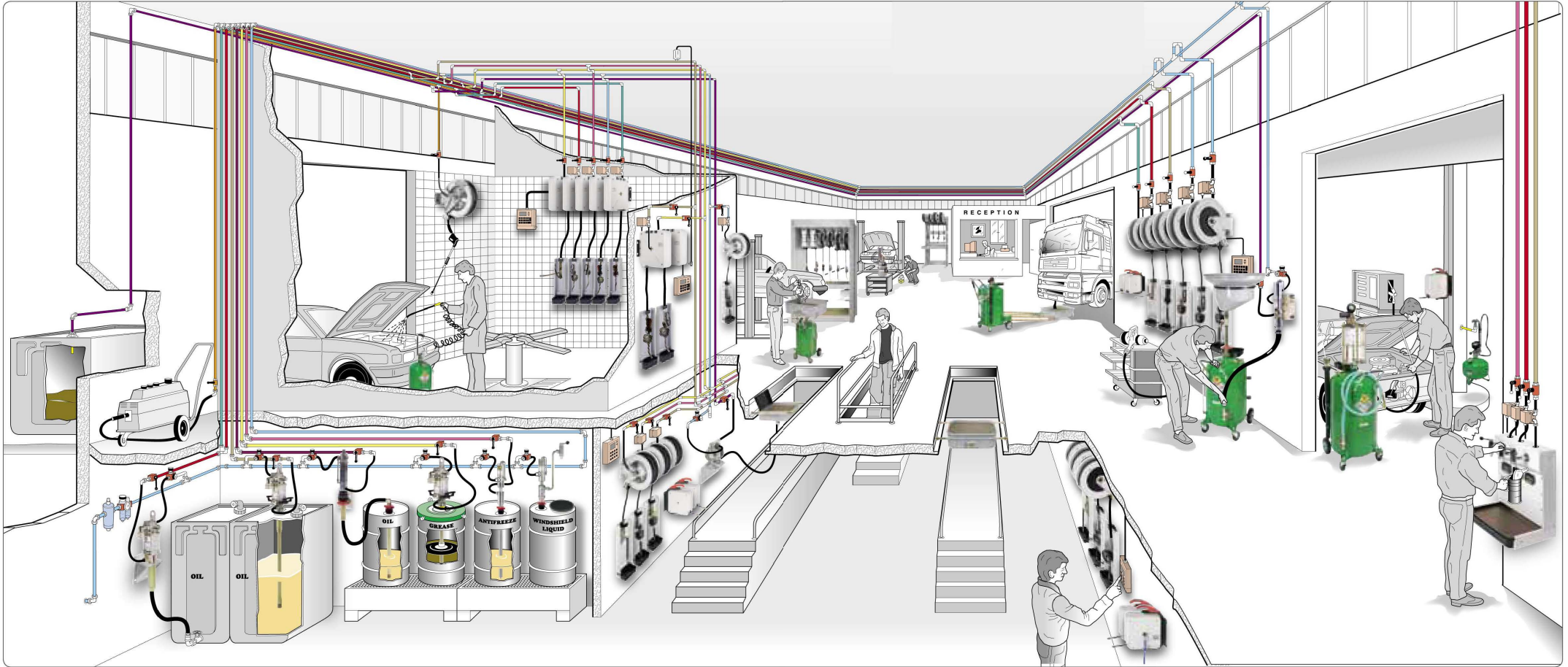




## Instalación tipo

Todas las líneas de aceite, grasa y afines alimentadas con bombas **RAASM** deben instalarse con tubos (de acero, caucho, etc.) para altas presiones, lisos y sin soldaduras, con racores DIN 2391 y, a ser posible, con un diámetro interno superior al de la manguera, para no crear estrangulamientos. Los tubos de las líneas de aceite deben soportar una presión mínima de 60 bar. Los tubos de las líneas de grasa deben soportar una presión mínima de 600 bar. Las líneas de aire y agua pueden instalarse en tubos de aluminio o acero inoxidable, en cualquier caso, asegúrese de que puedan soportar presiones mínimas de 8 a 10 bar para el agua, y de 18 a 20 bar para el aire.



### ACEITE

#### LÍNEA PRINCIPAL DE ACEITE HASTA SAE80

Características de los tubos:  
 de 0 - 15 m diámetro interno mínimo de 3/4" (19 mm)  
 de 16 - 50 m diámetro interno mínimo de 1" (25 mm)  
 de 51 - 100 m diámetro interno mínimo de 1.1/4" (30 mm)  
 de 101 - 200 m diámetro interno mínimo de 1.1/2" (38 mm)

#### LÍNEA PRINCIPAL DE ACEITE DESDE SAE90

Características de los tubos:  
 de 0 - 15 m diámetro interno mínimo de 1" (25 mm)  
 de 16 - 50 m diámetro interno mínimo de 1.1/2" (38 mm)  
 de 51 - 100 m diámetro interno mínimo de 1.1/4" (30 mm)  
 de 51 - 250 m diámetro interno mínimo de 2" (50 mm)

### GRASA - AGUA - AIRE

#### LÍNEA PRINCIPAL DE GRASA

Características de los tubos:  
 de 0 - 200 m diámetro interno mínimo de 1/2" (15 mm)

#### LÍNEA PRINCIPAL AGUA - AIRE

Características de los tubos:  
 de 0 - 30 m diámetro interno mínimo de 1" (25 mm)  
 de 31 - 300 m diámetro interno mínimo de 1.1/2" (38 mm)