

KOMPACT-HFC-100-TOUCH

Stazione automatica di test, vuoto, carica e gestione recupero per operazioni di service e piccole produzioni.

La gamma KOMPACT è disponibile nelle versioni:

- KOMPACT HFC: per HFC (A2L inclusi) con bilancia da 100Kg
- KOMPACT ATEX (pag 104): idonea anche per HC (R290, R600) e cariche di precisione.

L'unità KOMPACT-HFC è caratterizzata da:

- Display digitale di controllo touch screen.
- Data base con oltre 50 refrigeranti.
- Compatibile con refrigeranti CFC, HCFC, HFC (inclusi R32 e R1234yf).
- Sistema di ventilazione indipendente integrato.
- Sistema di iniezione ad alta precisione.
- Pompa bistadio per alto vuoto da 180 lt/min.
- Vacuometro elettronico di precisione integrato.
- Bilancia da 100Kg con piatto estraibile.
- Vani integrati per accogliere e trasportare bombole o cartucce di refrigerante e azoto.
- Maniglia e ruote per semplice movimentazione.
- Supporti per bombole 1/4" SAE, 5/16"SAE, 1/2" 16 ACME Sx.
- Kit Wi-Fi integrato per Interconnessione 4.0 Ready
- KOMPACT-HFC-TOUCH possiede i requisiti per le agevolazioni in ambito Impresa 4.0.



SCOPRI ANCHE
LA VERSIONE
ATEX PER HC
A PAG 104

BOMBOLE NON INCLUSE

Codice	Modello	Dimensioni	Peso
01090038	KOMPACT-HFC-100-TOUCH	400 x 450 x 815 mm	37,50 kg



Taratura

Codice	Descrizione
09053052	Rapp. taratura per KOMPACT-HFC e KOMPACT-ATEX



Caratteristiche tecniche

KOMPACT-HFC-TOUCH-100

Refrigeranti	CFC, HCFC, HFC, HFO
Pompa bistadio	RS9D (180l/min)
Bilancia	100 kg
Range vuoto	1÷600Pa
Accuratezza carica	±5g <5kg / ±0,1% >5kg
Alimentazione elettrica	230V 50/60Hz
Attacchi	1/4" SAE con valvola + Supporti per bombola 1/4" SAE, 5/16"SAE, 1/2" 16 ACME Sx



Accessori

Codice	Modello	Descrizione	Att. femmina girevole	Att. maschio	Q.tà Min.
05059049001	LOCK-VALVE1/4-WIG	Valvola di accesso	1/4" SAE	1/4" SAE	-
05059053001	LOCK-VALVE/5-4-WIG	Valvola di accesso	5/16" SAE	1/4" SAE	-
06077002001	V/GYSS/4-4/60/B	Tubo flessibile 1500mm con valvola	2 x 1/4" SAE	-	-
10002017	AZ200-50	Riduttore azoto 200-50 bar con staffa	-	-	-
11001060	BN2/1-TPED	Cartuccia azoto 950cc. - 110bar	-	-	12
11003011	BAZ50/1	Bombola azoto 5 litri	-	-	-
11001112	AZOIDRO	Cartuccia azoidro 1 litro - 110bar	-	-	12
11003020	AZOIDRO/5	Bombola azoidro 5 litri	-	-	-



FUNZIONI AUTOMATICHE:

- Test azoto per verifica perdite.
- Test con miscela azoidro per verifica perdite.
- Scarico azoto.
- Gestione recupero (recuperatore non incluso)
- Vuoto
- Test vuoto e verifica risalita pressione
- Carica refrigerante
- **2 cicli automatici:**

CICLO 1

Test azoto
Vuoto e test vuoto
Carica refrigerante

CICLO 2

Recupero
Test azoto
Vuoto e test vuoto
Carica refrigerante

KOMPACT-HFC-100-TOUCH

Automatic test, vacuum and charging station for service operations or small productions

The KOMPACT range is available in 2 versions:

KOMPACT HFC: for HFC (A2L included) with a scale of 100 kg.

KOMPACT ATEX (see pag. 104): suitable for HC (R290, R600) and precision charges.

The KOMPACT-HFC unit features:

- Touchscreen digital display
- Database with more than 50 refrigerants.
- Suitable for CFC, HCFC, HFC (R32 e R1234yf included) refrigerants.
- Built-in independent ventilation system.
- High precision injectin system.
- 180lt high vacuum two-stage pump.
- Integrated precision vacuum gauge.
- 100Kg scale with extractable pan.
- Integrated compartments to accommodate and transport cylinders or cartridges of Refrigerant and Nitrogen.
- Handle and wheels for easy handling.
- Supports for bottles 1/4 "SAE, 5/16" SAE, 1/2 "16 ACME Sx.
- Built-in Wi-Fi kit for 4.0 ready interconnection.



DISCOVER THE
ATEX VERSION
FOR HC ON
PAGE 104

Bottles not included

Code	Model	Description	Weight
01090038	KOMPACT-HFC-100-TOUCH	400 x 450 x 815 mm	37,50 kg



Calibration

Code	Description
09053052	Calib. report ref. Accredia for kompact-hfc and kompact-atex



Technical features

Refrigerants	CFC, HCFC, HFC, HFO
Two-stage pump	RS9D (180l/min)
Scale	100 kg
Vacuum range	1÷600Pa
Charging accuracy	±5g <5kg / ±0,1% >5kg
Power supply	230V 50/60Hz
Connections	1/4" SAE with valve + Supports for bottles 1/4" SAE, 5/16"SAE, 1/2" 16 ACME Sx



Accessories

Code	Model	Description	Female connection	Male connection	Min. Qty
05059049001	LOCK-VALVE1/4-WIG	Access valve	1/4" SAE	1/4" SAE	-
05059053001	LOCK-VALVE/5-4-WIG	Access valve	5/16" SAE	1/4" SAE	-
06077002001	V/GYSS/4-4/60/B	Flexible hose 1500mm with valve	2 x 1/4" SAE	-	-
10002017	AZ200-50	Heavy duty nitrogen regulator 200-50 bar	-	-	-
11001060	BN2/1-TPED	Nitrogen cartridge 950cc. - 110bar	-	-	12
11003011	BAZ50/1	Nitrogen 5 l cylinder	-	-	-
11001112	AZOIDRO	Azoidro cartridge 1 l - 110bar	-	-	12
11003020	AZOIDRO/5	Azoidro 5 l cylinder	-	-	-



AUTOMATIC FUNCTIONS:

- Nitrogen test for leak test.
- Test with azoidro mixture for leak test.
- Nitrogen discharge.
- Recovery management (recovery unit not INCLUDED).
- Vacuum.
- Vacuum test and pressure rising test.
- Refrigerant charge.

2 automatic cycles:

CYCLE 1	CYCLE 2
Nitrogen test	Recovery
Vacuum and test vacuum	Nitrogen test
Refrigerant charge	Vacuum and test vacuum
	Refrigerant charge