



Experience
drives innovation

NATURALLY INNOVATIVE



italian technology solution



NATURALLY INNOVATIVE

EVOLVE nasce dall'esperienza trentennale di un team di specialisti nella progettazione e produzione di stazioni per il Recupero, Riciclo e Ricarica dei refrigeranti presenti negli impianti A/C del settore automobilistico.

Con una visione chiara e ambiziosa, abbiamo creato un prodotto avanzato, progettato per garantire prestazioni superiori, massima affidabilità e longevità.

EVOLVE offre soluzioni innovative all'avanguardia grazie anche all'attenta scelta di materiali di alta qualità e di componenti progettati su misura.

EVOLVE was born from the thirty-year experience of a team of specialists in the design and production of stations for the Recovery, Recycling and Recharging of refrigerants present in A/C systems in the automotive sector.

With a clear and ambitious vision, we have created an advanced product, designed to ensure superior performance, maximum reliability and longevity.

EVOLVE offers cutting-edge innovative solutions thanks also to the careful choice of high-quality materials and custom-designed components.



**Supporto manometri
Retroilluminato multicolore
per funzioni e allarmi.**

*Pressure gauges holder
Multi-color backlit for functions
and alarms*

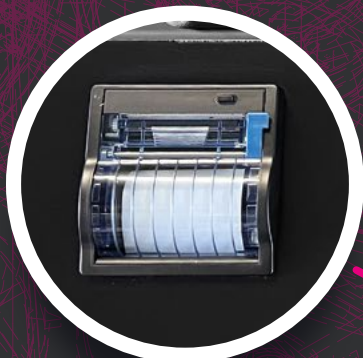


**Stampante termica - Industriale -
montaggio a pannello con controllo
elettronico integrato**

*Thermal printer - Industrial - panel
mount printer with integrated controller board*

**Rotolo carta - Diametro esterno:
MAX 50 mm / Larghezza: 58 mm**

*Roll paper - External diameter:
MAX 50 mm / Width: 58 mm*



**Manometri HP e LP - Ø 100 mm,
anti-pulsazione, Classe 1, doppia
scala con campi pressioni
di esercizio.**

*HP and LP pressure
gauges - Ø 100 mm, pulse-free,
Class 1, dual scale with operating
pressure ranges*



Display - 5,1" Grafico retroilluminato

Display - 5,1" Backlight graphic display

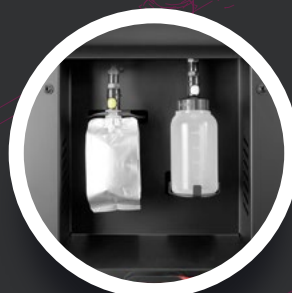


Selettore rotativo multifunzione

Multifunction rotary switch

Bocchetto ricaricabile - 1 x 250 ml

Refillable bottle - 1 x 250 ml



**Sacchetto ermetico 1 x 150 ml
monouso (1 x 500 ml opzionale)**

*Hermetic bag, 1 x 150 ml
single use (optional 1 x 500 ml)*

Specifiche Tecniche <i>Technical Specifications</i>	EVOTEC-1	EVOTEC-2
Tipo refrigerante <i>Refrigerant type</i>	R134a	R1234yf
Modalità operativa <i>Operating mode</i>	Completamente Automatica e/o Manuale <i>Fully Automatic or Manual</i>	
Tubi di servizio HP e LP <i>HP and LP service hoses</i>	3,0 m (Prolunghe 7,0 m opzionali) <i>3,0 m (optional 7,0 m Extensions)</i>	
Compressore ermetico <i>Hermetic compressor</i>	1/4 hp	
Prestazione funzione di recupero <i>Recovery function performance</i>	300 g/min in fase liquida (>95%) <i>300 g/min in liquid phase (>95%)</i>	
Sistema di filtraggio <i>Filter system</i>	Quattro stadi ad elevata efficienza <i>Four stages with high efficiency</i>	
Condensatore refrigerante <i>Refrigerant condenser</i>	Elevata capacità di scambio termico <i>High heat exchange capacity</i>	
Pompa Vuoto: Portata/ Vuoto <i>Vacuum Pump: Flow Rate/ Ultimate vacuum</i>	84 l/min / 0,2 mbar	
Capacità serbatoio refrigerante <i>Refrigerant tank capacity</i>	10L	
Fascia riscaldante serbatoio refrigerante <i>Refrigerant tank heater belt</i>	Doppio isolamento elettrico - Gestione elettronica <i>Dual electrical insulation - Electronic management</i>	
Sistema di pesatura refrigerante <i>Refrigerant weighing system</i>	Cella di carico (risoluzione 5 g) con sistema meccanico di bloccaggio (trasporto su mezzo) e sistema di smorzamento vibrazioni (movimentazione su ruote) <i>Load cell (5 g resolution) with mechanical locking system (transport by means) and vibration damping system (handling on wheels)</i>	
Sistema gestione oli <i>Oil management system</i>	Celle di carico (risoluzione 1 g) o Temporizzata (*) <i>Load cells (1 g resolution) or Timed (*)</i>	
Banca Dati <i>Database</i>	Gestione adattiva <i>Adaptive management</i>	
Telaio <i>Frame</i>	Interamente in acciaio verniciato a polvere <i>Entirely in powder-coated steel</i>	
Ruote anteriori <i>Front wheels</i>	Ø 100 mm - Girevoli con doppio sistema frenante <i>Ø 100 mm - Pivoting with double brake system</i>	
Ruote posteriori <i>Rear wheels</i>	Ø 250 mm - Gomma industriale di elevata portata <i>Ø 250 mm - High load capacity industrial rubber</i>	
Maniglia posteriore <i>Rear carry handle</i>	Tubolare Ø 30 mm in alluminio anodizzato a ponte disassato e supporti in tecnopolimero <i>Ø 30 mm anodized aluminum tube with offset bridge and technopolymer supports</i>	
Peso <i>Weight</i>	110 kg	
Compatibile con veicoli ibridi ed elettrici <i>Compatible with hybrid and electric vehicles</i>	Sì <i>Yes</i>	
Certificazioni <i>Certifications</i>	CE - PED - RoHS - REACH	

EVOLVE S.r.l.
Sede Legale / Registered office:
Strada Lemignano, 4
43044 - Collecchio
[Parma] - Italy

info@evolvesrl.cloud
www.evolveitaly.com

