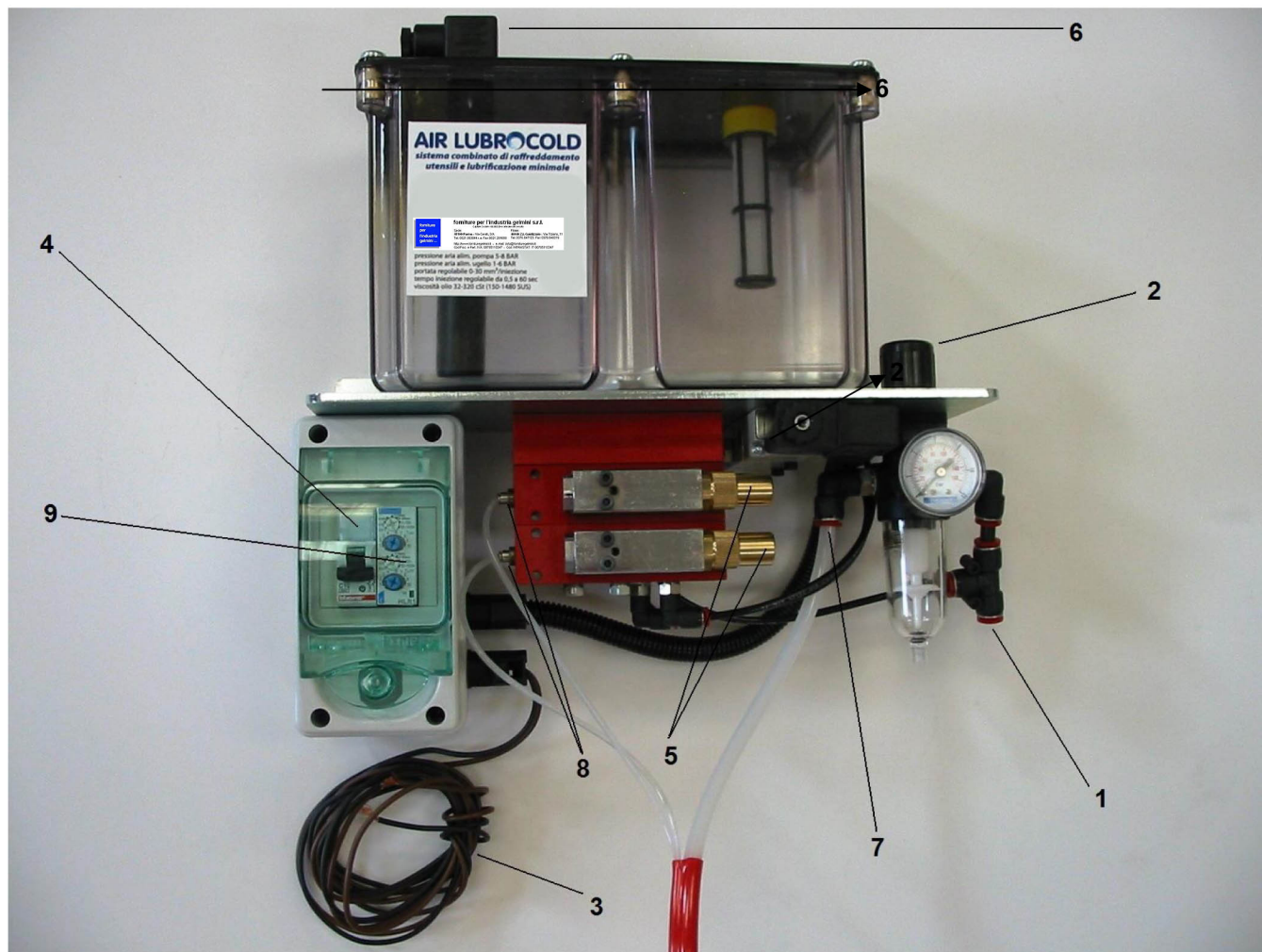


# SISTEMA COMBINATO DI RAFFREDDAMENTO UTENSILI E LUBRIFICAZIONE MINIMALE AIR LUBROCOLD "il minimale freddo"

Aggiornato al 14/07/2009

forniture  
per  
l'industria  
gelmini s.r.l.

## GUIDA RAPIDA ALL'USO

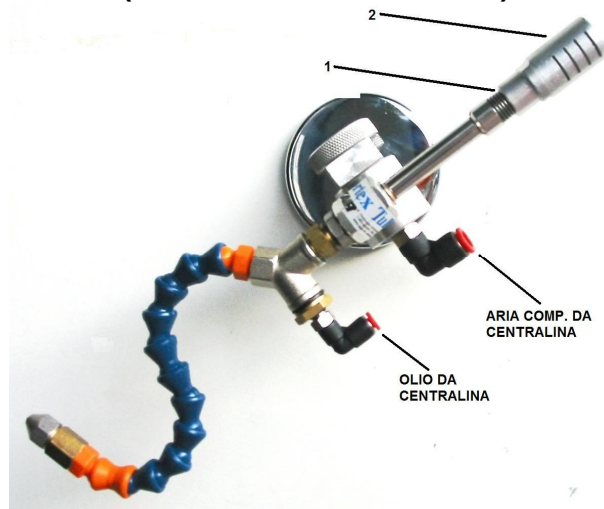


- 1) Ingresso linea aria compressa
- 2) Regolatore di pressione, per il corretto funzionamento regolare la pressione agendo sulla manopola 2 (solitamente tra 4 e 7 BAR)
- 3) Alimentazione elettrica 24 VAC
- 4) Interruttore di accensione
- 5) Minipompe a doppio effetto (iniettano sia all'andata che al ritorno), senza molle di richiamo, regolabili tramite la sostituzione della rondella con altra di diverso spessore
- 6) Contatto a disposizione per basso livello liquido
- 7) Collegamenti alimentazione aria compressa per tubi a vortice (raffreddatori)
- 8) Collegamenti olio per ugelli iniettori
- 9) Temporizzatore elettronico: viti bianche regolazione grossolana, viti blu regolazione fine, il temporizzatore gestisce separatamente i cicli andata e ritorno pompe

PORTATA MINIPOMPA	
SPESSORE RONDELLA (mm)	PORTATA (mm <sup>3</sup> /iniezione)
8,2	7
7	15
4	30

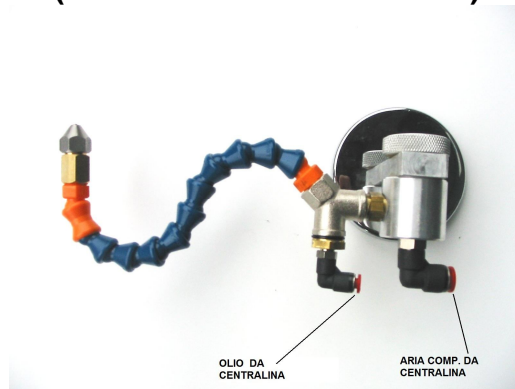
Attenzione: durante la prima messa in funzione (e ogni volta che finisce il liquido nel serbatoio) per i primi minuti di funzionamento le iniezioni avverranno senza emissione di liquido perché dovrà riempirsi il tubo di collegamento tra serbatoio e spruzzatori.

## VERSIONE AD UNA USCITA (CON RAFFREDDATORE)

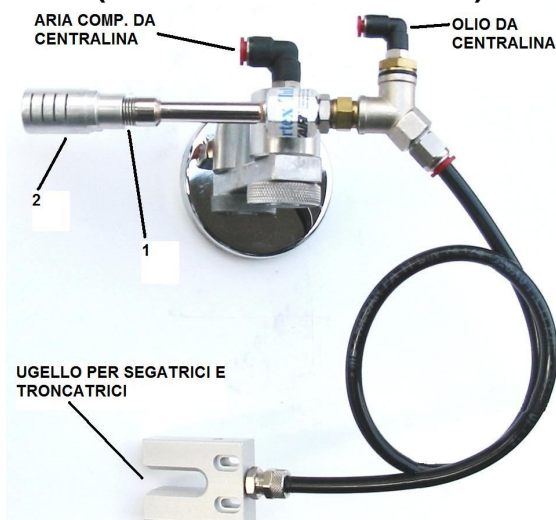


- 1) Regolazione temperatura, svitando il silenziatore di alluminio è possibile regolare la temperatura aria in uscita agendo sulla vite in ottone, consigliamo di non scendere sotto 0°C altrimenti il liquido da iniettare rischia di congelare con conseguente malfunzionamento durante le iniezioni.
- 2) Scarico aria calda, il dispositivo quando in funzione deve scaricare aria calda

## VERSIONE AD UNA USCITA (SENZA RAFFREDDATORE)

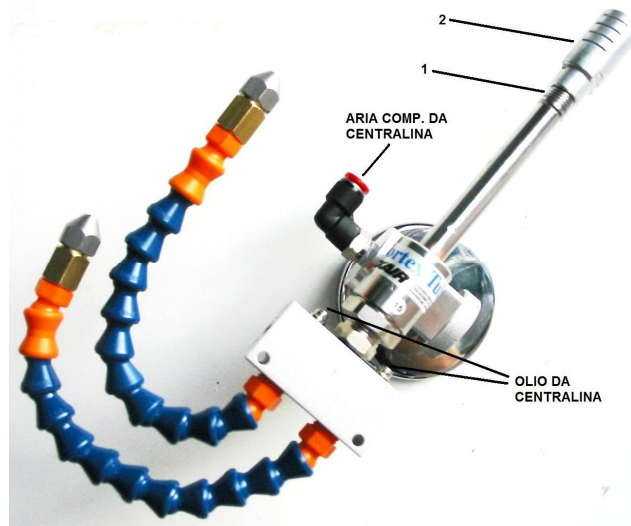


## VERSIONE PER SEGATRICI TRONCATRICI (CON RAFFREDDATORE)



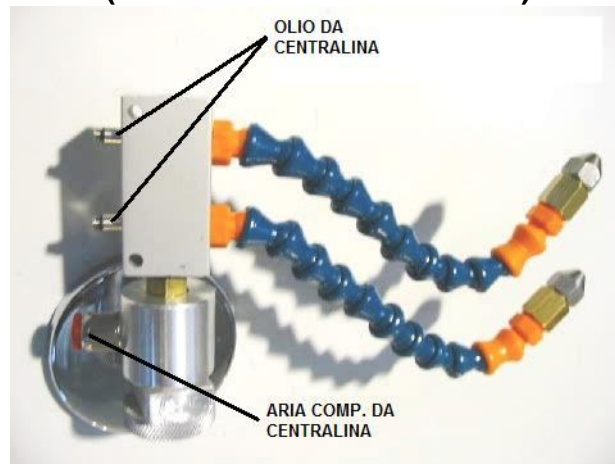
- 1) Regolazione temperatura, svitando il silenziatore di alluminio è possibile regolare la temperatura aria in uscita agendo sulla vite in ottone, consigliamo di non scendere sotto 0°C altrimenti il liquido da iniettare rischia di congelare con conseguente malfunzionamento durante le iniezioni.
- 2) Scarico aria calda, il dispositivo quando in funzione deve scaricare aria calda

## VERSIONE A DUE USCITE (CON RAFFREDDATORE)



- 1) Regolazione temperatura, svitando il silenziatore di alluminio è possibile regolare la temperatura aria in uscita agendo sulla vite in ottone, consigliamo di non scendere sotto 0°C altrimenti il liquido da iniettare rischia di congelare con conseguente malfunzionamento durante le iniezioni.
- 2) Scarico aria calda, il dispositivo quando in funzione deve scaricare aria calda

## VERSIONE A DUE USCITE (SENZA RAFFREDDATORE)



**Forniture per l'industria gelmini s.r.l.**

**Parma** - 0521.993844 Fax 0521.291688

**Guidizzolo (MN)** - 0376.847123 Fax 0376.840319

[www.fornituregelmini.it](http://www.fornituregelmini.it)

[info@fornituregelmini.it](mailto:info@fornituregelmini.it)