

STAZIONI DI LAVAGGIO

CLIMA-FLUSH HP

STAZIONE DI LAVAGGIO PNEUMATICA PER SISTEMI A/C

CLIMA-FLUSH-HP è l'unità pneumatica di **LAVAGGIO** e **FLUSSAGGIO** per impianti A/C.

CLIMA-FLUSH-HP, dotata di pompa pneumatica **ATEX**, è compatibile con **FLUIDO DI LAVAGGIO INFIAMMABILE FF1. L'EFFICACIA** offerta dalla circolazione del fluido nell'impianto viene esaltata dall'azione **PULSANTE**, mentre la modalità **DRY** consente di operare il flussaggio finale del circuito. La stazione consente di operare un lavoro **PULITO** in tutta **SEMPLICITA'** passando dalla funzione lavaggio al flussaggio tramite una singola valvola deviatrice. Tramite la stessa pompa è possibile gestire comodamente sia il carico che lo scarico del fluido di lavaggio direttamente dalla rispettiva tanica.

Caratteristiche principali

- Compatibile con **fluidi di lavaggio infiammabili (FF1)**.
- Il fluido non viene surriscaldato dalla pompa mantenendo inalterate le sue caratteristiche.
- Filtro meccanico ispezionabile di semplice manutenzione.
- Serbatoio da 10 l con attacco per serbatoio supplementare.
- Possibilità di aspirare il fluido direttamente dalla tanica stessa.
- Di semplice utilizzo grazie ad una singola valvola deviatrice: con un solo gesto si può selezionare lavaggio o flussaggio.
- Tubi flessibili con coni universali per collegamento ai tubi impianto A/C.
- Utilizzabile sia per impianti fissi che mobili.
- Compatta, leggera e facilmente trasportabile.

	Codice	Modello	Descrizione
A	13005082002	CLIMA-FLUSH-HP	Stazione lavaggio pneumatica HP
B	13005006	FF1	Fluido di lavaggio (1 l) min 12 pz
C	05108087	F1-A/C	Kit coni e morsetti di ricambio
	14015044	F1/2-FILT	Filtro completo di ricambio
	14015045	F1/2-CART	Cartuccia per filtro



Caratteristiche tecniche

Portata	20 l/min
Pressione max	8 bar (0.8 MPa)
Tanica integrata	10 l
Alimentazione	Pneumatica

A/CF-P-A

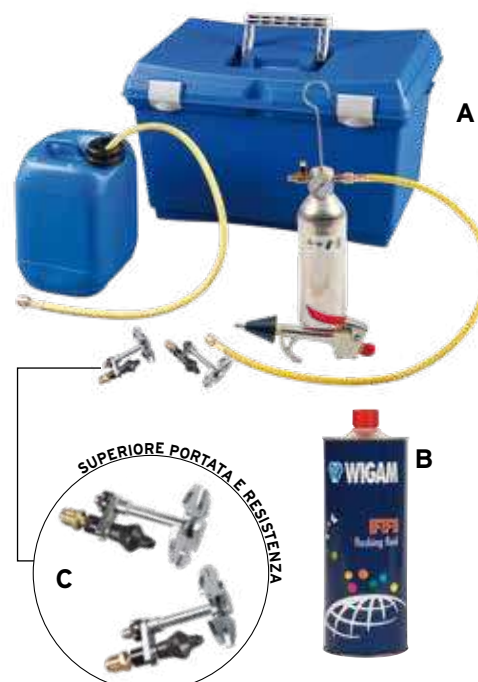
SET DI LAVAGGIO TRAMITE PRESSURIZZAZIONE

Set per il lavaggio dei circuiti di refrigerazione che consente la rimozione di frammenti di metallo, impurità e olio, iniettando il fluido di lavaggio sotto pressione all'interno del sistema usando la bombola e un riduttore di azoto professionale ad una pressione compresa tra 5-7 bar. Può essere utilizzato in combinazione con kit di azoto. Utilizzare con liquido di lavaggio FF1.

Presentato in un robusto bauletto in plastica contenente:

- Sistema di iniezione del fluido (1 litro), con manometro, gancio e valvola per connessione azoto.
- Pistola per lavaggio rapido componenti
- Serbatoio da 5 litri per raccogliere il fluido esausto.
- Tubo flessibile per collegare il set di lavaggio all'impianto A/C.
- Tubo flessibile per collegare l'impianto A/C al serbatoio di raccolta fluido esausto.
- Coni universali per il collegamento all'impianto A/C inclusi.

	Codice	Modello	Descrizione
A	13005007006	A/CF-P-A	Set di lavaggio con pressurizzazione
B	13005006	FF1	Fluido di lavaggio (1 l)
C	05108160	FF1-A/C	Kit coni e morsetti di ricambio



FLUSHING STATIONS

CLIMA-FLUSH HP

PNEUMATIC FLUSHING STATION FOR A/C SYSTEMS

CLIMA-FLUSH-HP is the new pneumatic **FLUSHING** and **FLUXING** unit for A/C systems. CLIMA-FLUSH-HP is equipped with a pneumatic **ATEX** pump and can operate with **FF1 (FLAMMABLE FLUSHING FLUID)**.

The **EFFICIENCY** given by the circulation of the fluid in the system is enhanced by the **PULSING** action, while the DRY mode allows to perform the final flushing of the circuit. The station allows a **CLEAN** work in a **SIMPLE** manner by switching from flushing to fluxing via a single diverter valve. Through the pump, it is possible to manage conveniently both the charge and discharge of the flushing fluid directly from the respective tank.

Main features

- Can be used with **flammable flushing fluids FF1**.
- The fluid is not overheated by the pump, thus maintains its characteristics.
- Easy-to-service inspectable mechanical filter.
- Built-in tank (10 l). with connection for additional tank.
- Possibility to suck the fluid directly from the container.
- Easy to use thanks to a single diverter valve: flushing or fluxing can be selected with a single action.
- Flexible hoses with universal cones (C) for connection to A/C system hoses.
- Suitable for fixed and mobile A/C systems.
- Compact, light and easily transportable.



	Code	Model	Description
A	13005082002	CLIMA-FLUSH-HP	Pneumatic flushing station for large-volume A/C system
B	13005006	FF1	Flushing fluid (1 l) min 12 pcs
C	05108087	F1-A/C	Replacement cones and clamps kit
	14015044	F1/2-FILT	Complete replacement filter
	14015045	F1/2-CART	Filter cartridge



Technical specifications

Capacity	20 l/min
Pressure max.	8 bar (0.8 MPa)
Integrated tank	10 l
Power supply	Pneumatic

A/CF-P-A

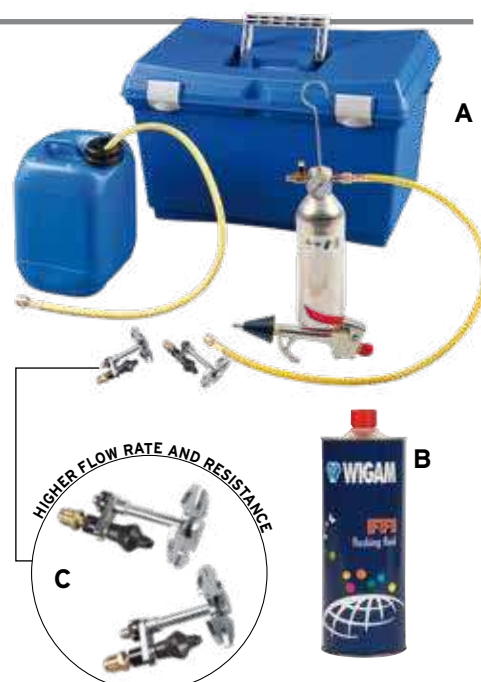
FLUSHING SET BY PRESSURIZATION

Complete set to flush refrigeration circuits that allows complete removal of metal fragments, impurities and oil, by injecting the flushing fluid under pressure into the system in both directions alternately, using the cylinder and a professional nitrogen pressure regulator set at a pressure between 5-7 bar. It can be used in combination with nitrogen kits. To be used with FF1 flushing fluids.

Sturdy plastic case containing:

- Fluid injection system (1 L), with pressure gauge, hook and valve for nitrogen connection.
- Rapid component wash gun. 5 liter tank to collect the waste fluid.
- Flexible hose to connect the flushing set to the A/C system.
- Flexible hose to connect the A/C system to the waste fluid collection tank.
- Universal cones for connection to the A/C system.

	Code	Model	Description
A	13005007006	A/CF-P-A	Flushing set by pressurization
B	13005006	FF1	Flushing fluid (1 l)
C	05108160	FF1-A/C	Spare cones and clamps kit



CLIMA-FLUSH HP

Stazione di lavaggio pneumatica circuiti frigoriferi di grande volume

Stazione pneumatica di lavaggio per circuiti frigoriferi di superiore volume, grazie alla tanica integrata da 30l e le importanti performance offerte dalla pompa.

Tramite la sola propulsione pneumatica offerta dalla linea dell'aria compressa è possibile con semplicità gestire il lavaggio e il conseguente flussaggio (gestibile anche tramite la porta predisposta per l'azoto).

L'efficacia offerta dalla circolazione del fluido nell'impianto viene esaltata dall'azione pulsante.

CLIMA-FLUSH-HP, dotata di pompa pneumatica ATEX, è compatibile sia con fluido di lavaggio infiammabile FF1 che con Super-Flush.

Tramite la stessa pompa autoadescante è possibile gestire comodamente sia il carico che lo scarico del fluido di lavaggio direttamente dalla rispettiva tanica.

Funzioni principali:

- Compatibile anche con fluidi di lavaggio infiammabili (FF1).
- Filtro meccanico ispezionabile di semplice manutenzione.
- Possibilità di aspirare il fluido direttamente dalla tanica stessa.
- Fluido non surriscaldato dalla pompa.
- 2 tubi flessibili 5 m con connessione 1/2" G F.
- Telaio compatto e maneggevole.

Codice	Modello	Descrizione
13005079	CLIMA-FLUSH-HP	Stazione lavaggio pneumatica HP



Caratteristiche tecniche

Portata	51 l/min
Pressione max.	8 bar (0,8 MPa)
Tanica integrata	30 l
Alimentazione	pneumatica

FF1

Fluido di lavaggio

Fluido per il lavaggio interno degli impianti frigoriferi di facile evaporazione in lattine da 1 l. Non lascia alcun residuo.

Utilizzabile solo con sistemi a pressione (A/CF-P-H) e sistemi pneumatici (FF1-CLIMA-FLUSH e CLIMA-FLUSH-HP).

Codice	Modello	Qtà min.	Dimensioni conf.	Peso conf.
13005006	FF1	12	350 x 270 x 250 mm	10,5 kg



SUPER-FLUSH

Fluido di lavaggio

Fluido non infiammabile per il lavaggio interno degli impianti frigoriferi di facile evaporazione in latte da 20 kg o 6 kg.

Compatibile con i metalli normalmente utilizzati negli impianti di refrigerazione e con la maggior parte delle materie plastiche. Non lascia alcun residuo.

Utilizzabile con sistemi a pressione (A/CF-P-H), sistemi pneumatici (FF1-CLIMA-FLUSH e CLIMA-FLUSH-HP) e ideale per l'utilizzo con stazioni di lavaggio a circolazione forzata (FLUSH&DRY, FLUSH1-PLUS e FLUSH-HP)

Rif	Codice	Modello	Descrizione	Qtà min.
A	13005048	SUPER-FLUSH/20	Fluido di lavaggio (20 kg)	-
B	13005030	SUPER-FLUSH/6	Fluido di lavaggio (6 kg)	4



NUOVO

CLIMA-FLUSH-HP

Pneumatic flushing station for large-volume refrigeration systems

CLIMA-FLUSH-HP is a pneumatic flushing unit for large-volume refrigeration systems, thanks to its built-in 30 l tank and to the important performances of the pump.

Using only the pneumatic propulsion provided by the compressed air line, it is possible to easily manage the flushing and subsequent fluxing (which can also be managed via the nitrogen port).

The efficiency given by the circulation of the fluid in the system is enhanced by the pulsing action.

CLIMA-FLUSH-HP is equipped with a pneumatic ATEX pump, compatible with FF1 flammable fluid and with SUPER-FLUSH.

Using the same self-priming pump, it is possible to conveniently manage both the charge and discharge of the flushing fluid directly from the respective tank.

Main functions:

- Compatible also with flammable fluids (such as FF1).
- Easy to maintain filter included.
- Possibility to suck the fluid directly from the container.
- The fluid is not overheated by the pump.
- 2 x flexible hoses of 5 m with ½ G F connection.
- Compact and handy frame.

Code	Model	Description
13005079	CLIMA-FLUSH-HP	HP pneumatic flushing station



NEW



Technical features

Rate	51 l/min
Max. pressure	8 bar (0,8 MPa)
Built-in tank	30 l
Supply	pneumatic

FF1

Flushing fluid

Easy evaporation flushing fluids, for HVAC-R systems, in 1 liter cans.

Does not leave any residue.

Usable only with pressure systems (A/CF-P-H) and pneumatic units (FF1-CLIMA-FLUSH and CLIMA-FLUSH-HP).

Code	Model	Min. Qty	Pack dimensions	Pack weight
13005006	FF1	12	350 x 270 x 250 mm	10,5 kg



SUPER-FLUSH

Flushing fluid

Non-flammable flushing fluid in 20kg or 6kg cans.

Compatible with metals usually used HVAC systems and with most plastic material. Does not leave any residue.

For flushing stations (FLUSH&DRY, FLUSH1-PLUS and FLUSH-HP), for pneumatic units (FF1-CLIMA-FLUSH and CLIMA-FLUSH-HP) and pressurized flushing sets (A/CF-P-H).

Ref	Code	Model	Description	Min. Qty
A	13005048	SUPER-FLUSH/20	Flushing fluid 20 kg	-
B	13005030	SUPER-FLUSH/6	Flushing fluid 6 kg	4

