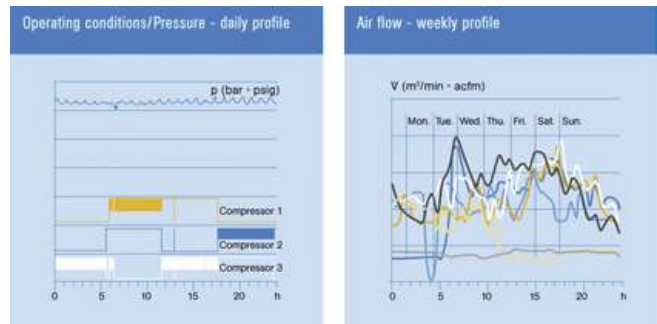


## METEN – ANALYSEREN – SIMULEREN



### ALMIG Perslucht Verbruiksmeting

Het doel van dit onderzoek is om oplossingen aan te bieden welke kostenbesparend zijn voor de productie en distributie van gecomprimeerde lucht. Dit uiteindelijke resultaat zal van directe invloed zijn op de bedrijfsresultaten van uw bedrijf.

- **Installatie loggerbox**

Er wordt één **meetbox** (*loggerbox*) voorzien voor de verschillende compressoren waar naast het **debiet** (*ampèremeting*) ook de **werkdruk** wordt gemeten. Hierdoor wordt ook extra info verkregen over hoe het station momenteel gestuurd wordt.

- **Inventarisatie meetgegevens**

**Gedurende minimaal 7 dagen** inventariseert de meetbox het functioneren van uw persluchtinstallatie. Het werkelijk opgenomen elektrisch vermogen wordt tijdens alle belaste en onbelaste situaties gemeten.

- **Analyse van de gegevens**

Na de meetperiode wordt de loggerbox terug afgekoppeld en volgt er een gedetailleerde **analyse** van het persluchtverbruik. De jaarlijkse energiekost wordt hieruit afgeleid.

- **Rapportage met aanbevelingen**

De analyses worden verwerkt tot een toegankelijk **rapport** waar u als ondernemer mee aan de slag kunt. Tevens kunnen wij, op verzoek, met de verzamelde data in ons simulatie programma een **simulatie** maken over hoe uw installatie zou werken met de nieuwste compressortechnieken zoals de toerentalgeregelde compressoren of energiebesparende besturingen.

- **Eindpresentatie**

Voor uw gemak lichten wij in een persoonlijk gesprek de rapportage van de meting toe. Afhankelijk van de vereisten van de klant wordt dan de meest gunstige oplossing door ons voorgesteld.