

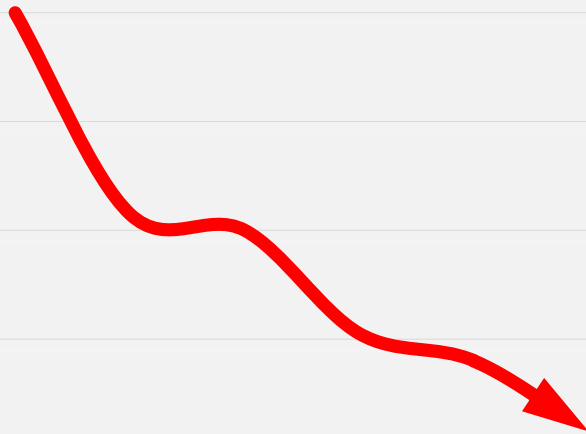


SMC Zákaznické Služby

Služby na míru



Nutnost úspor

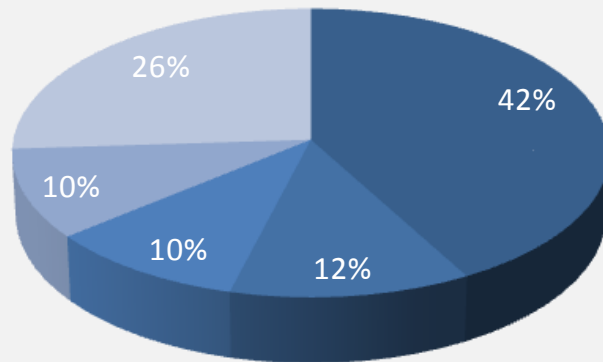


V nedávném období světové krize a zvláště po této době si většina firem uvědomila nutnost snižování nákladů a efektivity výroby více než kdy jindy.

Existuje mnoho užitečných nástrojů a postupů k takovým krokům.

Avšak, ne vždy jsou tyto postupy a nástroje použity správně

V EU by se při výrobě stlačeného vzduchu mohlo uspořit až 30 % nákladů



- Netěsnost
- Rozvrhnutí systému
- Rekupace tepla
- Zatížení kompresoru
- Ostatní

80 % všech výrobních linek pracuje neefektivně z důvodů úniků a netěsností.

V závislosti na aplikaci, je možné ušetřit 5 až 50 % nákladů na energie.

Vzhledem k tomu, že energie na výrobu stlačeného vzduchu není většinou v nákladech započtena, společnosti neuvažují o výhodnosti těchto investic.

Zdroj: Fraunhofer ISI

Všeobecná fakta o výrobě stlačeného vzduchu



Náklady na výrobu stlačeného vzduchu:

50 až 90 haléřů na 1 m³

Faktory nákladů na stlačený vzduch:

- Velikost zařízení
- Cena energií
- Typ kompresoru
- Míra využití
- Úroveň údržby

Řešení SMC



Společnost SMC si je velmi dobře vědoma těchto faktů a proto ke svému širokému portfoliu prvků z oblasti pneumatických systémů zařadila technické poradenství, jenž pomůže zákazníkovi k efektivnějšímu využití stlačeného vzduchu ve své výrobě.

Ať už se jedná o optimalizaci procesů, zvýšení povědomí o stlačeném vzduchu školením nebo zamezení zbytečného zatížení kompresorů úniky v systému, jsou specialisté Zákaznických Služeb připraveni podpořit zákazníka svými zkušenostmi na cestě snižování nákladů.

Faktory efektivity nákladů

Jaké náklady vynaložíte během životnosti stroje nebo systému?

Náklady na životní cyklus



Investičním výdajům se zpravidla věnuje více pozornosti než dlouhodobým provozním nákladům. Přesto právě zde lze využít maximální potenciál úspor.

SMC Zákaznické Služby

Snižte své náklady a zvyšte svůj zisk



Zákaznické Služby vás podporují při snižování vašich CAPEX a OPEX nákladů

Úspora energie:

Náklady na energii

Zjednodušení údržby:

Náklady na údržbu

Školení na míru:

Náklady na prostoje, náklady na energii

Optimalizace produkce: veškeré náklady, které se vyskytnou během životního cyklu vašeho systému: např. náklady na prostoje, náklady na kvalitu apod.

SMC Optimalizace produkce



Modernizací stávajících prvků pneumatického systému, odstraněním míst s kapacitním omezením nebo použitím vhodných komponentů lze zvýšit frekvenci produkce

SMC Zjednodušení údržby



Úpravou plánování preventivní údržby a systému oprav, standardizací údržbových postupů, realizací monitorovacího systému nebo optimalizací skladových zásob je možné snížit část provozních nákladů.

SMC Úspora energie



Analyzováním systému stlačeného vzduchu, detekováním netěsností nebo použitím nejvyspělejších, energeticky účinných komponentů je zákazník podporován ve snižování výrobních nákladů.

SMC Školení na míru



Na míru šité zaškolovací kurzy pro vaše zaměstnance z různých oddělení (např. výroba, nákup, údržba)

- Zaměstnanci začnou lépe vnímat problematiku výroby stlačeného vzduchu a tím i možnosti úspor
- Zaměstnanci se naučí, jak rychle sami zjistí a odstraní závady

SMC Zákaznické Služby



Mnoho našich zákazníků již profituje z přidané hodnoty, kterou Zákaznické Služby společnosti SMC nabízejí.

Bude nám potěšením představit potenciál Vaši firmy i Vám.



Competence in Automation