



Functioneel, slim en centraal:
voor het bewaken en besturen
van compressoren op afstand

EControl 6+



Een centraal bedieningspunt voor uw perslucht

Energieverbruik kan meer dan 70% van de totale compressorkosten uitmaken. Een goede regeling van uw persluchtinstallatie is dus cruciaal en leidt tot meerdere voordelen: energiebesparing, minder productieverlies, minder onderhoud en verbetering van de algehele productkwaliteit.

Met een EControl 6-regelaar op een centrale plek kunt u één of meerdere compressoren op efficiënte wijze controleren en regelen, waardoor uw algehele prestaties verbeteren. EControl garandeert een transparant en gestroomlijnd proces en geeft uw installatie toegevoegde waarde.



Efficiënte oplossing

Eén centraal bedieningspaneel voor maximaal 6 schroefcompressoren met een duidelijk visueel grafisch display. Met de mogelijkheid voor online controle en regeling.



Energiebesparing

Dankzij een intelligente ontlastcycli, drukmeting in het luchtnet en verlaging van drukbandbreedte.



Systeemcontrole

Met de EControl 6 kunt u uw hele persluchtnet online controleren. Deze functie bestaat uit waarschuwingsindicaties, noodstopfunctie en onderhoudsschema's.



Slimme werking

De EControl 6 stemt de luchttoevoer af op uw persluchtvaart. Dit verbeterde energieverbruik leidt tot aanzienlijke besparingen.



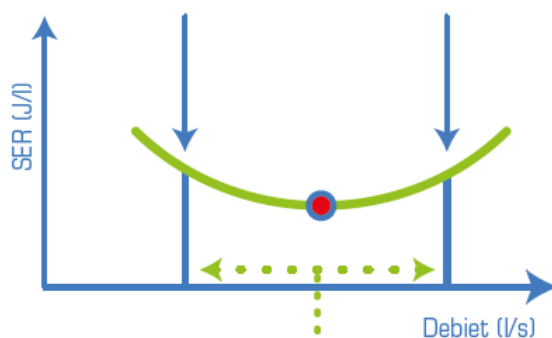
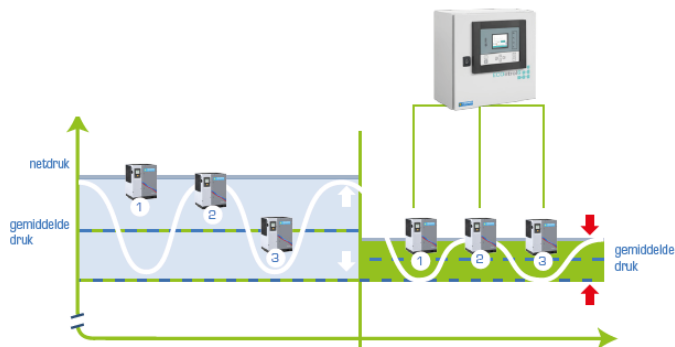
Minder onderhoudsinterventies

Doordat de EControl 6 voor een gelijkmatige verdeling van bedrijfsuren over verschillende compressoren met dezelfde prioriteit.

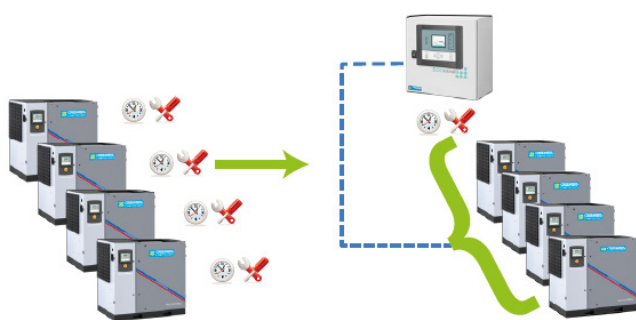


Energie- en kostenbesparing

Een perfect beheer van uw compressor of persluchtinstallatie levert u vele voordelen op. Met de centrale EControl 6-regelaar kunt u één of meerdere compressoren op efficiënte wijze controleren en regelen, waardoor uw algehele prestaties verbeteren.



optimaal rendementsbereik



Energiebesparing dankzij dubbele drukbandbreedte

Afhankelijk van uw specifieke energieverbruik kunt u met EControl geld besparen dankzij 2 verschillende drukbandbreedtes. Elke bar drukvermindering in een systeem van 7-8 bar bespaart u maar liefst 7% energie. Dankzij EControl valt uw energierekening dus een stuk lager uit.

Optimale bereikregeling voor compressoren met frequentieregelaar

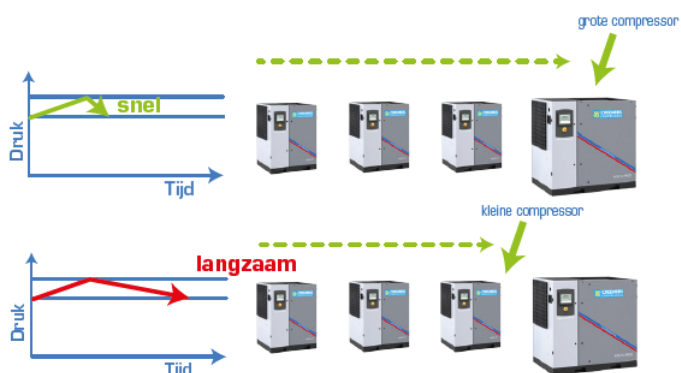
EControl kan maximaal zes frequentieregelde compressoren regelen. Zo worden ze in het optimale bereik gehouden, in de buurt van het optimale punt. EControl 6 regelt actief het motortoerental door het toerental van de betreffende compressor elke halve seconde aan te passen.

Lagere onderhoudskosten dankzij gelijkmatige verdeling van bedrijfsuren

EControl beperkt uw onderhoudskosten en verbetert uw comfort door de werklast gelijkmatig over de compressoren te verdelen. Alle geïnstalleerde compressoren kunnen in groepen werken via een uitgebreide en flexibele volgorderegeling. De bedrijfsuren worden dus gelijkmatig verdeeld en de EControl zorgt ervoor dat de bedrijfsuren van het systeem voor alle machines in één groep gelijk zijn. Dit zorgt voor een drastische verlaging van de service-kosten, doordat er in één servicebeurt onderhoud kan worden verricht aan alle machines.

Kies de optimale compressorvolgorde op basis van uw persluchtvaart

Als u een oudere installatie in uw compressornetwerk hebt, kunt u met EControl handmatig de volgorde regelen. Door de compressor-volgorde handmatig te selecteren, kunt u oudere machines zelfs bypassen. Zo kunt u de luchtstroom afstemmen op uw werklast en bespaart u energie en geld.



Neem contact op met uw lokale dealer:

creemers.nl



AANDACHT

Service gaat om aandacht: onderhoud uitgevoerd door bekwame vakmensen, met gebruik van hoogwaardige originele onderdelen.

VERTROUWEN

Vertrouwen wordt verkregen door het leveren van langdurige betrouwbare prestaties en lange levensduur van de apparatuur.

EFFICIËNTIE

Het rendement van de apparatuur wordt gegarandeerd door regelmatig onderhoud. Efficiëntie van de serviceorganisatie is hoe originele onderdelen en service het verschil maken.

Alle vermelde merken, productnamen, bedrijfsnamen, handels- en dienstmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Onze producten worden voortdurend verder ontwikkeld en verbeterd. Daarom behouden wij ons het recht voor om productspecificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Afbeeldingen zijn niet contractueel bindend.

© 2025, Creemers Compressors B.V. Alle rechten voorbehouden.

