

Dostupnost
Snadný servis
Spolehlivost
Partnerství
Jednoduchost
SPOLEHLIVÁ TECHNOLOGIE

Centrální řídicí systém **ECOntrol 6 Touch**

Úspora energie

Komunikace

Snadná obsluha



MARK

Uživatelské benefity

Úspory provozních nákladů

- optimalizace spotřeby energie využitím množství stlačeného vzduchu, které právě potřebujete
- úspory energie prostřednictvím:
  - inteligentního chodu naprázdno
  - měření tlaku v potrubním rozvodu
  - tlakový spád lze snížit na 0,1 bar
  - snížení tlaku o 1 bar snižuje spotřebu el. energie o 7 %
  - snížení tlaku o 1 bar snižuje úniky vzduchu o 15 %

Efektivní řízení provozu

- nadřazený řídicí systém
- grafický 3,5“ dotykový displej
- možné sledování a online monitoring
- elektrické krytí IP54

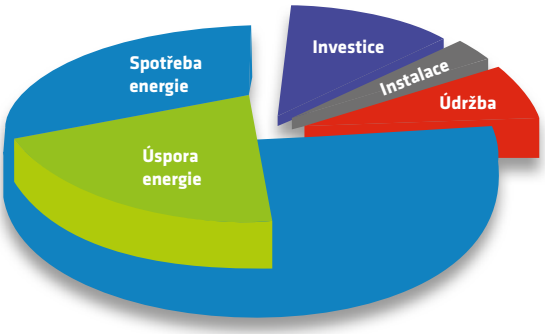
Inteligentní řízení

- vizuální přehled o procesech v kompresorovně
- výběr nejvhodnějšího kompresoru pro daný proces
- vyrovnávání provozních hodin, které jsou rozloženy na více kompresorů se stejnou prioritou
- přidání vyvažovacích hodin pro nové stroje

EControl 6 Touch

Spotřeba elektrické energie může představovat více než 70 % nákladů spojených s životním cyklem kompresoru. Z tohoto důvodu je velice důležité mít pod kontrolou výrobu stlačeného vzduchu.

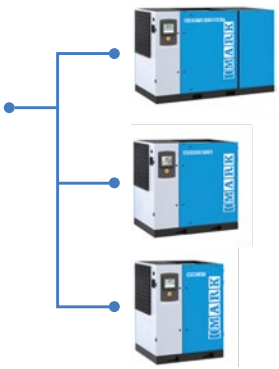
Výsledkem dohledu nad produkcí stlačeného vzduchu je mnoho výhod, jako např. úspora energie, snížení odstávek, snížení nároků na údržbu a celkové zlepšení kvality finálních výrobků.



Optimalizace energie díky EControl 6 Touch

EControl 6 Touch definuje spotřebu stlačeného vzduchu a hledá řešení pro specifické potřeby dodávky vzduchu. Optimalizovaná spotřeba energie pak umožňuje uživateli ušetřit značné množství finančních prostředků.





Zlepšení celkového výkonu sítě stlačeného vzduchu

Jasnější a efektivnější řídicí procesy

Dodávka vzduchu pro specifické odběry šetří finance

Schopnost perfektního řízení kompresoru či všech strojů v kompresorovně znamená mnoho pozitivních výsledků. S řídicí jednotkou EControl 6 Touch můžete efektivně sledovat a kontrolovat jeden nebo více kompresorů a zajistit zlepšení celkové výkonnosti. EControl 6 Touch nabízí perfektní řešení pro kompresorovnu zákazníka.

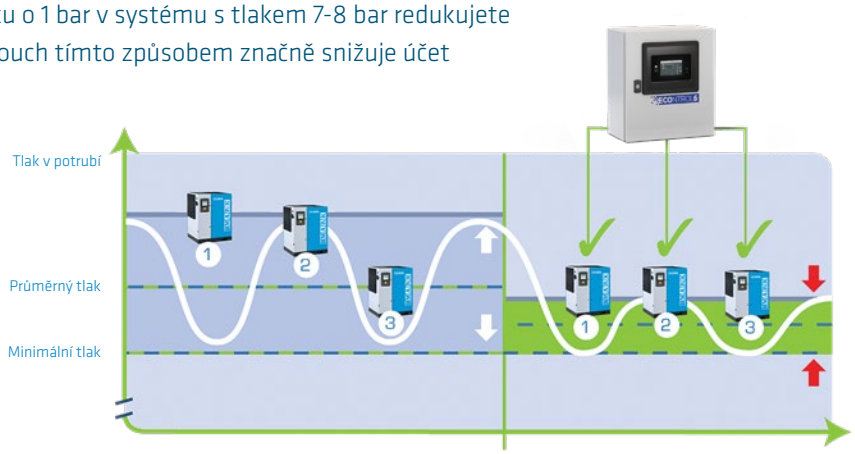


Webový monitoring

EControl 6 Touch umožňuje řídit a monitorovat celou kompresorovnu online. Systém zobrazuje chybová hlášení, varování o odstávkách kompresoru a plánování údržby.

Úspory energie prostřednictvím duálního tlakového pásma

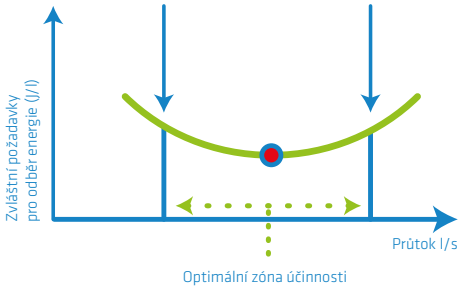
ECOntrol 6 Touch umožňuje získat úspory pro konkrétní spotřebu elektrické energie pomocí dvou odlišných tlakových pásem. Snížením tlaku o 1 bar v systému s tlakem 7-8 bar redukujete spotřebu elektrické energie o 7 %. ECOntrol 6 Touch tímto způsobem značně snižuje účet za elektrickou energii.



Optimální řízení zóny pro frekvenčně řízené kompresory

Systém ECOntrol 6 Touch dokáže řídit až šest kompresorů s frekvenčním měničem najednou. Jednotlivé kompresory jsou drženy v optimální zóně v blízkosti optimálního bodu výkonu.

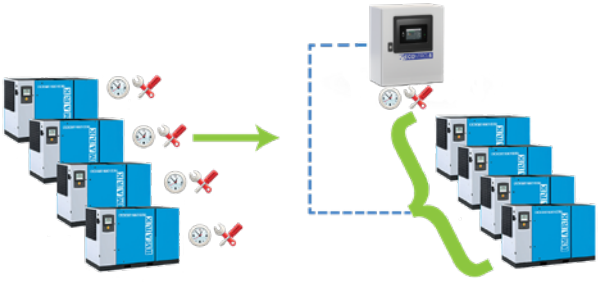
ECOntrol 6 Touch aktivně ovládá rychlost otáček motoru a reguluje je každých 0,5 sekundy.



Optimalizace nákladů na údržbu díky vyrovnání pracovních hodin kompresorů

ECOntrol 6 Touch snižuje servisní náklady a díky vyrovnávání počtu pracovních hodin kompresorů zajišťuje komfortní údržbu. Systém umožňuje instalovaným strojům práci ve skupinách prostřednictvím komplexního a flexibilního sekvenčního řízení.

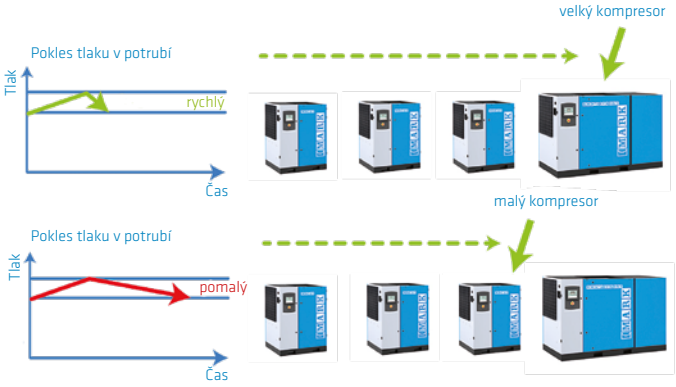
V důsledku toho jsou pracovní hodiny kompresorů maximálně vyrovnané. Výsledkem je výrazné snížení servisních nákladů, protože údržba všech strojů může být realizována ve stejném čase.



Perfektní přizpůsobení výkonu díky nejvhodnější sekvence kompresorů

Pokud máte v kompresorovně starší kompresor, systém ECOntrol 6 Touch umožňuje manuální sekvenční řízení, díky kterému lze manuálně vybrat nebo dokonce obejít některé starší stroje podle požadované preference.

Výsledkem tohoto způsobu řízení bude snížení nákladů při zachování optimální dodávky stlačeného vzduchu.





Péče. Důvěra. Efektivita.

Péče.

Přístup k péči o produkt je základem servisu. Poskytujeme kvalitní servis profesionálními pracovníky, kteří používají vysoce kvalitní originální díly.

Důvěra.

Důvěra k produktu vzniká splněním našich závazků týkajících se spolehlivosti, dlouhodobě konstantního výkonu a dlouhé životnosti zařízení.

Efektivita.

Pro zajištění dlouhodobé efektivity je klíčová pravidelná údržba, bez níž postupně klesá výkonnost zakoupeného zařízení.
Při používání originálních náhradních dílů a dodržování intervalů údržby získáte dlouhodobé energeticky efektivní řešení.

Dovozce pro oblast České a Slovenské republiky:

VSK Profi, s.r.o.
Hřbitovní 1324/27a
312 00 Plzeň - Doubravka
T +420 377 152 211
E info@vskprofi.cz
W vskprofi.cz

Objednávky, termíny dodání	+420 377 152 221
Nabídky, technické poradenství	+420 377 152 222
Finanční oddělení, účtárna	+420 377 152 223
Prodejna	+420 377 152 224
Engineering	+420 377 152 225
Marketing, správa webu	+420 377 152 226
Aftermarket	+420 377 152 227

©2021 Mark. Všechna práva vyhrazena. Všechny uvedené značky, označení výrobků, názvy firem, obchodní a servisní značky jsou naším výlučným vlastnictvím.
Naše produkty jsou neustále vyvíjeny a vylepšovány. Z tohoto důvodu si vyhrazujeme právo modifikace produktů a jejich vlastností bez předchozího upozornění. Obrázky jsou pouze ilustrativní.