 **Versione con analizzatore interno di refrigerante per R1234yf**


In conformità agli standard EGEA.

L'unità viene fornita completa di tubazioni e attacchi rapidi

 **Version with internal refrigerant analyzer for R1234yf**

In compliance with standard EGEA.

The unit is supplied complete of flexible hoses and quick couplers

 **Versión con analizador interno de refrigerante para R1234yf**

Conforme a los estándares EGEA

La unidad se suministra con tubos flexibles y conexiones rápidas

Caratteristiche tecniche - Technical features - Características técnicas

Refrigeranti - Refrigerants <i>Refrigerantes</i>	R1234yf
Velocità recupero - Recovery rate <i>Velocidad de recuperación</i>	300 g/min
Precisione recupero - Recovery accuracy <i>Precisión de recuperación</i>	+/- 15 g
Efficienza recupero - Recovery efficiency <i>Eficiencia de recuperación</i>	> 95%
Precisione carica - Charge accuracy <i>Precisión carga</i>	+/-15g
Portata pompa vuoto - Pump swept volume <i>Capacidad bomba vacío</i>	100 l/min
Capacità bombola - Bottle capacity <i>Capacidad de la botella</i>	10 kg
Risoluzione bilancia refrigerante Refrigerant scale resolution <i>Resolución báscula refrigerante</i>	5 g
Risoluzione bilance olio/UV - Oil/UV scales resolution <i>Resolución básculas aceite/UV</i>	1 g
Temperatura di immagazzinamento Storage temperature <i>Temperatura de almacenamiento</i>	-10 ÷ +50 °C
Temperatura ambiente di impiego Working ambient temperature <i>Temperatura ambiente de uso</i>	+10 ÷ +50 °C
Alimentazione - Power supply <i>Alimentación</i>	230/1/50

CODICE CODE CÓDIGO	MODELLO MODEL MODELO	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONI/PESO DIMENSIONS/WEIGHT DIMENSIONES/PESO
13003089	200 ⁴ /A	Unità automatica con stampante e analizzatore interno per R1234yf Automatic unit with printer and internal analyzer for R1234yf Unidad automática con impresora y analizador interno para R1234yf	69x59x128cm - 81kg



L'ampio display da 7" ti guiderà passo per passo

The 7" large display will guide you step by step
El amplio display de 7" te guiará paso a paso



Analizzatore interno per R1234yf

Internal analyzer for R1234yf
Analizador interno para R1234yf

2004/A

Funzioni principali

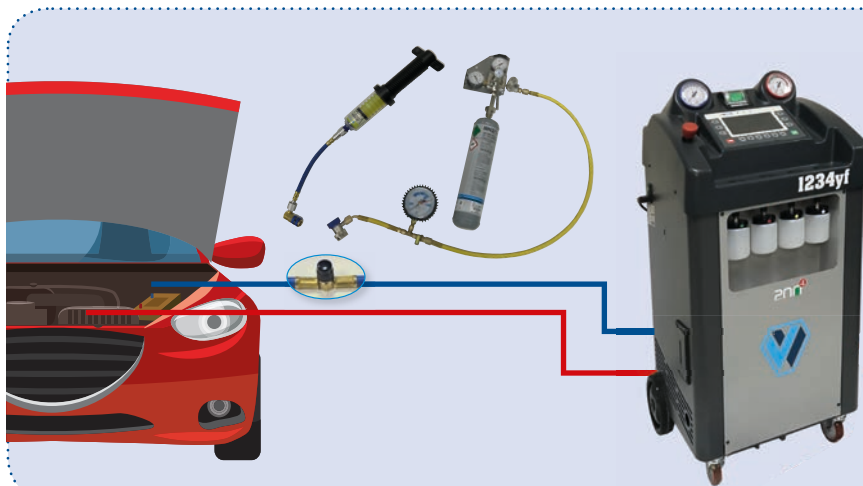
- Valvole LOW e HIGH automatiche
- Analizzatore interno di refrigerante per R1234yf
- HYBRID-READY: funzione AUTO-CLEAN per autovetture ibride
- Unità completamente automatica:
 - Recupero/Riciclo automatico
 - Vuoto/Test Vuoto automatico
 - Scarico olio automatico (con bilancia)
 - Carica olio PAG, POE, UV automatico
 - Carica refrigerante automatico
 - Ciclo automatico personalizzabile (recupero-vuoto-carica)
 - Ciclo di lavaggio
- Database aggiornabile su penna USB
- Possibilità di inserire nel report di stampa i dati dell'officina
- Possibilità di inserire i dati del cliente (targa, nr. Telaio, km, ecc...)
- Allarme automatico per service: l'unità avvisa quando è il momento di sostituire i filtri e l'olio della pompa per vuoto
- Scarico gas incondensabili automatico
- Controllo pressione bombola automatico
- Auto test periodico: ogni 14 gg la macchina verifica la tenuta del circuito interno
- Test in pressione: prima della fase di carica, la macchina esegue un test in pressione con refrigerante dell'impianto A/C
- Sistema di distillazione con controllo automatico
- Compressore High Performance System in grado di recuperare più del 95% del refrigerante presente nell'impianto A/C
- Sonda di temperatura ambiente integrata
- Sistema di protezione bilancia automatico

Main functions

- LOW and HIGH automatic valve
- Internal refrigerant analyzer for R1234yf
- HYBRID-READY: AUTO-CLEAN function, can also be used with hybrid vehicles
- Completely automatic unit:
 - Automatic Recovery/Recycling
 - Automatic Vacuum/Vacuum test
 - Automatic oil discharge (with scale)
 - Automatic PAG, POE, UV oil charge
 - Automatic refrigerant charge
 - Automatic personalized cycle (recovery-vacuum-charge)
 - Flushing cycle
- Database on USB pen that can be updated
- Possibility to insert in the report the garage information
- Possibility to insert the information of the customer (car plate, no. Of frame, km, etc...)
- Automatic alarm for service: the unit advises when you have to replace filters and change the vacuum pump oil
- Automatic discharge of not condensable gases
- Automatic bottle pressure control
- Periodic auto-test: the unit checks the internal circuit tightness every two weeks
- Pressure test: before the charging cycle, the unit performs a pressure test with refrigerant of the A/C system
- Distillation with automatic control
- Compressor with High Performance System able to recover more than 95% of the refrigerant in the A/C system
- Integrated ambient temperature probe
- Scale protection automatic system

Funciones principales

- Válvulas AUTOMATICAS de alta y baja
- Analizador interno para refrigerante R1234yf
- HYBRID-READY: función de AUTO LIMPIEZA para intervenir en vehículos híbridos
- Unidad completamente automática:
 - Recuperación/reciclaje automático
 - Vacío/test de vacío automático
 - Descarga de aceite automático (con báscula)
 - Carga de aceite POE, PAG y UV automática
 - Carga de refrigerante automática
 - Ciclo automático personalizado (recuperación-vacío-carga)
 - Ciclo de lavado
- Database actualizable mediante USB
- Informe personalizable con datos del taller
- Posibilidad de introducir la información del cliente (matrícula, nº de chasis, km, etc...)
- Alarma automática para el mantenimiento del equipo para sustitución de filtro y aceite de bomba de vacío
- Descarga incondensables automática
- Control de presión botella automático
- Auto test periódico, cada 14 días realiza un chequeo interno para verificar la estanqueidad del sistema
- Test en presión, antes de proceder a la carga se realiza un test de presión con refrigerante en el sistema de A/C
- Sistema de destilación con control automático
- Compresor High Performance System capaz de recuperar más del 95% del refrigerante del sistema A/C
- Sonda de temperatura ambiente integrada
- Sistema de protección de báscula automático



ICS Injection Connection System

Attacco ausiliario su tubo bassa pressione per iniezione additivi/olii e/o pressurizzazione con AZOTO-AZOIDRO per localizzazione perdite

Service connection on low pressure hose for UV/oils injection and/or pressurization with NITROGEN/AZOIDRO.

Conexión auxiliar en el tubo de baja presión para la inyección de aditivos/aceite y/o pressurización con NITRÓGENO/AZOIDRO para localización de fugas



Ricambi - Spare parts - Recambios

REF. CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	VISCOSITÀ	CAPACITÀ CC	TIPO	CONF. PZ
REF. CODE	MODEL	DESCRIPTION	VISCOSITY	CAPACITY CC	TYPE	PACK. PCS
REF. CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	VISCOSIDAD	CAPACIDAD CC	TIPO	Unid. x PACK.
1	14015013 XH412	Filtro disidratatore Drier filter - Filtro deshidratador				
2	12002003 KIL	Olio per pompe per vuoto - Vacuum pump oil - Aceite para bombas de vacío		1000	Minerale Mineral - Mineral	10

