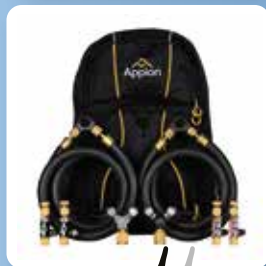


GeneralGas

PASSIONATELY COOL



PROMO

INSTALLATORI

2024



Refrigeranti Kryon® in bombole KryoBox



Refrigeranti Kryon® in bombole KryoSmart



Refrigeranti Kryon® in bombole KryonLight



Refrigeranti Kryon® in bombole KryoSmart Alu



Honeywell Solstice® HFO

R1233zd (e)	R1234yf	R1234ze (AE&DE)	R1234ze (REF)	R134a	R23	R236fa
R245fa	R290	R32	R404A	R407A	R407C	R407F
R407H	R410A	R417A	R422A	R422B	R422D	R427A (FX100)
R434A	R437A	R438A	R448A	R449A	R450A	R452A
R452B	R454A	R454B	R454C	R455A	R456A	R507
R508B Freon™95	R513A	R515B	R600A	R744		

GAS
REFRIGERANTI



Scansiona il codice e scopri
tutti i Gas Refrigeranti presenti
sul nostro shop

SimplyGreen®

È ora di fare la differenza!

Ci guadagna l'ambiente,
ci guadagni tu!

SimplyGreen® è l'innovativo servizio targato General Gas per valorizzare la gestione dei rifiuti e per trasformare un costo in un'opportunità di guadagno.



Ne beneficia l'ambiente,
perché diamo nuova
vita ad un rifiuto



Ne beneficiano i proprietari degli impianti,
perché col gas rigenerato si riesce a mantenere
in vita vecchi impianti senza la necessità di
nuovi investimenti
(nuovo impianto, retrofit, ecc...)



Ne beneficia il tecnico manutentore,
perché trasforma il rifiuto in guadagno.
Chiedici in che misura il gas che ci
conferisci può esserti pagato
(valorizzazione in €/kg conferito)

SimplyGreen®
JUNIOR

Con la **gestione dei rifiuti** by
GeneralGas puoi trasformare un costo
in un'opportunità di guadagno.



Recupera 3 bombole
di gas refrigerante
Low GWP



Guadagna
fino a
630 €

scopri di più su
www.generalgas.it

SimplyGreen®
JUNIOR

Con la **gestione dei rifiuti** by
GeneralGas puoi trasformare un costo
in un'opportunità di guadagno.



Recupera 3 bombole
di gas refrigerante
High GWP



Guadagna
fino a
830 €

scopri di più su
www.generalgas.it

www.generalgas.it/simply-green/

www.generalgas.it/simply-green-junior/



Nuove Soluzioni a Ridotto GWP e Maggiore Efficienza Energetica per la Refrigerazione e il Condizionamento

PRODOTTO	SIGLA ASHRAE	GWP	ODP						
		IPCC rev.4		Refrigerazione Industriale	Chiller	Refrigerazione Commerciale	Trasporti Refrigerati	AC Residenziale	Condizionamento Auto
A2L Solstice® HFO 1234ze	HF01234ze	6		✓	✓	✓			
A1 Solstice® N15	R515B	299		T positiva e MT	sostituisce R134a	T positiva sostituisce R134a			
A2L Solstice® HFO 1234yf	HF01234yf	4			✓ sostituisce R134a				✓
A1 Solstice® N13	R450A	604		✓	✓	✓			
A1 Opteon® XP10	R513A	631		T positiva e MT	sostituisce R134a	T positiva sostituisce R134a			
A1 Solstice® zd	HF01233zd	1			✓ sostituisce R134a compressori centrifughi				
A1 Solstice® N40	R448A	1387		✓		✓			
A1 Opteon® XP40	R449A	1397		MT (0°÷ -15°C)		MT (0°÷ -15°C)			
A2L Kryon® 452B	R452B	698			✓			✓	
A2L Opteon® XL41	R454B	466			sostituisce R410A				
A1 Solstice® N71	R471A	148				✓	✓		
A2L Solstice® L40X	R455A	148		✓					
A2L Opteon® XL20	R454C	148							
A2L Opteon® XL40	R454A	239							
A1 Kryon® 452A	R452A	2141		MT (0°÷ -15°C) BT (inf. -15°C)	✓	MT (0°÷ -15°C) BT (inf. -15°C)	✓		



Scansiona il codice ed accedi
alla Tabella Prodotti e Sostituti
HFO a Ridotto GWP

Basso GWP Medio GWP Zero ODP

GeneralGas

PASSIONATELY COOL

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

VALUE[®]
VALUE Creates Value

Fieldpiece

RAC Genius^{❄️} PRO

Rac Genius Pro è la soluzione all'avanguardia per il monitoraggio e l'ottimizzazione energetica dei tuoi sistemi di condizionamento e refrigerazione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Accesso da remoto

Controlla il tuo impianto ovunque tu sia, tramite il nostro portale web.

Monitoraggio real-time

Tieni sotto controllo le prestazioni del tuo sistema in tempo reale.

Installazione non invasiva

Non è necessario interrompere l'operatività dell'impianto per l'installazione.



Diagnosi avanzata

Identifica rapidamente le cause di eventuali malfunzionamenti.



Ottimizzazione energetica

Risparmia energia e denaro grazie all'analisi realtime delle prestazioni.



Scansiona il QR code qui sotto per accedere a una versione demo del nostro sistema. Potrai esplorare una sezione del tool e sperimentare subito il potenziale del Rac Genius Pro.



KIT ADVANCED F-GAS

Attrezzature HVACR in kit completo (riferimento
Regolamento CE2015/2067)

Il kit F-GAS "**ADVANCED**" di GeneralGas è composto da:

- KryptonBubbles - Cercafughe schiumogeno professionale non infiammabile per gas refrigeranti
- Kit azoto K-Leak Tester
- Confezione 6 Bombole azoto G-NITROGEN
- Cercafughe elettronico Krypton® universale per Gas Refrigeranti e Miscele Azoto-Idrogeno
- VES-50A - Bilancia elettronica portata 50 kg
- VRR12LOS-R32 - Recuperatore 3/4 HP con separatore olio
- VALUE VMV-1 Vacuometro digitale intelligente
- Pompa vuoto doppio stadio
- Tubazione specifica per pompa vuoto
- VALUE VMC-1 Pinza amperometrica multimetro digitale
- VALUE VIT-300S Termometro a infrarossi senza contatto
- Estrattore valvoline Schrader - Value VCR1
- Kit completo di utensili HVACR composto da: cartellatrice, 2 tagliatubi, gruppo manometrico analogico VMG-2, 3 tubazioni flessibili l=150 cm., sbavatore tubi
- Kit Maxi Flame
- Bombola per Recupero Gas Refrigeranti Inerti 12,5 Lt.
- Rubinetto Premivalvola (shut-off) ingresso 5/16" SAE femmina - uscita 1/4" SAE maschio
- Rubinetto Premivalvola (shut-off) ingresso 1/4" SAE femmina - uscita 1/4" SAE maschio
- Rubinetto Premivalvola (shut-off) - ingresso 1/2" ACME LH femmina - uscita 1/4" SAE maschio



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AC-KIT-FGAS-01	3.798,00	1.899,00

KIT PRO F-GAS

Attrezzature HVACR in kit completo
(riferimento Regolamento CE2015/2067)

Il kit F-GAS "JUNIOR" di GeneralGas è composto da:

- Kit azoto K-Leak Tester
- Cercafughe elettronico Kryon®
- VES-50A - Bilancia elettronica
- VRR12LOS-R32 - Recuperatore 3/4 HP con separatore olio
- Pompa vuoto doppio stadio
- Tubazione specifica per pompa vuoto
- Kit completo di utensili HVACR composto da: cartellatrice, 2 tagliatubi, gruppo manometrico analogico VMG-2, 3 tubazioni flessibili l=150 cm., sbavatore tubi
- Kit Mini Flame



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AC-KIT-FGAS-02	2.858,00	1.429,00

KIT JUNIOR F-GAS

Attrezzature HVACR in kit completo
(riferimento Regolamento CE2015/2067)

Il kit F-GAS "JUNIOR" di GeneralGas è composto da:

- Cercafughe elettronico Kryon®
- VES-50A - Bilancia elettronica
- VRR12LOS-R32 Recuperatore 3/4 HP con separatore olio
- Pompa vuoto singolo stadio
- Tubazione specifica per pompa vuoto
- Kit completo di utensili HVACR composto da: cartellatrice, 2 tagliatubi, gruppo manometrico analogico VMG-2, 3 tubazioni flessibili l=150 cm., sbavatore tubi



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AC-KIT-FGAS-03	2.298,00	1.149,00

UN SISTEMA PER TUTTE LE ESIGENZE

JOB LINK® di FieldPiece

Collega i tuoi strumenti!

**Job
Link**

Il sistema Job Link® di Fieldpiece ha nuove funzionalità che semplificano e rendono rapido, efficiente e professionale il tuo lavoro. Dalla semplice visualizzazione delle misure effettuate su smartphone/tablet all'elaborazione delle schede di lavoro, esportabili in formato pdf e personalizzabili con il logo della tua azienda, la nuova app Job Link® è il tuo prezioso assistente per i lavori in cantiere.

- Connessione wireless facile e veloce;
- Visualizzazione di tutti i risultati delle misure effettuate in cantiere;
- Consente di collegare gli interventi al singolo cantiere e/o cliente;
- Ricerca, ordinamento e scambio di attività;
- Genera in modo semplice e intuitivo le schede lavoro per ciascun cantiere e ciascun cliente, consentendo di personalizzarle con il logo della tua azienda;
- Pianificazione efficiente degli ordini di lavoro;



**GRUPPO MENOMETRICO
DIGITALE**



PINZA PER TUBAZIONI



PINZA AMPEROMETRICA



SONDA DI PRESSIONE



**PSICROMETRO
(SONDA UMITÀ)**



SONDE MANOMETRICHE



VACUOMETRO



BILANCIA



App per
IOS



App per
Android

FIELDPIECE USA - MR45INT

Recuperatore gas refrigerante digitale da 1 HP - 0,75 Kw con motore a velocità variabile in modalità "intelligente" massimizza le prestazioni. Utilizzabile con HFC, HFO (anche A2L), HCFC.

Refrigerante	R134a	R407C	R410A
Recupero in modalità push/pull (scarico/aspirazione)	324 kg/ora	312 kg/ora	432 kg/ora
Recupero del liquido	174 kg/ora	306 kg/ora	336 kg/ora
Recupero del vapore	16,8 kg/ora	19,8 kg/ora	19,8 kg/ora
Grado finale di vuoto del recupero	50,8 kPa	50,8 kPa	50,8 kPa
Refrigerante residuo intrappolato	0,008 kg	0,004 kg	0,005 kg



PESO SOLO 10 KG

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-RE-REDIG-KIT MR45INT	2.722,78	1.497,53

FIELDPIECE USA - KIT

Kit Fieldpiece USA composto da:

- MR45INT - Recuperatore gas refrigerante digitale da 1 HP - 0,75 Kw
- Gruppo manometrico digitale wireless SM480V INT a 4 porte e misuratore di vuoto.

Rapporto taratura incluso.



RAPPORTO TARATURA
INCLUSO

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-RE-REDIG-KIT + F-AF-GM-GM-001 MR45INT + SMAN 480V	3.782,62	1.891,31

VALUE VRDDF PER PROPANO R290

Recuperatore per gas infiammabili 1 HP-0,75 kW, adatto per refrigeranti A2L e A3 (incluso R290 propano e R600a isobutano), HFO inclusi refrigeranti A2L quali R1234yf, HFC e tutti i gas refrigeranti di classe III, IV e V

Velocità di recupero

Fase Vapore	Fase Liquida	Push/Pull
32,4 Kg/h	252 Kg/h	570 Kg/h



PESO SOLO 11 KG

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-RE-REC-VRDDF VRDDF	2.452,60	1.348,93

VALUE VRR12LOS-R32

Recuperatore 3/4 HP **con separatore olio**.
Valvola di sicurezza (shut-off/spegnimento automatico) a 38,5 bar.

Utilizzabile con HFC, HFO (anche A2L), HCFC.

Velocità di recupero

Fase Vapore	Fase Liquida	Push/Pull
15 Kg/h	132 Kg/h	378 Kg/h



PESO SOLO 14, KG

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-RE-VRR12LOS-32 VRR12LOS-R32	1.393,68	766,52

FIELDPIECE USA - SM480V INT

Gruppo Manometrico Digitale SMAN® a 4 porte e misuratore di vuoto con lettura anche in micron (sistema wireless JobLink®), rapporto di taratura incluso.

Progettato per elevate prestazioni sul campo!

I nuovi gruppi manometrici per refrigerante SMAN® sono il risultato di conoscenze, capacità ed esperienza: il feedback pluriennale fornito dagli esperti nel campo della climatizzazione e della refrigerazione si combina con l'impegno di Fieldpiece volto al miglioramento continuo, per mettere a disposizione il gruppo manometrico digitale per refrigerante più resistente e avanzato disponibile sul mercato.

Conoscenza, potenza ed esperienza sono racchiuse nei gruppi manometrici gas refrigeranti SMAN® di nuova concezione.

Dall'involucro estremamente robusto realizzato in sovrastampaggio, dal gancio rinforzato e dallo spioncino ermetico, fino ad arrivare alle funzionalità wireless, alla registrazione dei dati e alla prova di tenuta, SM380VINT e SM480VINT rendono il lavoro più semplice, rapido e migliore.

Semplicemente forte

Il nuovo SM480V è semplicemente forte, robusto! L'involucro concepito per impieghi gravosi, il gancio rinforzato, l'impermeabilità, lo schermo resistente agli urti, le porte per termocoppie posizionate strategicamente e il vetro di siglatura ermeticamente sigillato, garantiscono che gli SMAN siano pronti a resistere alle condizioni d'uso sul campo più estreme.

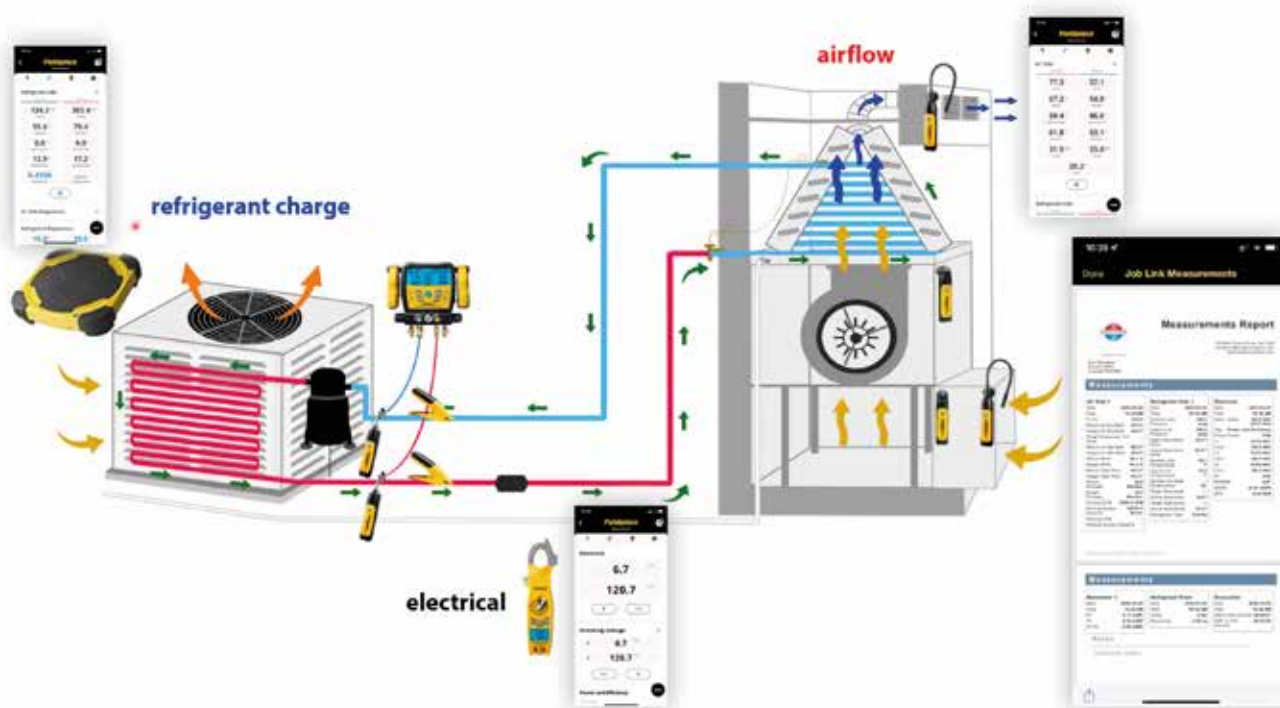


Calcola:

Surriscaldamento
Sottoraffreddamento
Surriscaldamento desiderato
Saturazione di vapore
Saturazione liquido

Misura:

2 valori di pressione
2 valori di temperatura
Grado di vuoto in micron, pascal, mbar, mtorr o torr



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-GM-GM-001 SM480V INT	1.080,01	594,00 €

RAPPORTO TARATURA
INCLUSO

FIELDPIECE USA - JL3KR4

Kit di verifica pressione & temperatura con 4 sonde
(sistema wireless JobLink®):

- 2 pinze per tubi per misurazioni di temperatura JL3PC
- 2 sonde di pressione JL3PR
- 1 custodia protettiva imbottita



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-GM-KTPRTM-001 JL3KR4	769,24	423,08

FIELDPIECE USA - JL3LC

Trasduttore di temperatura

per tubo da 3/4" fino a 4 1/8" (sistema wireless JobLink®)

Compatibilità delle dimensioni dei tubi: diametro esterno da 3/4" a 4 1/8" (da 19 mm a 104,8 mm)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-GM-TRTE-002 JL3LC	324,60	178,53

FIELDPIECE USA - JL3PC

Trasduttore di temperatura per tubo da 1/4 fino a 3/8 (sistema wireless Job Link)

Caratteristiche:

106 metri di portata wireless
Compatibili con sistemi Apple iOS® e Android™
Resistente all'acqua
Rapporti e-mail
Custodia rapidamente accessibile
Connessione diretta al dispositivo mobile



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-GM-TRTE-001 JL3PC	234.33	128.88

FIELDPIECE USA - JL3PR

Trasduttore di pressione (sistema wireless Job Link)

Caratteristiche:

106 metri di portata wireless
Compatibili con sistemi Apple iOS® e Android™
Resistente all'acqua
Rapporti e-mail
Custodia rapidamente accessibile
Connessione diretta al dispositivo mobile



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-GM-TRUM-002 JL3PR	234.33	128.88

FIELDPIECE USA - JL3RH

Trasduttore di umidità - psicrometro (sistema wireless Job Link)

Caratteristiche:

106 metri di portata wireless
Compatibili con sistemi Apple iOS® e Android™
Resistente all'acqua
Rapporti e-mail
Custodia rapidamente accessibile
Connessione diretta al dispositivo mobile



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-GM-TRUM-001 JL3RH	254.93	140.21

FIELDPIECE USA - JL3KM2

kit sonde manometriche a doppia porta (2 sonde) - sistema wireless Job Link

Articoli inclusi:

- (2) Sonda manometro JL3MN
- (2) Sonda per pressione statica ASP2 e tubo flessibile
- (2) Raccordo a vite in ottone con tubo flessibile aggiuntivo
- (2) Adattatore gas scorrevole
- (4) Batterie AAA
- (1) Valigetta imbottita



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-GM-TRPR-001 JL3KM2	512.83	282.06

VALUE VMG-2-R32-B

Gruppo manometrico 2 vie per Condizionamento - manometri dia. 68 mm. - per climatizzazione A/C (R32, R410A, R407C) in valigetta con kit 3 tubi 1/4 lungh. 120 cm. - dichiarazione di conformità con n° seriale dello strumento fornita in dotazione.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
INCLUSA

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-GM-VMG2-R32-B VMG-2-R32-B + Kit n°3 tubi di carica	109,90	60,45

VALUE VMG-4-R410-03

VALUE Gruppo manometrico 4 vie per Refrigerazione e Condizionamento VMG-4-R410-03 - manometri dia. 80 mm. - R&AC refrigerazione e climatizzazione (R134a, R404A, R410A, R407C) in valigetta - dichiarazione di conformità con n° seriale dello strumento fornita in dotazione.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
INCLUSA

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-GM-VMG4R410-03 VMG-4-R410-03	151,84	83,51

VALUE VMG-4-R448-03

Gruppo manometrico a 4 vie per refrigerazione - manometri dia. 80 mm. - R404A, R448A, R449A, R452A - in valigetta - dichiarazione di conformità con n° seriale dello strumento fornita in dotazione



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
INCLUSA

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-GM-VMG4R448-03 VMG-4-R448-03	156,97	86,33

VALUE VMG-4-R32-03

VALUE Gruppo manometrico 4 vie per Condizionamento VMG-4-R32-03 - manometri dia. 80 mm. - per climatizzazione A/C (R32, R410A, R407C, R134a) in valigetta - dichiarazione di conformità con n° seriale dello strumento fornita in dotazione.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
INCLUSA



Cod. / Modello	Listino	Promo
----------------	---------	-------

F-AF-GM-VMG4-R32-03

VMG-4-R32-03

151,84

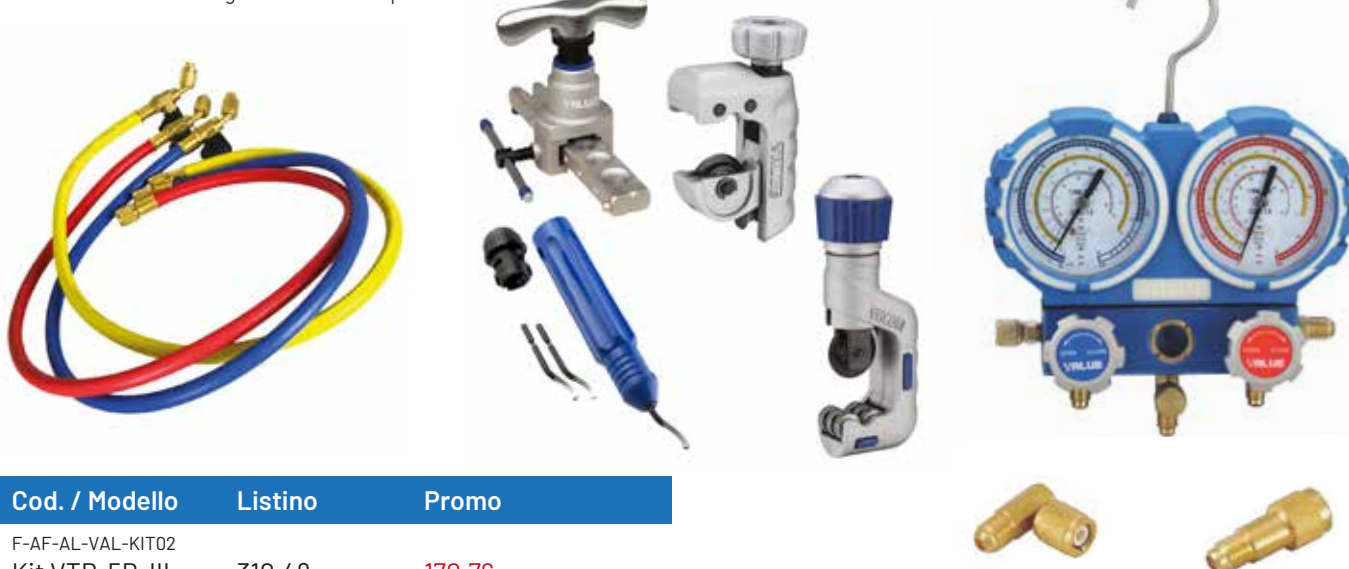
83,51

VALUE VTB-5B-III

Kit completo di utensili HVACR per installatori, manutentori, frigoristi.

Include:

- cartellatrice (svasatore) VFT-808-I
- tagliatubi VTC-19, VTC-28B
- gruppo manometrico analogico VMG-2:
- scala refrigeranti R-32, R-134a, R-410A, R407C
- diametro del manometro Ø80 mm
- scala di pressione -1÷38 bar (-30÷550 psi); 0÷55 bar (0÷800 psi)
- tubi flessibili:
- rosso, blu 1/4" - 5/16" - 150 cm
- giallo 1/4" - 1/4" - 150 cm
- sbavatore VTT-5
- adattatore maschio 5/16" SAE 90° - femmina 5/16" SAE
- adattatore maschio 5/16" SAE - femmina 1/4" SAE
- imballo in robusta valigetta di materiale plastico



Cod. / Modello	Listino	Promo
----------------	---------	-------

F-AF-AL-VAL-KIT02

Kit VTB-5B-III

310,48

170,76

KIT N° 3 TUBI ORIGINALI DI CARICA FIELDPIECE A QUADRUPLIO STRATO

Kit n° 3 tubi originali di carica Fieldpiece a quadruplo strato, con valvola a 45° R/G/B - N° 2 con attacchi 5/16 SAE, n° 1 con attacco 1/4 SAE - J2196 L - 150 cm - codice Fieldpiece HR3BM



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-RE-FPHR3BM5_16 HR3BM	315,59	157,80

KIT N° 3 TUBI ORIGINALI DI CARICA FIELDPIECE A QUADRUPLIO STRATO

Kit n° 3 tubi originali di carica Fieldpiece a quadruplo strato, con valvola a 45° R/G/B - attacchi 1/4 SAE - J2196 L - 150 cm - codice Fieldpiece HR3B



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-RE-FP-HR3B-1_4 HR3B	315,59	157,80

VALUE VCR1 ESTRATTORE VALVOLINE SCHRADER

Estrattore valvoline Schrader - Value VCR1 (adatto per sistemi R410A, R32, 5/16" e 1/4" SAE) utilizzabile con raccordi svasati SAE da 1/4" e 5/16". Adatto ai sistemi R410A.

Testato per tenuta al vuoto fino a 20 micron



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-VAL-VCR1 VCR1	54,55	30,00

FIELDPIECE VC1GE ESTRATTORE VALVOLINE SCHRADER

Con vetro spia e singola valvola
Fissaggio stabile del nucleo stesso all'asta

Raccordi intercambiabili da 1/4" e 5/16"

Rimozione e inserimento del nucleo valvola facilitati grazie al tappo in gomma a rotazione libera che è anche un magnete.

Compatibile A2L

testato per tenuta al vuoto fino a 20 micron



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-FP-VC1GE VC1GE	250,00	137,50

FIELDPIECE VC2GE ESTRATTORE VALVOLINE SCHRADER

Con vetro spia e doppia valvola
Fissaggio stabile del nucleo stesso all'asta

Raccordi intercambiabili da 1/4" e 5/16"

Rimozione e inserimento del nucleo valvola facilitati grazie al tappo in gomma a rotazione libera che è anche un magnete.

Compatibile A2L

testato per tenuta al vuoto fino a 20 micron



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-FP-VC2GE VC2GE	330,00	181,50

KIT DI RECUPERO GAS REFRIGERANTI MEGAFLW SPEEDKIT-R ORIGINALE APPION USA

Il kit MegaFlow SpeedKit-R di Appion USA accelera il recupero del gas refrigerante e semplifica il collegamento di più connessioni simultanee a qualsiasi recuperatore di gas refrigeranti.

Il kit comprende:

- (1) Tubo MegaFlow 3/8in - 6ft (da 3/8in FL a 1/4in FL) blu
- (1) Tubo MegaFlow 3/8in - 6ft (da 3/8in FL a 1/4in FL) rosso
- (1) Tubo MegaFlow 3/8in - 4ft (da 1/4in FL a 1/4in FL) Giallo
- (1) Tubo MegaFlow 3/8in - 1ft (da 1/4in FL a 1/4in FL - 45 gradi) Blu
- (2) Strumento di rimozione del nucleo della valvola MegaFlow - 1/4in
- (2) Strumento di rimozione del nucleo della valvola MegaFlow - 5/16in
- (1) Raccordo girevole MFL a 45° 1/4in con schermo
- (1) MegaFlow Speed-Y 1/4in
- (1) Borsa di trasporto MegaFlow SpeedKit



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-RE-AP-SPDKIT-R SPDKIT-R	1577.94	788.97

RACCORDO A T DI CARICA INGRESSO 1/4 FEMMINA, DOPPIA USCITA 1/4 MASCHIO

Utilizzate il MegaSeal Low-Loss Charging-T per misurare il refrigerante durante il processo di carica. La porta laterale consente di collegare facilmente un gruppo manometrico digitale per monitorare le pressioni del sistema durante l'intero processo.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-APP-CTEE14 CTEE14	161.76	80.88

RACCORDO A T DI CARICA INGRESSO 5/16 FEMMINA, DOPPIA USCITA 1/4 MASCHIO

Utilizzate il MegaSeal Low-Loss Charging-T per misurare il refrigerante durante il processo di carica. La porta laterale consente di collegare facilmente un gruppo manometrico digitale per monitorare le pressioni del sistema durante l'intero processo.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-APP-CTEE516 CTEE516	161.76	80.88

KIT N° 3 TUBI DI CARICA R410A/R32 SAEJ2196/ EN1736 - ATTACCO 5/16" SAE

Kit n° 3 tubi di carica R410A/R32 (rosso + giallo + blu) - SAEJ2196/ EN1736 - lunghezza 150 cm. - attacco 5/16" SAE lato 45° con valvola a sfera e depressore, attacco 1/4" SAE lato dritto



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-RE-TU5_16-45-V KIT3/TUB/5-16SAE	70,80	38,94

KIT N° 3 TUBI DI CARICA CON VALVOLA LATO 45° - ATTACCHI 1/4" SAE

Kit n° 3 tubi di carica (rosso + giallo + blu) - lunghezza 150 cm. - con valvola lato 45° - attacchi 1/4" SAE su entrambi i lati, con valvola a sfera e depressore



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-RE-TU1_4-45-V KIT3/TUB/1-4SAE	70,80	38,94

SET DI 3 TUBI DI CARICA LINEA GKTOOLS PRO 1/4 SAE J2196 CON VALVOLA A 45°

Tubazioni di carica linea PRO di elevata qualità, interamente Made in Italy, cordate di valvola a sfera intermedia e depressore. Valvola a 45° - connessioni 1/4" SAE Colore ROSSO+BLU+GIALLLO. Compatibile con tutti i refrigeranti inclusi A2L.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-RE-TU1_4-45-K Set di 3 Tubi di Carica	165,30	90,92

SET DI 3 TUBI DI CARICA LINEA GKTOOLS PRO 5/16 SAE J2196 CON VALVOLA A 45°

Tubazioni di carica linea PRO di elevata qualità, interamente Made in Italy, cordate di valvola a sfera intermedia e depressore. Valvola a 45° - connessioni 5/16" SAE Colore ROSSO+BLU+GIALLLO. Compatibile con tutti i refrigeranti inclusi A2L.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-RE-TU5_16-45-K Set di 3 Tubi di Carica	165,30	90,92

FIELDPIECE USA - MG44

Misuratore di vuoto wireless (sistema wireless JobLink®)

- Raccordo maschio 1/4" SAE
- Include un raccordo angolato reversibile da 1/4" (45°) con depressori Schrader.
- Pressione massima: (60 bar)
- Precisione: $\pm(5\%$ di lettura + 5 micron) a 77°F (25°C) da 50 a 2000 micron
- Campo di misura e unità di misura: 50 - 25000 micronHg (mTorr); 0,05 - 25 mmHg (Torr); 6 - 3333 Pascal;
- Portata wireless: 305 m di campo visivo



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-MV-VACDIG-002 MG44	522,50	287,38

VALUE VMV-1

Misuratore di vuoto digitale.

- P. max di sovraccarico: F145Mpa
- Intervallo: 0-10000Pa, 0-100.00mBar, 0-75.000mmHg, 0-75000Microns
- Risoluzione: 0,01 (<10pa), 0,0001 (<10mBar), 0,0001 (<10mmHg).1 (<30000 Micron)
- Precisione di misurazione: 2-100Pa (grado $\pm 5\%$)
- Unità di misura: Pa, mBar, mmHg .Microns
- Sensore: Pirani



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-MV-VACDIG-003 VMV-1	294,88	162,18

FIELDPIECE USA - VPX7 INT

Pompa per vuoto 283 litri/minuto con sistema di cambio olio RunQuick™
- adatta anche per gas refrigeranti A2L (es. R32).

La valvola "gas ballast" incorporata nelle pompe vuoto FieldPiece permette di far defluire l'aria nella parte finale del ciclo di compressione e quindi consente di espellere il vapore senza generare condensa o senza influire sulle prestazioni compressive della pompa.

Portata nominale	283 lt/min
Peso	10kg
Vuoto finale	2 x10(-2) mbar - 0,02 mbar/2 Pa/15 micron
Aliment. Elettr.	da 190 a 260 V c.a. @ 50/60 Hz
Carica Olio	237ml
Attacchi	n° 1 da 1/4" (8 mm), n° 2 da 3/8" (10 mm), n° 1 da 1/2" (15 mm)



PESO SOLO 10 KG

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-VPX7INT-001 VPX7 INT/283lt/min	2.397,93	1.318,86

KIT FIELDPIECE USA VPX7 INT/283LT/MIN + SMAN 480V

Kit Fieldpiece USA composto da VPX7 INT pompa per vuoto 283 litri/minuto con sistema di cambio olio RunQuick™ - adatta anche per gas refrigeranti A2L (es. R32) + gruppo manometrico digitale wireless SM480V INT a 4 porte e misuratore di vuoto.



RAPPORTO TARATURA
INCLUSO

Cod. / Modello	Listino	Promo
PROMO F-AF-PV-VPX7INT-001 + F-AF-GM-GM-001 VPX7 INT/283lt/min + SMAN 480V	3.477,94	1.738,97

FIELDPIECE USA - VP67 INT

Pompa per vuoto 170 litri/minuto con sistema di cambio olio RunQuick™
- adatta anche per gas refrigeranti A2L (es. R32).

La valvola "gas ballast" incorporata nelle pompe vuoto FieldPiece permette di far defluire l'aria nella parte finale del ciclo di compressione e quindi consente di espellere il vapore senza generare condensa o senza influire sulle prestazioni complessive della pompa.

Portata nominale	170 lt/min
Vuoto finale	2 x10(-2) mbar - 0,02 mbar/2 Pa/15 micron
Aliment. Elettr.	da 190 a 260 V c.a. @ 50/60 Hz
Carica Olio	237ml
Attacchi	n° 1 da 1/4" (8 mm), n° 2 da 3/8" (10 mm), n° 1 da 1/2" (15 mm)



PESO SOLO 13,2 KG

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-VP67INT-001 VP67 INT170lt/min	1.251,38	688,26

RACCORDO A Y SPECIFICO INGRESSO 1/2" USCITA 3/8"

Raccordo a Y specifico per alto vuoto e recupero rapido - MegaFlow Speed-Y - ingresso 1/2 femmina e doppia uscita maschio 3/8 - originale Appion USA

Il raccordo MegaFlow Speed-Y da 1/2" è caratterizzato da un ampio diametro interno per un flusso completo e senza restrizioni, è classificato per il vuoto a 20 micron e per refrigeranti ad alta pressione, come l'R410A.

Lo Speed-Y semplifica il collegamento di più tubi a un unico punto senza gli inconvenienti di un collettore tradizionale.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-APP-1-2_3-8 APP-1-2_3-8	231,91	127,55

RACCORDO A Y SPECIFICO INGRESSO 3/8" USCITA 3/8"

Raccordo a Y specifico per alto vuoto e recupero rapido - MegaFlow Speed-Y - ingresso 3/8 femmina e doppia uscita maschio 3/8 - originale Appion USA



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-APP-3-8_3-8 APP-3-8_3-8	231,91	127,55

RACCORDO A Y SPECIFICO INGRESSO 1/4" USCITA 3/8"

Raccordo a Y specifico per alto vuoto e recupero rapido - MegaFlow Speed-Y - ingresso 1/4 femmina e doppia uscita maschio 3/8 - originale Appion USA



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-APP-1-4_3-8 APP-1-4_3-8	231,91	127,55

RUBINETTO PREMIVALVOLA INGRESSO 1/4" - USCITA 1/4"

Rubinetto premivalvola, depressore (shut-off) 1/4 per valvole Schrader - classificato per vuoto fino a 20 micron - attacchi 1/4 femmina a 1/4 maschio - originale Appion USA (CCT14)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-APP-SO-1-4 APP-SO-1-4	229,38	126,16

RUBINETTO PREMIVALVOLA INGRESSO 5/16" - USCITA 1/4"

Rubinetto premivalvola, depressore (shut-off) 5/16 per valvole Schrader - classificato per vuoto fino a 20 micron - attacchi 5/16 femmina a 1/4 maschio - originale Appion USA (CCT516)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-APP-SO-5-16 APP-SO-5-16	229,38	126,16

KIT N° 2 TUBAZIONI PER POMPE VUOTO AD ELEVATE PRESTAZIONI



Diametro interno 3/4" lunghezza 1,50 metri (con adattatori e accessori).
Garantisce un'evacuazione 80 volte più veloce di quella consentita dai normali tubi con diametro interno 1/4", e fino a 6 volte più veloce rispetto ad altri tubi "classificati per vuoto" disponibili sul mercato.

- n° 2 tubazioni speciali per vuoto TruBlu lunghezza 1,50 metri (codice A10739MM-1.5)
- n° 2 morsetti in acciaio inox (codice 10756)
- n° 1 morsetto in alluminio (codice 10752)
- n° 1 set di O-Ring di ricambio da 4 pezzi (codice A10758-4)
- n° 1 adattatore KF-16 a 1/4" (codice FFL A10788)
- n° 1 adattatore KF-16 a 3/8" (codice FFL A10790)
- n° 1 adattatore KF-16 a 1/2" (codice FFL A10789)
- n° 1 estractore valvola Schrader (codice 10735)
- n° 1 raccordo a T (tee) KF-16 (codice 10749)
- n° 1 valigetta trasportabile (codice A10765)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-TUBVUO-001		
2 TUBVUO-001 VALIGETTA	1.052,64	578,95

KIT N° 1 TUBAZIONE PER POMPE VUOTO AD ELEVATE PRESTAZIONI



Diametro interno 3/4" lunghezza 1,50 metro (con adattatori e accessori).
Garantisce un'evacuazione 80 volte più veloce di quella consentita dai normali tubi con diametro interno 1/4", e fino a 6 volte più veloce rispetto ad altri tubi "classificati per vuoto" disponibili sul mercato.

- n° 1 tubazione speciale per vuoto TruBlu lunghezza 1,5 metri (codice A10739MM-1.5)
- n° 1 morsetto in acciaio inox (codice 10756)
- n° 1 morsetto in alluminio (codice 10752)
- n° 1 set di O-Ring di ricambio da 4 pezzi (codice A10758-4)
- n° 1 adattatore KF-16 a 1/4" (codice FFL A10788)
- n° 1 adattatore KF-16 a 3/8" (codice FFL A10790)
- n° 1 adattatore KF-16 a 1/2" (codice FFL A10789)
- n° 1 estractore valvola Schrader (codice 10735)
- n° 1 valigetta trasportabile (codice A10765)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-TUBVUO-002		
1 TUBVUO-001 borsa	527,62	290,19

TUBAZIONE FIELDPIECE FIELDPIECE HV1 DI ELEVATA QUALITÀ

Tubazione Fieldpiece costruita specificamente per alto vuoto, quadruplo strato, tripla crimpatura sulle connessioni, colore nero, attacchi 3/8 su entrambi i lati, lunghezza 150 cm.

Pressione esercizio 55 bar, pressione collaudo 276 bar



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-TUBVU0-HV1		
Fieldpiece HV1	142,03	71,03

TUBAZIONE FIELDPIECE FIELDPIECE HV1S DI ELEVATA QUALITÀ

Tubazione Fieldpiece costruita specificamente per alto vuoto, quadruplo strato, tripla crimpatura sulle connessioni, colore nero, attacchi 1/4 x 3/8, lunghezza 150 cm.

Pressione esercizio 55 bar, pressione collaudo 276 bar



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-TUBVU0-HV1S		
Fieldpiece HV1S	142,03	71,03

TUBAZIONE PER POMPA VUOTO

Tubazione specifica per pompe vuoto (colore nero)

- SAEJ2196/ EN1736
- lunghezza 150 cm.
- attacchi 3/8 SAE femmina
- pressione esercizio 31 bar, pressione collaudo 158 bar



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-TUBVU0-003	37,87	20,83

KIT DI TUBAZIONI E RACCORDI

Il MegaFlow SpeedKit-V semplifica l'allacciamento di più connessioni simultanee. Il kit contiene (1) Speed-Y da 3/8" FL e (1) da 1/2" FL. Entrambi gli Speed-Y sono dotati di (2) raccordi MFL da 3/8 di pollice e sono classificati per il vuoto a 20 micron. Tra i due Speed-Y, lo SpeedKit-V funziona con la maggior parte delle pompe per vuoto.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-AP-SPDKIT-V		
SPDKIT-V	1765.91	882.95

VALUE VA3-P7-EX POMPA VUOTO ATEX PORTATA 198 LITRI/MINUTO

Pompa per vuoto certificata ATEX (ATmosphère EXplosive): Questo standard garantisce la sicurezza degli specialisti della refrigerazione e del condizionamento dell'aria che utilizzano fluidi infiammabili (tipo A2L, A2 e A3).

La pompa per vuoto a 2 stadi TF-VAP7-EX è precisa ed efficiente. È più leggera, più piccola, al top della gamma e pesa meno di 12 kg.

È dotata di un azionamento a velocità variabile e di una valvola di isolamento manuale per isolare il circuito del refrigerante per le prove di tenuta o in caso di interruzione di corrente.

La lubrificazione automatica garantisce la tenuta delle alette, il raffreddamento e l'affidabilità.

Grazie al design e alla tecnologia di livello industriale (OEM), la pompa VA3-P7-EX risolve definitivamente il problema dei lunghi tempi di messa in vuoto di grandi impianti, offrendo nel contempo un elevato livello di vuoto (15 micron).

Il suo motore a inverter e la pompa rotativa a doppio stadio consentono una messa in vuoto ai vertici della categoria.

Caratteristiche:

- Refrigeranti compatibili: A3 (propano R290, isobutano R600a), A2, A2L, A1
- Design industriale a elevatissima affidabilità, elevato livello di vuoto
- Doppio stadio
- Starter elettronico
- Termostato di sicurezza integrato nel motore
- Sistema di prevenzione del riflusso olio; nessuna contaminazione del sistema in caso di mancanza alimentazione energia elettrica
- Spia olio di ampie dimensioni, per controllo agevolato
- Prodotto in conformità alla certificazione ISO 9001 - standard CE - Direttiva 2002/95/CE (RoHS)
- Impugnatura ergonomica

Specifiche tecniche:

- Portata a 50 Hz: 198 litri/minuto
- Grado di vuoto: 2 x10⁻² mbar - 0,02 mbar/2 Pa/15 micron
- Motore elettrico: 3/4 HP
- Attacco in ingresso: 1/4" SAE, 3/8" SAE
- Capacità serbatoio olio: 426 ml
- Dimensioni: 346x130x287 mm.
- Peso: 11,8 kg



Il gruppo GeneralGas-SaldoGas è distributore esclusivo per l'Italia dei prodotti VALUE.

Acquistando questo prodotto direttamente da GeneralGas-SaldoGas e/o tramite i rivenditori autorizzati sul territorio nazionale avrai diritto al servizio post-vendita, sia nel periodo di garanzia che in data posteriore alla scadenza della garanzia stessa (disponibilità parti di ricambio e assistenza specialistica sul territorio nazionale).

GeneralGas e SaldoGas non forniscono il servizio di assistenza post-vendita sui prodotti VALUE che sono stati importati tramite canali paralleli e non ufficiali.

Cod. / Modello	Listino	Promo
----------------	---------	-------

F-AF-PV-V-VA3P7-EX		
--------------------	--	--

VALUE VA3-P7-EX	1300,00	715,00
-----------------	---------	--------

VALUE V-I120R32

VALUE Pompa vuoto singolo stadio, adatta anche per R32, con elettrovalvola e vacuometro

Portata nominale
motore
Vuoto finale

51 lt/min
1/4 HP
0,2 mbar/20 Pa/150 micron



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-V-I120R32		
V-I120R32	250,00	137,50

VALUE V-I220R32

Pompa vuoto doppio stadio, adatta anche per A2L, con elettrovalvola e vacuometro. Doppio stadio - Starter elettronico - Vacuometro incorporato nella struttura (antiurto) - Valvola a solenoide incorporata - Spia olio di ampie dimensioni, per controllo agevolato

Portata nominale
Peso
Vuoto finale
Aliment. Elettr.
Pot. nominale
Carica Olio
Attacchi

51lt/min
9kg
2 x10(-2)1 mbar - 0,02 mbar/2 Pa/15 micron
220-240V
250w
200ml
¼" SAE



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-V-I220R32		
V-I220R32	389,00	213,95

VALUE V-I240R32

Pompa vuoto doppio stadio, adatta anche per A2L, con elettrovalvola e vacuometro. Doppio stadio - Starter elettronico - Vacuometro incorporato nella struttura (antiurto) - Valvola a solenoide incorporata - Spia olio di ampie dimensioni, per controllo agevolato

Portata nominale
Peso
Vuoto finale
Aliment. Elettr.
Pot. nominale
Carica Olio
Attacchi

100lt/min
1kg
2 x10(-2) mbar - 0,02 mbar/2 Pa/15 micron
220-240V
375w
325ml
¼" SAE



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-V-I240R32		
V-I240R32	471,84	259,51

VALUE V-I280R32

Pompa vuoto doppio stadio, adatta anche per R32 e A2L, portata 198 litri/minuto, motore 1 HP - grado di vuoto 2 x10(-2) mbar - 0,02 mbar/2 Pa/15 micron - con elettrovalvola e vacuometro

Portata a 50 Hz:
Grado di vuoto:
Motore elettrico:
Attacco in ingresso:
Capacità serbatoio olio:
Dimensioni:
Peso:

198 litri/minuto
15 micron (2x10-1 Pa)
1 HP (750 W)
¼" SAE
500 ml
395 x 145 x 262 mm.
17 kg



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-V-I280R32		
V-I280R32	652,84	359,06

VALUE VRP-2DLI

Pompa vuoto 2 stadi a batteria portata 57 litri/minuto, adatta anche per R32 e refrigeranti A2L (2 batterie incluse nella confezione) - autonomia per singola batteria 50 minuti.

Portata nominale	57 lt/min
Peso	3,2kg
Vuoto finale	2 x10(-2) mbar - 0,02 mbar/2 Pa/23 micron
Aliment. Elettr.	batterie Li-Ion (litio) da 18 V - 5 Ah
Carica Olio	160ml
Attacchi	¼" SAE



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-VRP-2DLi		
VRP-2DLi	784,84	392,42

VALUE VRP-15D POMPA VUOTO

VRP-15D pompa vuoto portata 425 litri/minuto, vuoto 5 micron, elevate prestazioni, altissimo vuoto, doppio stadio, motore 3/4 HP - grado di vuoto 0,67 x10(-2) mbar - 0,0067 mbar/0,67 Pa/5 micron/0,005 Torr

Portata a 50 Hz:	425 litri/minuto
Grado di vuoto:	5 micron, 0,0067 mbar/0,67 Pa/0,005 Torr
Motore elettrico:	3/4 HP corrente continua
Attacco in ingresso:	¼" SAE, ⅜" SAE, ½" SAE
Capacità serbatoio olio:	880 ml
Dimensioni:	414 x 152 x 310 mm.
Peso:	15 kg

Portata 425 litri/minuto
Vuoto finale 5 micron



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-VRP-15D		
VRP-15D	1420,53	781,29

FIELDPIECE USA - SR47INT

Bilancia wireless per gas refrigerante portata 114 kg.

Sistema wireless Job Link®

Un nuovo protocollo wireless invia le misurazioni della piattaforma sia al display remoto incluso che all'app mobile del sistema Fieldpiece Job Link®.



RAPPORTO TARATURA
INCLUSO



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-SM-BILELT-003 SR47INT	772,88	425,08

VALUE VES-50A

Bilancia per la ricarica di gas refrigeranti con comando remoto e display LCD.

Portata 50 kg - risoluzione 2 grammi - precisione +/- 0,05% F.S. - Dichiarazione di conformità con n° seriale dello strumento fornita in dotazione.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-SM-BIL-VES-50A VES-50A	237,48	130,61

SUPPORTO UNIVERSALE PER BOMBOLETTE RICARICABILI

Adatto per bombolette di R134a, R404A, R407C, R410A ecc.

Descrizione:

- attacco da 1/4" SAE femmina
- diametro del piattello: 8,5 cm.

In dotazione:

- n° 1 tubo capillare femmina-femmina 1/4" x 1/4"
- n° 1 tubo capillare femmina-femmina 1/4" x 5/16"
- n° 1 raccordo riduzione dritto 1/4" maschio x 5/16" femmina



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-SM-SUP-GAS-7K Supporto universale	77.54	34.89

VALUE VES-100A

Bilancia per la ricarica di gas refrigeranti con comando remoto e display LCD

Portata 100 kg - risoluzione 5 grammi - precisione +/- 0,05% F.S.
- dichiarazione di conformità con n° seriale dello strumento fornita in dotazione



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-SM-BIL-VES100A VES-100A	283,48	155,91

FIELDPIECE USA DR82

Cercafughe portatile di perdite di refrigerante a infrarossi con monitor LCD

Sensibilità 1 grammo/anno

Rapporto di Taratura incluso



RAPPORTO TARATURA
INCLUSO

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AC-FP-DR82EUR DR82	958,12	526,97

FIELDPIECE USA DR58

Cercafughe portatile di perdite di refrigerante a diodo riscaldato con monitor LCD - rileva gas refrigeranti HFC e HFO, 1234yf, miscele azoto-idrogeno.

Sensibilità 1 grammo/anno

Rapporto di Taratura incluso



RAPPORTO TARATURA
INCLUSO

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AC-FP-DR82EUR DR58	698,29	384,06

CERCAFUGHE ELETTRONICO KRYON®

Cercafughe a diodo riscaldato. Cercafughe elettronico Kryon® universale per Gas Refrigeranti HFC e HFO, 1234yf, miscele azoto-idrogeno, R290 e R600a

Sensibilità 3 grammi/anno

Rapporto di taratura incluso

RAPPORTO TARATURA
INCLUSO

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AC-KRYONU-01 KRYONU	352,21	193,72



KIT RICERCA FUGHE PROFESSIONALE

Kit Ricerca Fughe Professionale (Refrigerazione e Condizionamento) composto da bombola azotidro Kryon® HydroCheck da 3 mc/3000 litri di miscela, K-Leak Tester e strumento cercafughe elettronico

Cod. / Modello	Listino	Promo
KIT RICERCA FUGHE G-GTX-N2H2-14L + F-AF-AL-KIT-N2H2RAC + F-AF-AC-KRYONU-01	1129,02	620,96



KRYONBUBBLES CERCAFUGHE SCHIUMOGENO

Non infiammabile, propellente azoto
Per gas refrigeranti HFO, HFC, R290, R744 -
in bomboletta spray alluminio da 400 ml -
contenuto netto escluso propellente 300 ml

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-PC-RE-KRY-BUBB-01 KryonBubbles	9,80	5,39



K-LEAK TESTER N2

Kit cercafughe azoto per impianti Refrigerazione & A/C
(adatto anche per collegamento a bombole industriali)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-KIT-N2-RAC	271.27	162.76

K-LEAK TESTER N2H2

K-Leak Tester N2H2 - Kit cercafughe azoto/idrogeno
per impianti Refrigerazione & A/C (adatto anche per
collegamento a bombole industriali)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-KIT-N2H2RAC	272.59	163.55

AZOTO G-NITROGEN

Bombola Azoto G-NITROGEN
da 0,95 litri. / 0,105 mc (105 litri)

- connessione M10x1
- confezione 6 pezzi



Cod. / Modello	Listino	Promo
G-GTX-AZ-B-0,95L-6	121.45	72,87

AZOIDRO G-MIX N2H2

Bombola G-MIX - miscela cercafughe
AZOTO IDROGENO (AZOIDRO) da 0,95
litri/0,105 mc (105 liters)

- connessione M10x1
- confezione 6 pezzi



Cod. / Modello	Listino	Promo
G-GTX-N2H2-0,95L-6	125.91	75,55

FIELDPIECE USA - SC680 INT

Pinza amperometrica professionale

(sistema wireless JobLink®)

Rapporto di Taratura incluso



**RAPPORTO TARATURA
INCLUSO**

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-SM-PINAMP-001 SC680 INT	813,83	447,61

FIELDPIECE USA - SC260 INT

Pinza amperometrica professionale

Rapporto di Taratura incluso



**RAPPORTO TARATURA
INCLUSO**

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-SM-PINAMP-003 SC260 INT	307,17	168,94

VALUE VMC-1

Pinza amperometrica
multimetro digitale.

Misurazione tensione AC/DC, corrente AC, resistività, diodi, contiguità, capacità, temperatura e di eseguire funzioni di mantenimento dei dati, misurazione max/min, misurazione del valore relativo, NCV (tensione senza contatto), indicazione di batteria scarica, allarme automatico/visivo e autospegnimento.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-SM-PINAMP-004 VMC-1	77,64	42,70

VALUE VIT-300S

Termometro a infrarossi
senza contatto



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-SM-TEMINF-002 VIT-300S	67,56	37,16

VALUE VMA-1

Anemometro digitale



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-SM-ANEM-VAL VMA-1	90,48	49,76

VALUE VMS-1

Fonometro digitale, tester di rumore,
rilevatore di decibel 30-130dB



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-SM-FONO-VAL VMS-1	96,20	52,91

VALUE VET-19LI

Cartellatrice (flangiatubo) con due batterie al litio per tubazioni dia. 1/4, 3/8, 1/2, 5/8 e 3/4 di pollice.

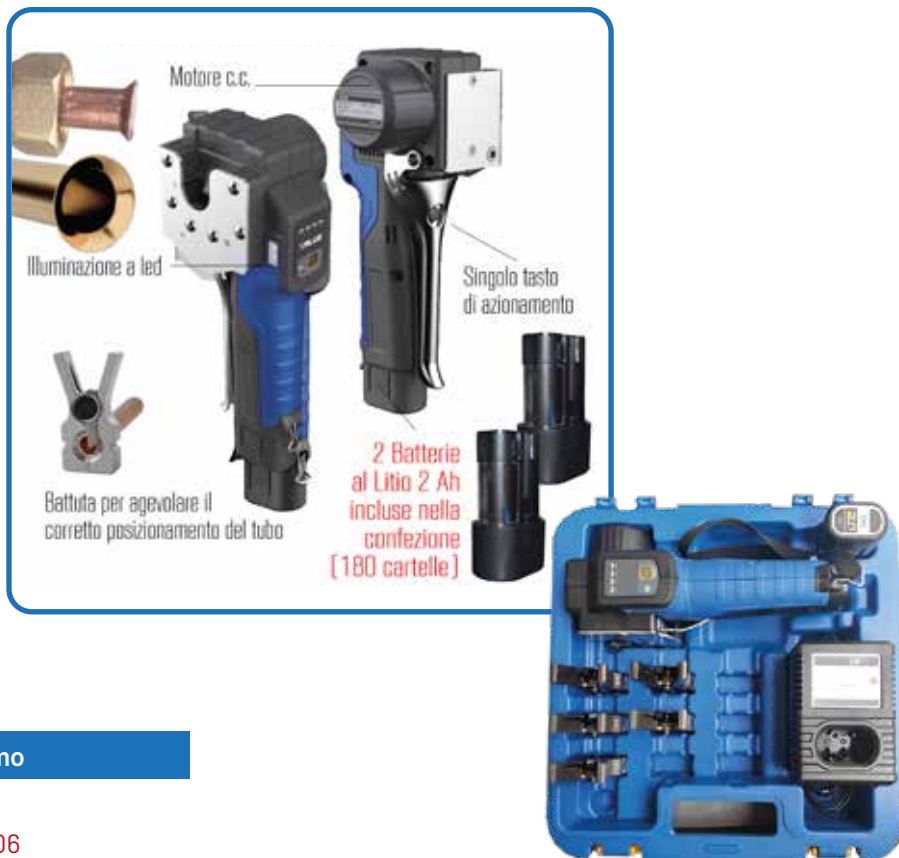
Realizza cartelle di elevata qualità in pochi secondi ed ha una capacità produttiva di circa 90 lavorazioni all'ora, con batteria al litio carica.

Il cono ad eccentrico, design esclusivo, rende la flangia liscia ed uniforme.

La cartellatrice è dotata di luce led, per l'illuminazione diretta dell'area di lavoro.

Fornita in una pratica valigetta in materiale plastico, che alloggia la cartellatrice, due batterie, un caricabatteria e cinque morsetti (dime).

Due batterie al litio 2 Ah 7,4 V fornite in dotazione, sufficienti per una lavorazione di 90+90 cartelle.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-CAR-VET19LI		
VET-19LI	512,84	282,06

VALUE KIT DI 6 MATRICI DI RICAMBIO

Value Kit di 6 matrici per cartellatrice a batteria VET-19LI

- per tubazioni in mm. diametro 6, 8, 10, 12, 16, 18 mm.

- per tubazioni in pollici diametro 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" e 3/4"

NOTA BENE: la confezione contiene solo il kit di 6 matrici; la cartellatrice a batteria e la valigetta in materiale plastico sono vendute separatamente.

Su richiesta sono disponibili anche le singole matrici



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-CAR-KIT01		
KIT01-MM	161,12	88,62
F-AF-AL-CAR-KIT02		
KIT02-IN	135,00	74,25

VALUE VTE-29D

Espansore a batteria per tubazioni in rame adatto per tubazioni diametro $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, 1 $\frac{1}{8}$ pollici
- con 2 batterie, in valigetta di materiale plastico

VALUE VTE-42DM

Espansore a batteria per tubazioni in rame adatto per tubazioni diametro 10, 12, 15, 16, 18, 22, 28, 35, 42 mm.
- con 2 batterie, in valigetta di materiale plastico



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-ESP-VTE29D VTE-29D	677,56	372,66
F-AF-AL-ESP-VTE42DM VTE-42DM	860,04	473,02

VALUE VTB-22L

Piegatubi curvatubi in rame (HVACR) a batteria per tubi $\frac{1}{4}$ (6mm), $\frac{5}{16}$ (8mm), $\frac{3}{8}$ (10mm), $\frac{1}{2}$ (12mm), $\frac{5}{8}$ (16mm), $\frac{3}{4}$ (19mm), $\frac{7}{8}$ (22mm).

Batteria al litio 7,2 V - 2Ah - 14,4

Disponibile separatamente:

KIT VTBRK
Kit per la piegatura inversa.



PESO SOLO 5,9 KG

Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-PIE-VTB22L VTB-22L	680,00	374,00
F-AF-AL-KIT-VTBRK VTBRK	100,00	55,00

PIEGATUBI CURVATUBI IN RAME VALUE VTB-CB1R

Piegatubi curvatubi in rame per tubi 1/4" (6mm), 5/16" (8mm), 3/8" (10mm), 1/2" (12mm), 5/8" (16mm), 3/4" (19mm), 7/8" (22mm)

- 7 misure di tubo selezionabili con la massima facilità, utilizzando un unico selettore
- design ergonomico per un utilizzo semplice e non faticoso per le articolazioni
- estrazione del tubo facilitata al termine dell'operazione di piegatura



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-PIE-VBTCB1R VALUE VTB-CB1R	300,00	180.00

VALUE VFT-808E + VTC-32 + VTT-5

Kit utensili HVACR composto da:

- cartellatrice a frizione VFT-808E (funzionamento manuale o con avvitatore)
- tagliatubi VTC-32
- sbavatore VTT-5
- per tubi in pollici diametro 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" e millimetri diametro 6, 8, 10, 12, 16 e 19 mm.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-VAL-KIT01 VFT-808E	200,00	110,00

VALUE VFT-808-MI

Cartellatrice a frizione per tubi in rame adatta per tubazioni in pollici da 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 e millimetri da 6, 8, 10, 12, 16 e 19 mm.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-VAL-808MI VFT-808-MI	144,00	79,20

VALUE VTC-32

Tagliatubi grande per tubi diametro da 4 a 32 mm (da 1/8 a 1 e 1/4).



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-VAL-VTC32 VTC-32	52,00	28,60

VALUE VTC-42

VALUE Tagliatubi grande VTC-42 per tubi diametro da 6 a 42 mm (da 1/4" a 1" e 5/8)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-VAL-VTC42 VTC-42	56,00	30,80

LAME DI RICAMBIO VTC-32

Lame di ricambio per tagliatubi VTC-32 (confezione da 6 pezzi)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-VAL-VTC32-B VTC-32	23,40	12,87

LAME DI RICAMBIO VTC-42

Lame di ricambio per tagliatubi VTC-42 (confezione da 6 pezzi)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-VAL-VTC42-B VTC-42	31,40	17,27

VALVOLA RUBINETTO R32 - R1234YF - R290

Valvola femmina 1/2" ACME
LH (sinistro)- Uscita maschio
1/4" SAE RH (destro).

Adeatto per R32, R290, R600a
e per bombole HFO 1234yf da
1 litro



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-VA-12A-U1/4 Valvola rubinetto	19,09	11,45

SBAVATORE HD-2 RIVESTITO AL TITANIO

Sbavatore con due lame
speciali (per sbavare e
svasare). Maniglia in lega di
alluminio verniciato
anodizzato premium, comoda
da impugnare



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-WIP-HD-1 Sbavatore HD-2	46,67	25,67

VALVOLA RUBINETTO R410A

Valvola (adattatore)
femmina 5/16" SAE RH
(destro) - Uscita maschio
1/4" SAE RH (destro) - con
depressore, per R410A
(adatto anche per bombole
KryoSmart R410A di
capacità 1,1 e 2,5 litri)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-VA-5/16-1/4 Valvola rubinetto	19,09	11,45

VALVOLA RUBINETTO R134A, R407C, R404A

Valvola (adattatore) femmina
1/4" SAE RH (destro) - Uscita
maschio 1/4" SAE RH
(destro) - con depressore,
per R134a, R407C, R404A,
R422D (adatto anche per
bombole KryoSmart R134a,
R407C, R422D di capacità
1,1 e 2,5 litri).



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-VA-1/4-1/4 Valvola rubinetto	19,09	11,45

ADATTATORE PER VALVOLA FEMMINA W 21,8 - 1/14 LH

(R32, SOLSTICE L40X, HFO1234yf)

ADATTATORE PER VALVOLA FEMMINA W21,7-1/14 RH

(per R134a, R22, R404A, R407F, R407C ecc.)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-AD-21,8-001	6,82	4,09
F-AF-AL-AD-14W21,7	6,82	4,09

RUBINETTO PREMIVALVOLA (SHUT-OFF) R32

Rubinetto premivalvola
(shut-off) per R32 - ingresso
femmina 1/2" ACME (sinistro)
- uscita maschio 1/4" SAE RH
(destro) - con depressore.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-VA-SH-005 Rubinetto premivalvola	17,64	10,58

RUBINETTO PREMIVALVOLA (SHUT-OFF) R410A

Rubinetto premivalvola (shut-off) per R410A - ingresso femmina 5/16" SAE RH (destra) - uscita maschio 1/4" SAE RH (destra) - con depressore.

Lo shut-off è un rubinetto di servizio per la tubazione di carica (frusta), che consente al manutentore di collegarsi all'attacco di servizio delle unità esterne (condensatori) degli impianti A/C Unità senza causare perdite di gas refrigerante e olio durante l'operazione di aggancio e sgancio.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-VA-SH-002 Rubinetto premivalvola	17,64	10,58

RUBINETTO PREMIVALVOLA (SHUT-OFF) R404A, 134A, 407C

Rubinetto premivalvola (shut-off) per R404A, R134a, R407C - ingresso femmina 1/4" SAE RH (destra) - uscita maschio 1/4" SAE RH (destra) - con depressore.

Lo shut-off è un rubinetto di servizio per la tubazione di carica (frusta), che consente al manutentore di collegarsi all'attacco di servizio delle unità esterne (condensatori) degli impianti A/C Unità senza causare perdite di gas refrigerante e olio durante l'operazione di aggancio e sgancio.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-VA-SH-003 Rubinetto premivalvola	17,64	10,58

ADATTATORE PER VALVOLA FEMMINA

Adattatore per valvola femmina 1/2" ACME LH, uscita 1/4" SAE maschio RH (R32, SOLSTICE L40X, HFO1234yf)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-AD-16ACME01 Adattatore	6,82	4,09

ADATTATORE (RIDUZIONE)

Adattatore (riduzione) ingresso 5/16" SAE Femmina - uscita 1/4" SAE Maschio



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-RID-1_4SAE Adattatore	3,88	2,33

ERRECOM 22

Olio lubrificante R&AC Polyol Estere (POE) Errecom 22
- Tanica in Plastica da 1 lt.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-OL-POE022-03	32,00	17,60

ERRECOM 22

Olio lubrificante R&AC Polyol Estere (POE) Errecom 22
- Tanica in Plastica da 5 lt.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-OL-POE022-07	135,23	74,38

ERRECOM 32

Olio lubrificante R&AC Polyol Estere (POE) Errecom 32
- Tanica in Plastica da 1 lt.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-OL-POE032-03	23,73	13,05

ERRECOM 32

Olio lubrificante R&AC Polyol Estere (POE) Errecom 32
- Tanica in Plastica da 5 lt.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-OL-POE032-07	114,40	62,92

WIPCOOL

POMPA ELETTRICA PER CARICO E TRAVASO OLIO SISTEMI HVACR - 25 BAR (362 PSI)

Specifiche:

- pressione massima: 25 bar
- volume olio pompato: 350 litri/ora
- connessione: 1/4" e 3/8" SAE
- motore elettrico: potenza 3/4 HP (550 W)
- tubazione di aspirazione: lunghezza 0,8 metri
- tubazione di mandata: alta pressione, lunghezza 1,5 metri



Cod. / Modello	Listino	Promo
----------------	---------	-------

F-AF-PO-WIP-PE-25B WIP-PE25Bar	648,16	356,49
-----------------------------------	--------	--------

WIPCOOL

POMPA ELETTRICA PER CARICO E TRAVASO OLIO SISTEMI HVACR - 16 BAR (232 PSI)

Specifiche:

- pressione massima: 16 bar
- volume olio pompato: 150 litri/ora
- connessione: 1/4" e 3/8" SAE
- motore elettrico: potenza 1/4 HP (250 W)
- tubazione di aspirazione: lunghezza 0,8 metri
- tubazione di mandata: alta pressione, lunghezza 1,5 metri



Cod. / Modello	Listino	Promo
----------------	---------	-------

F-AF-PO-WIP-PE-16B WIP-PE16Bar	469,00	257,95
-----------------------------------	--------	--------

POMPA MANUALE PER CARICO/TRAVASO OLIO SISTEMI HVACR - 10 BAR

pressione massima:

10 bar

volume olio pompato per singolo colpo:

50 ml

connessione:

1/4" sae

tubazione di uscita:

lunghezza 1,5 metri



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PO-WIP-PM-10B		
WIP-PM-10Bar	121,33	66,73

POMPA MANUALE PER CARICO/TRAVASO OLIO SISTEMI HVACR 15 BAR

pressione massima:

15 bar

volume olio pompato per singolo colpo:

75 ml

connessione:

1/4" e 3/8" SAE

tubazione di uscita:

alta pressione, lunghezza 1,5 metri



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PO-WIP-PM-15B		
WIP-PM-15Bar	222,67	122,47

POMPA SCARICO CONDENZA MINI-SLIM VALUE S1

Pompa scarico condensa mini-slim

VALUE S1 - portata 24 litri/ora, adatta
per split fino a 30.000 BTU/ora (8,8 kW)

- compatta e multi-applicazione,
silenziosa e robusta



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PS-VAL-S1		
VAL-S1	88,00	48,40

POMPA SCARICO CONDENZA MINI-SLIM VALUE S2

Pompa scarico condensa mini-slim

VALUE S2 - portata 40 litri/ora, adatta
per split fino a 45.000 BTU/ora (13 kW)

- compatta e multi-applicazione,
silenziosa e robusta



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PS-VAL-S2		
VAL-S2	100,00	55,00

POMPA SCARICO CONDENZA VALUE M2

Pompa scarico condensa con serbatoio ampia capacità - VALUE M2 portata 40 litri/ora, adatta per split fino a 45.000 BTU/ora (13 kW) - compatta e multi-applicazione, silenziosa e robusta



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PS-VAL-M2 VAL-M2	80,00	44,00

POMPA SCARICO CONDENZA VALUE M1

Pompa scarico condensa con serbatoio ampia capacità - VALUE M1 - portata 24 litri/ora, adatta per split fino a 30.000 BTU/ora (8.8 kW) - compatta e multi-applicazione, silenziosa e robusta



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PS-VAL-M1 VAL-M1	68,00	37,40

POMPA SCARICO CONDENZA MINI-SLIM P12

Pompa scarico condensa mini-slim P12 - portata 12 litri/ora, adatta per split fino a 30.000 BTU/ora (8,8 kW) - compatta e multi-applicazione, silenziosa e robusta



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PS-WIP-P12 WIP-P12	84,92	46,71

POMPA SCARICO CONDENZA AD ANGOLO P12C

Pompa scarico condensa ad angolo P12C - portata 12 litri/ora, adatta per split fino a 30.000 BTU/ora (8,8 kW) affidabile, robusta e silenziosa



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PS-WIP-P12C WIP-P12C	88,58	48,72

POMPA SCARICO CONDENZA MINI-SLIM P16

Pompa scarico condensa mini-slim P16 - portata 16 litri/ora, adatta per split fino a 30.000 BTU/ora (8,8 kW) - compatta e multi-applicazione, silenziosa e robusta



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PS-WIP-P16 WIP-P16	88,58	48,72

POMPA SCARICO CONDENZA PER REFRIGERAZIONE COMMERCIALE

Pompa scarico condensa per supermercati refrigerazione commerciale GDO - P120S portata 120 litri/ora, adatta per sistemi fino a 300.000 BTU/ora (88 kW) - design speciale, facile installazione



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PS-WIP-P120S WIP-P120S	315,64	173,60

POMPA SCARICO CONDENZA CON SERBATOIO P180

Pompa scarico condensa con serbatoio P180 - portata 180 litri/ora, adatta per sistemi A/C fino a 300.000 BTU/ora (88 kW) affidabile, robusta e con manutenzione praticamente assente



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PS-WIP-P180 WIP-P180	93,24	51,28

POMPA SCARICO CONDENZA CON SERBATOIO P380

Pompa scarico condensa a basso profilo con serbatoio P380 - portata 380 litri/ora, adatta per sistemi A/C fino a 500.000 BTU/ora (147 kW) affidabile, robusta e con manutenzione praticamente assente



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PS-WIP-P380 WIP-P380	119,60	65,78

PULITORE PER SCARICO CONDENZA

Pulitore per scarico condensa Split & Fan-Coil Pronto all'Uso - DRIZZLE
Flacone da 1 litro
Confezione n° 6 pz.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-PC-PUC-19 DRIZZLE	88,00	48,40

SIFONE PER SCARICO CONDENZA DESIGN ORIZZONTALE

Adottando un design a fibbia, è facile da installare e mantenere e garantisce agli utenti un ambiente interno fresco e igienico.

Design leggero, facile da installare.
Anti bloccaggio, impedisce la formazione di cattivi odori e resiste agli insetti
Controllato da una valvola a sfera galleggiante, adatto per tutte le stagioni
Non è necessario iniettare acqua se asciutto



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PS-WIP-PT25 PT-25	30,22	16,62

SIFONE PER SCARICO CONDENZA DESIGN VERTICALE

Adottando un design a fibbia, è facile da installare e da mantenere e garantisce agli utenti un ambiente interno fresco e igienico.

Design leggero, facile da installare.
Design che trattiene l'acqua, previene i cattivi odori e resiste agli insetti
Guarnizione di tenuta incorporata, per garantire l'assenza di perdite
Realizzato in materiale PC, anti-invecchiamento e resistente alla corrosione



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PS-WIP-PT25V PT-25V	22,89	12,59

WIPCOOL C10B

Idropulitrice portatile a batteria per sistemi HVACR mod. C10B (batteria NON inclusa) con adattatori batteria Bosch + Makita compresi

Specifiche tecniche:

Alimentazione: batteria 18 V 4 Ah Li-ion (non inclusa) o alimentatore 220V (fornito come accessorio separato)

Pressione di lavoro (max): selezionabile su due livelli - 3-5 bar/7-10 bar

Portata acqua (max): 4 litri/minuto

Potenza: 80 W

Peso: 4,2 kg

Tubo acqua: tubo ingresso lunghezza 2,5 metri, tubo uscita lunghezza 5 metri

Attacco standard batteria: AEG/RIDGID

Adattatori per batterie Bosch e Makita inclusi nella confezione



*Richiedi l'adattatore per la tua batteria
DeWalt/Milwaukee/Panasonic*

Cod. / Modello	Listino	Promo
----------------	---------	-------

F-AF-LA-WIP-C10B C10B	333,35	183,84
--------------------------	--------	--------

WIPCOOL C10BW

Idropultrice carrellata portatile a batteria per sistemi HVACR, con tracolla, mod. C10BW (batteria NON inclusa) La pulitrice è dotata di attacco batteria standard AEG/RIDGID; inoltre, sono forniti come accessorio separato gli adattatori per batterie Bosch, Makita, Panasonic, DeWalt, Milwaukee.

Specifiche tecniche:

Alimentazione: batteria 18 V 4 Ah Li-ion (non inclusa)

Pressione di lavoro (max): selezionabile su due livelli - 5 bar/10 bar

Portata acqua (max): 4 litri/minuto

Serbatoio acqua capacità: 18 litri

Serbatoio prodotti chimici (cleaner) capacità 2 litri

Comando per regolare in continuo la quantità di detergente in rapporto alla portata di acqua (0-100%)

Autonomia: 50-120 minuti (4.0Ah Li-ion battery)

Potenza: 80 W

Peso: 6,6 kg (senza liquidi e batteria)

Tubazione di uscita lunghezza 5 metri

Attacco standard batteria: AEG/RIDGID

Dimensioni: 282 x 412 x 568 mm.

Sono forniti come accessorio separato gli adattatori per batterie Bosch, Makita, Panasonic, DeWalt, Milwaukee"



Cod. / Modello	Listino	Promo
----------------	---------	-------

F-AF-LA-WIP-C10BW C10BW	500,00	275,00
----------------------------	--------	--------

ADATTATORE PER BATTERIE

- **Panasonic** (F-AF-PV-WIP-ADA-01)
- **Milwaukee** (F-AF-PV-WIP-ADA-02)
- **DeWalt** (F-AF-PV-WIP-ADA-03)
- **Bosch** (F-AF-PV-WIP-ADA-04)
- **Makita** (F-AF-PV-WIP-ADA-05)



Listino	Promo
18,85	10,37

CONVERTITORE BATTERIA A FILO

Accessorio per pompa vuoto e pulitrice a batteria. Consente di alimentare la pompa vuoto e le pulitrici a batteria con la normale rete 220V
- Ingresso 220V-Uscita 18V - 150W (spina EU Schuko)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-PV-WIP-CON-01 WIP-CON	103,25	56,79

SPLITTY

Cover Riutilizzabile per Pulizia Split A/C (unità interne)
- confezione da 1 pezzo



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-AL-COVER-01 COVER-01	16,03	8,82

EVO ULTRA

Pulitore per Evaporatori - da diluire (50 ml ogni litro di acqua - con un flacone si ottengono 5 litri di soluzione pulente)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-PC-PUE-11-1 EVOULTRA-1	13,93	7,66

EVAPORATOR CLEANER

Pulitore Igienizzante non
Schiuoso per Evaporatori
- 400 ml
- Disinfettante registrato in
Germania (N69546)



Cod. / Modello	Listino	Promo
EVAPORATOR CLEANER F-ER-PC-PUL-04 codice rivend conf 12 pz	8,33	4,58

EVAPORATOR CLEANER FOAM

Pulitore Igienizzante Schiuoso
per Evaporatori
- 400 ml
- Disinfettante registrato in
Germania (N69546)



Cod. / Modello	Listino	Promo
EVAPORATOR CLEANER FOAM F-ER-PC-PUL-03 codice rivend conf 12 pz	11,00	6,05

PULITORE LIQUIDO

Pulitore Liquido per Evaporatori
e Plastiche in Spray - JAB - 1 lt.



Cod. / Modello	Listino	Promo
JAB "F-ER-PC-PUE-01 codice rivend conf 6 pz"	14,00	7,70

G-FREE KAL ELIMINAZIONE DEPOSITI CALCARE

G-Free Kal - eliminazione depositi calcare a base
acida non corrosiva (acido organico) 20 Lt - 20 Kg

Modalità di utilizzo:

Diluire in rapporto da 1:1 a 1:2 parti di acqua
Far circolare il prodotto nei tubi da pulire, fino a
completa eliminazione del calcare e di eventuali
residui di glicole
Risciacquare abbondantemente con acqua, fino alla
completa eliminazione del fluido e dei residui di
calcare/glicole



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-PC-IN-FRK-20LT G-FREE KAL	90,91	50,00

ACID ULTRA PULITORE PER CONDENSATORI

Acid Ultra - Pulitore per Condensatori
- da diluire (50 ml ogni litro di acqua -
con un flacone si ottengono 5 litri di
soluzione pulente)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-PC-PUC-18-1 Acid Ultra-1	13,93	7,66

ALKALINE ULTRA PULITORE PER CONDENSATORI

Alkaline Ultra - Pulitore per
Condensatori - da diluire (50 ml ogni
litro di acqua - con un flacone si
ottengono 5 litri di soluzione pulente)



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-PC-PUC-17-1 Alkaline Ultra-1	13,93	7,66

G-EXTRA CLEAN C BASE ACIDA

Pulizia condensatori confezione da 5 Litri
Rimozione guano, salsedine, ruggine e cemento

Caratteristiche:

Eliminazione olio e grasso
Eliminazione ossidi di alluminio e rame
Pulizia sporco



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-PC-IN-EXC-4 codice rivend conf 4 pz G-EXTRA CLEAN C	25,93	14,26

G-ECO CLEAN BASE ALCALINA

Pulizia condensatori ed evaporatori confezione da 5 Litri.
Rimozione grasso, smog, insetti, terra e polvere

Caratteristiche:

Eliminazione olio e grasso
Pulizia sporco
Sanitizzazione



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-PC-IN-ECC-4 codice rivend conf 4 pz G-ECO CLEAN	29,82	16,40

ACID COND CLEANER PULITORE DISINCROSTANTE

Pulitore disincrostante Acido Spray per Condensatori - BEST ACID COND CLEANER - 1 lt.

Istruzioni:

Erogare sulla superficie da pulire,
attendere cinque minuti
Risciacquare abbondantemente con acqua



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-PC-PUC-05 codice rivend conf 6 pz ACID COND CLEANER	12,67	6,97

BEST COND CLEANER PULITORE ALCALINO

Pulitore Alcalino Spray per Condensatori
- BEST COND CLEANER - 1 lt.

Istruzioni:

Erogare sulla superficie da pulire
Attendere cinque minuti e risciacquare
abbondantemente con acqua



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-PC-PUC-01 codice rivend conf 6 pz BEST COND CLEANER	13,93	7,66

KRYONET PRO SOLVENTE USO PROFESSIONALE

KryoNet Pro (bombola compressa) solvente uso professionale, non infiammabile, per impianti A/C e refrigerazione, pressurizzato con azoto, in bombola da 13 litri - 10 kg



Cod. / Modello	Listino	Promo
----------------	---------	-------

F-AF-LA-KRNET-13L-V KryoNet PRO	294,73	162,10
------------------------------------	--------	--------

KRYONET PRO SOLVENTE USO PROFESSIONALE

KryoNet Pro (bombola compressa) solvente uso professionale, non infiammabile, per impianti A/C e refrigerazione, pressurizzato con azoto, in bombola da 40 litri - 30 kg



Cod. / Modello	Listino	Promo
----------------	---------	-------

F-AF-LA-KRNET-40L-V KryoNet PR	584,86	321,67
-----------------------------------	--------	--------

KRYONET PRO SOLVENTE USO PROFESSIONALE

KryoNet Pro bombola da 13 litri - 10 kg (solo ricarica, bombola non compressa)



Cod. / Modello	Listino	Promo
----------------	---------	-------

F-AF-LA-KRNET-R113L KryoNet PRO	117,34	64,54
------------------------------------	--------	-------

KRYONET PRO SOLVENTE USO PROFESSIONALE

KryoNet Pro bombola da 40 litri - 30 kg (solo ricarica, bombola non compressa)



Cod. / Modello	Listino	Promo
----------------	---------	-------

F-AF-LA-KRNET-R140L KryoNet PRO	338,33	186,08
------------------------------------	--------	--------

KRYONET TOPFLUSH FLUIDO DI LAVAGGIO

KryoNet TopFlush - Fluido di lavaggio, non infiammabile, non nocivo - pressurizzato con azoto 40 bar, pronto all'uso - bombola 1,1 Litri - 48 Bar - AC - valvola ¼ SAE RH maschio



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-AF-LA-KRNET-TP-1P KryoNet TopFlush	37,88	20,83

SAFENET LIQUIDO DI LAVAGGIO NON INFIAMMABILE

SAFENET liquido di lavaggio non infiammabile per linee frigorifere, ad elevato livello di evaporazione - flacone in metallo 1 litro



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-PC-LAV-08-1 SAFENET	28,77	15,82

SAFENET LIQUIDO DI LAVAGGIO NON INFIAMMABILE

SAFENET liquido di lavaggio non infiammabile per linee frigorifere, ad elevato livello di evaporazione - tanica in metallo 5 litri



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-PC-LAV-07-1 SAFENET	139,31	76,62

EXTREME ULTRA

Turafalle per impianti RAC + Adattatori 1/4 SAE e 5/16 SAE +
Flessibile - EXTREME ULTRA - cartuccia 6 ml - Confezione n° 1 pz



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-PC-TUR-02-1	29,11	16,01

EXTREME WHITE ULTRA

Turafalle per Impianti di Refrigerazione con R290 and R600a, incluso
adattatore 1/4 SAE + flessibile - EXTREME WHITE ULTRA - 6 ml -
Confezione n° 1 pz.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-PC-TUR-04-1	23,75	13,06

FIX QUICK

FixQuick - Turafalle Universale Ultrarapido Fluorescente UV
- Confezione n° 1 Kit da 2 flaconcini



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-PC-TUR-09-1	50,71	27,89

NO ACID ULTRA

Neutralizzatore di Acido + adattatore 1/4 SAE e 5/16 SAE + flessibile
- NO ACID ULTRA - Cartuccia da 6 ml - Confezione n° 1 pz.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-PC-NOA-02-1	23,21	12,77

SUPER DRY ULTRA

Additivo Anti Umidità + Adattatori 1/4 SAE e 5/16 SAE + Flessibile
- SUPER DRY ULTRA - Cartuccia da 6 ml - Confezione n° 1 pz.



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-PC-ADD-04-1	25,71	14,14

COOL-SHOT ULTRA

Additivo per ripristinare l'Efficienza degli Impianti
(con adattatori 1/4 SAE + 5/16 SAE + flessibile)
- COOL SHOT ULTRA - Cartuccia da 6 ml - Confezione n° 1 pz.

Elimina completamente il fenomeno di "oil fouling" (trascinamento delle frazioni pesanti del lubrificante nel circuito).



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-PC-ADD-02-1	25,71	14,14

KIT TRATTAMENTO RESTORING

Kit Trattamento completo per Impianti RAC - RESTORING TREATMENT (KIT ULTRA)

- Blister con 4 Cartucce
- Adattatori 1/4 SAE e 5/16 SAE + flessibile

Confezione n° 1 pezzo



Cod. / Modello	Listino	Promo
F-ER-PC-KIT-02-1	57,50	31,63

ADDITIVI CHIMICI – GUIDA PER L'UTILIZZO

RICERCARE UNA FUGA

01 KRYON® FINDER



TRACCIANTE
BASE POE (RACHP)



02 KRYON® BUBBLES



TRACCIANTE
BASE PAG (AUTO)



RIPARARE UNA PERDITA

01 MICROPERDITA

IL SISTEMA PERDE CARICA IN
PIÙ DI UN MESE. NON SI TROVA
CON I NORMALI METODI

EXTREME ULTRA



02 MACROPERDITA

IL SISTEMA PERDE CARICA IN
MASSIMO 48 ORE. LA PERDITA È
RILEVABILE CON CERCAFUGHE
ELETTRONICI, TRACCIANTI ECC.

FIX QUICK



RIPRISTINARE LE PRESTAZIONI

01 PERDITA DI PRESTAZIONI
LEGATA AD OILFOULING

COOLSHOT ULTRA



02 CORREZIONE DI
DEVIAZIONI DAI PARAMETRI
CHIMICO FISICI ORIGINALI

ELIMINAZIONE ACIDITÀ

NO-ACID ULTRA



ELIMINAZIONE UMIDITÀ

SUPER-DRY ULTRA



TURAFALLE E ADDITIVI

DIFFERENZE TRA VECCHIA E NUOVA GENERAZIONE



INFORMAZIONI DI DOSAGGIO

Dosaggio consigliato nuova generazione Ultra

Condizionamento Auto

- Dosaggio universale n° 1 siringa = 6 mL (0,20 fl. oz)

Refrigerazione & Condizionamento Residenziale:

- n° 1 siringa da 6 mL (0,20 fl oz) per sistemi fino a 21KW (Es. sistemi con compressori ermetici)
- Per sistemi di taglia superiore a 21 KW (Es. sistemi con compressori semiermetici) diluizione 1:125, ovvero n° 1 siringa da 6 ml ogni 0,75 litri di olio caricato nel sistema

- Dosaggio impianti di condizionamento residenziali:

- Monosplit n° 1 siringa da 6 ml.
- Dual n° 2 siringhe da 6 ml.
- Trial n° 3 siringhe da 6 ml



- Nuova Generazione ULTRA: siringhe da 6 ml.
- Vecchia Generazione: siringhe da 12 ml. e 30 ml.
- Il dosaggio della nuova generazione è di una siringa da 6 ml. ogni 0,75 litri di olio POE caricato nel sistema (diluizione 1:125)
- Il dosaggio della vecchia generazione (siringhe grandi da 12 ml. o 30 ml.) prevede l'utilizzo di una siringa ogni 0,2 litri di olio POE caricato nel sistema (diluizione 1:16)

Quantità olio	Vecchio Turafalle in siringhe da 12 ml.	Vecchio Turafalle in siringhe da 30 ml.	Nuovo Turafalle Ultra in siringhe da 6 ml.
1 litro	5 siringhe	2 siringhe	1 siringa
1,5 litri	7,5 siringhe	3 siringhe	2 siringhe
3 litri	15 siringhe	5 siringhe	4 siringhe
3 litri	25 siringhe	10 siringhe	7 siringhe

MAXIFLAME

Kit saldobrasatura professionale con riduttori pressione e manometri
- bombola ossigeno e bombola MAP (temperatura fino a 3.100 °C)

G-ABB-BMAP-1L-6

B-M.A.P. Confezione N° 6 Bombole in Acciaio EN 12205 - Capacità Bombola 1 lt. -
Contenuto Gas 420 gr. - PH 28 bar + Valvola CGA 600

G-GTX-OX-B-0,95L-6

Confezione 6 Bombole G-OXYGEN - Capacità 0,95 lt. - Contenuto Gas per
Bombola 112 Nlt. /147 gr.

Cod. / Modello	Listino	Promo
G-ABA-MAXIFLAME-01	234,78	140,87
G-ABB-BMAP-1L-6	92,83	55,70
G-GTX-OX-B-0,95L-6	120,49	72,29



MINIFLAME

Kit di saldobrasatura con riduttori
- bombola ossigeno e bombola B-Flame (temperatura fiamma fino a 2.900 °C)

G-ABB-BFLA-1L-6

B-FLAME - Confezione N° 6 Bombole in Alluminio - Capacità Bombola 1 lt. -
Contenuto Gas 385 gr. - PH 30 bar + Valvola Aerosol Attacco 7/16" 20 UNF

G-GTX-OX-B-0,95L-6

Confezione 6 Bombole G-OXYGEN - Capacità 0,95 lt. - Contenuto Gas per
Bombola 112 Nlt. /147 gr.

Cod. / Modello	Listino	Promo
G-ABA-MINIFLAME-01	179,88	107,93
G-ABB-BFLA-1L-6	81,72	49,03
G-GTX-OX-B-0,95L-6	120,49	72,29



B-BRAZE® KIT 1 LIGHT

Kit per Saldobrasatura in
valigetta (T° fiamma fino a
3.100°C/5.612 °F)

G-ABB-BMAP-1L-6

Bombola B-MAP 1 lt. / 420
grammi - confezione da 6
pezzi



Cod. / Modello	Listino	Promo
G-ABA-BRAZEKIT-01L	160,97	96,58
G-ABB-BMAP-1L-6	92,83	55,70

B-BRAZE® KIT 1

B-Braze® Kit 1 per
Saldobrasatura in
valigetta (T° fiamma fino
a 3.100°C/5.612 °F) con
2 bombole B-M.A.P.



Cod. / Modello	Listino	Promo
G-ABA-BRAZEKIT-01 KIT1	249,37	149,62

MAXIFLAME KIT + 7 BOMBOLE OSSIGENO + 7 BOMBOLE MAP

Il Kit Maxi Flame è un kit di brasatura professionale, indispensabile quando si vogliono ottenere saldature con alte performance.

Il Kit comprende:

n° 7 Bombole B-M.A.P. - Capacità 1 lt./ Contenuto Gas 420 gr. - Connessione Valvola USA CGA 600

n° 7 Bombole G-OXYGEN - 1 litro - 110 bar - Connessione Valvola M12x1

1 Riduttore G-NANO ossigeno con manometro AP e BP, e valvola antiritorno a doppia protezione

1 Riduttore G-NANO gas con manometro BP e valvola antiritorno a doppia protezione

Tubi raccordati da 2 mt.

Impugnatura con rubinetti di regolazione, valvole a doppia protezione per ossigeno e gas integrate

Lancia e punta da 160 lt/h.

Stella a 4 punte da 63-100-250-315 lt/h - attacco M8x1

Occhiali di protezione, chiave multiuso e accenditore



Cod. / Modello	Listino	Promo
G-ABA-MAXIFLAME-01 + G-GTX-OX-B-0,95L-6 + G-ABB-BMAP-1L-6		
G-ABA-MAXIFLAME-01	448,10	268,86

B-TORCH

B-TORCH è una torcia di brasatura ad accensione piezoelettrica, dalle alte prestazioni; si utilizza per tutte le applicazioni di brasatura professionale.



Cod. / Modello	Listino	Promo
G-ABA-BTORCH-01		
B-TORCH	74,11	44,47

FLESSIBILE PER B-TORCH

Flessibile per B-Torch completo di gancio per bombola B-MAP (accessorio B-BRAZE Kit 1 e 2)



Cod. / Modello	Listino	Promo
G-ABA-BTOR-TUFLEX-1		
Flessibile B-Torch	36,84	22,10

BOMBOLA B-MAP 1 LT.

B-M.A.P. è una miscela di gas speciale con alto potere calorico ed è adatta a lavori di saldatura e saldobrasatura.

La temperatura della fiamma può arrivare fino ai 3.100°C ed è più veloce del 35% rispetto al gas propano. La bombola B-M.A.P. è in acciaio (costruita in accordo alla Norma EN 12205); la sua capacità è pari a 1 litro e contiene 420 grammi di prodotto - Valvola USA CGA 600.

confezione da 6 bombole



Cod. / Modello	Listino	Promo
G-ABB-BMAP-1L-6 B-MAP 1 lt.	92,83	55,70

BOMBOLA B-FLAME 1 LT.

B-FLAME è una miscela di gas con aggiunta di chemthane, che aumenta il calore della fiamma. La temperatura della fiamma può arrivare fino ai 2.900°C. La bombola B-FLAME è prodotta in alluminio. Ha una capacità di 1 litro e contiene 385 gr. di prodotto - Valvola Aerosol - Attacco 7/16" 20 UNF (attacco più comunemente utilizzato in Europa).

Confezioni da 6 bombole



Cod. / Modello	Listino	Promo
G-ABB-BFLA-1L-6 B-FLAME 1 lt.	81,72	49,03

G-OXYGEN

Bombola Ossigeno G-OXYGEN da 0,95 litri / 0,112 mc, conformi normativa EN ISO 11118:2015

In alcuni casi è utile utilizzare formati di bombole di capacità limitata; per queste applicazioni GeneralGas propone la linea G-TEC®, bombole non ricaricabili, monouso, di capacità pari a 0.95 lt.

Confezioni da 6 bombole



Cod. / Modello	Listino	Promo
G-GTX-OX-B-0,95L-6 G-OXYGEN	120,49	72,29

HandyGAS

HandyGas® è il nuovo servizio creato da GeneralGas e Saldogas che permette il cambio vuoto contro pieno dei recipienti da 5 e 14 lt di gas tecnici.

- **Azoidro** (miscela azoto/idrogeno)
- **Azoto**
- **Ossigeno**
- **Acetilene**

VELOCE

Zero tempo di attesa per ricevere una bombola piena alla restituzione del vuoto.

SICURO

I recipienti riconsegnati sono analizzati e ricondizionati ad ogni rientro in sede.

ECONOMICO

Il cliente che effettua il cambio vuoto per pieno paga solo il costo di ricarica.

COME FUNZIONA IL SERVIZIO HANDYGAS?

Acquistando la bombola da 5 e/o 14 litri, comprensiva della prima carica di gas da GeneralGas e/o SaldoGas, ha automaticamente attivato il servizio HandyGas, che dà diritto al successivo cambio "vuoto contro pieno" del suo recipiente.

RESTITUZIONE VUOTO E VERIFICA

Il cliente si reca presso le sedi principali General Gas e Saldogas, consegnando i recipienti vuoti precedentemente acquistati.

I recipienti vuoti saranno immediatamente visionati dal personale per verificare che:

- la bombola sia regolarmente punzonata GeneralGas o SaldoGas la valvola del recipiente non sia stata danneggiata
- il recipiente non presenti bruciature, incisioni o danni strutturali evidenti

RITIRO DEL RECIPIENTE PIENO

Il cliente riceve la stessa tipologia e la stessa quantità di bombole piene corrispondenti ai vuoti consegnati pagando la sola ricarica del gas senza attendere i tempi per il riempimento dei suoi recipienti.

La bombola piena restituita al cliente, pur non essendo nuova, è garantita in condizioni d'utilizzo ottimali, ovvero:

- dotata di etichetta a losanga nuova
- dotata di sigillo termoretraibile nuovo
- dotata di tappo in plastica e cappellotto integri
- collaudata, ovvero non scaduta di collaudo



scopri di più su
www.generalgas.it

Per info sul servizio
scansiona il codice.



BOMBOLA HANDYGAS AZOTO 5 LT

Bombola HandyGas AZOTO alta Pressione 5 lt - 200 bar completa di valvola e cappello - caricata con 1 mc di azoto tecnico (usufruisce servizio HandyGas cambio vuoto contro pieno)



Cod. / Modello	Listino	Promo
BOMBOLA + CARICA: G-ABB-AZ-B-05L	304,71	152,36
SOLO RICARICA: G-GT-AZ-RICA-05L	71,06	35,53

BOMBOLA KRYON® HYDROCHECK 5 LT/1MC

Bombola Kryon® HydroCheck azoto/idrogeno 5% - 5 lt/1mc in scatola di cartone (usufruisce servizio HandyGas cambio vuoto contro pieno)



Cod. / Modello	Listino	Promo
BOMBOLA + CARICA: G-GTX-N2H2-5L	317,40	158,70
SOLO RICARICA: G-GTX-N2H2-RICA-05L	80,86	40,43

BOMBOLA HANDYGAS AZOTO 14 LT

Bombola HandyGas AZOTO Alta Pressione 14 lt - 200 bar completa valvola e cappello - caricata con mc di azoto tecnico (usufruisce servizio HandyGas cambio vuoto contro pieno)



Cod. / Modello	Listino	Promo
BOMBOLA + CARICA: G-ABB-AZ-B-14L	440,31	220,16
SOLO RICARICA: G-GT-AZ-RICA-14L	86,10	43,05

BOMBOLA KRYON® HYDROCHECK 14 LT/3MC

Bombola Kryon® HydroCheck azoto/idrogeno 5% - 14 lt / 3mc in scatola di cartone (usufruisce servizio HandyGas cambio vuoto contro pieno)



Cod. / Modello	Listino	Promo
BOMBOLA + CARICA: G-GTX-N2H2-14L	504,22	252,11
SOLO RICARICA: G-GTX-N2H2-RICA-14L	111,40	55,70

BOMBOLA HANDYGAS OSSIGENO 5 LT

Bombola HandyGas OSSIGENO alta Pressione 5 lt - 200 bar completa di valvola e cappello - caricata con 1 mc di ossigeno tecnico (usufruisce servizio HandyGas cambio vuoto contro pieno)



Cod. / Modello	Listino	Promo
BOMBOLA + CARICA: G-ABB-OS-B-05L	304,71	152,36
SOLO RICARICA: G-GT-OS-RICA-05L	71,06	35,53

BOMBOLA HANDYGAS ACETILENE 5,7 LT - 19 BAR

Bombola HandyGas ACETILENE 5,7 lt - 19 bar, completa di valvola e cappello - caricata con 1 kg di acetilene (usufruisce servizio HandyGas cambio vuoto contro pieno)



Cod. / Modello	Listino	Promo
BOMBOLA + CARICA: G-ABB-AC-B-05L	520,34	260,17
SOLO RICARICA: G-GT-AC-RICA-05L	98,25	49,13

BOMBOLA HANDYGAS OSSIGENO 14 LT

Bombola HandyGas OSSIGENO Alta Pressione 14 lt - 200 bar completa di valvola e cappello - caricata con 3 mc di ossigeno tecnico (usufruisce servizio HandyGas cambio vuoto contro pieno)



Cod. / Modello	Listino	Promo
BOMBOLA + CARICA: G-ABB-OS-B-14L	440,31	220,16
SOLO RICARICA: G-GT-OS-RICA-14L	86,10	43,05

BOMBOLA HANDYGAS ACETILENE 14 LT - 19 BAR

Bombola HandyGas ACETILENE 14 lt, 19 bar, completa di valvola e cappello - caricata con 2 kg di acetilene (usufruisce servizio HandyGas cambio vuoto contro pieno)



Cod. / Modello	Listino	Promo
BOMBOLA + CARICA: G-ABB-AC-B-14L	733,90	366,95
SOLO RICARICA: G-GT-AC-RICA-14L	122,14	61,07

INSTALLATORI

PASSIONATELY COOL



2024

INSTALLATORI

General Gas

PASSIONATELY COOL



KRYON

Refrigerant Solutions

NOTE

INSTALLATORI

PASSIONATELY COOL



www.generalgas.it

Ed. Marzo 2024

GeneralGas

PASSIONATELY COOL



Rivenditore autorizzato

PROMO

INSTALLATORI

2024