

## Perslucht is alom tegenwoordig! In ondermeer de bouw, industrie en automotive is perslucht van cruciaal belang :

### De 4 fasen voor een correct gebruik van perslucht :

- **Fase 1: perslucht genereren:**

Door middel van zuigercompressoren (al dan niet mobiel of stationair) of schroefcompressoren

- **Fase 2: perslucht conditioneren:**

Perslucht bevat enorm veel condensatievocht en kleine microscopische partikels, met behulp van condensaflaten, filters en persluchtdrogers wordt de lucht zuiver voor verdere aanwending in bvb. verfspuiten en andere toepassingen

- **Fase 3: perslucht transporteren:**

Het programma bevat tal van verschillende persluchtslangen, haspels, muurhaspels waardoor het transport van perslucht op een flexibele, mobiele manier gebeurt.

Op aanvraag kunnen wij ook vaste persluchtleidingssystemen aanbieden voor stationaire persluchtinstallaties.

- **Fase 4: persluchttoepassingen:**

1. Pneumatische aansturing van cilinders van bvb. houtbewerkingsmachines
2. Bevestigingstechniek van nagels en nieten
3. Montagetechniek bvb. het aanzetten van moeren
4. Oppervlaktebehandeling met bvb. slijpmachines en zandstraalpistolen
5. Reinigen en drogen met blaaspistolen
6. Luchtdruk meten met bandspanningsmeters
7. Spuitpistolen
8. Etc...



- |                     |                               |                         |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 1. Compressor       | 4. Condensatie separator      | 7. Olie/water separator |
| 2. Persluchtdroger  | 5. Verticale persluchtketel   | 8. Nitrogen generator   |
| 3. Persluchtfilters | 6. Automatische condensaflaat | 9. By-pass              |