

Produkty a systémy filtrace vzduchu

Reálná technologie světové úrovně
- spolehlivé produkty - optimální výkon

 SCHÄFER
SÝKORA®
www.sasa.cz

 Fleetguard®




SKUTEČNÝ VÝKON

ŽÁDNÉ KOMPROMISY VE FILTRACI VZDUCHU

Na vzduchu něco je..

Vzduch je nejen životně důležitý pro jakoukoliv formu života na Zemi, ale je také důležitý pro současný technický stav vznětových motorů. Vznětový motor nákladního automobilu vyžaduje průměrně mezi 13.000 až 20.000 litry vzduchu pro spálení pouhého jednoho litru paliva. Nicméně - tento vzduch je znečištěný a obsahuje všechny druhy znečišťujících látek, jako jsou výpary, prach, smog a jiné částice.

Tak jako teplota a vlhkost, ani tyto částice nejsou viditelné pouhým okem, ale jsou škodlivé pro motor. Snižují čistotu vzduchu a to může vést k vážným poškozením všech částí motoru. Za normálních podmínek na silnici obsahuje vzduch, spotřebovaný v motoru o obsahu 16 litrů téměř 20 kilogramů nečistot / nečistoty počítány na 100.000 km.

Kvalita vzduchu významně ovlivňuje výkon vašeho motoru.

Neexistuje zde žádný prostor pro kompromisy. Sání vzduchu je zcela otevřený systém. Vzduchové filtry jsou nezbytné pro výkonné dieselové motory a vzduch, který tyto motory "dýchají" musí být tak čistý, jak je to jen možné. Kvalita vzduchu má výrazný dopad na výkon vznětového motoru. Ucpané vzduchové filtry snižují výkon, zapříčiňují vyšší spotřebu paliva, nárůst výfukových zplodin, které jsou škodlivé pro životní prostředí. Vzduchové filtry Fleetguard jsou navrženy tak, aby dodávaly optimalizovanou kvalitu vzduchu a poskytovaly nejlepší celkový výkon a životnost motoru.

Malý rozdíl - Velký důsledek.

Jeden čistič vzduchu může být podstatně více účinnější než jiný - a to i v případě, že rozdíl účinnosti se jeví jako marginální. Výsledky testů níže byly získány ve vysokých podmínkách prašnosti (200 mg / m³).

	Účinnost	Nečistoty do motoru
Filtr 1	99,0%	2,0 gramů za hodinu
Filtr 2	99,5%	1,0 g/h
Filtr 3	99,6%	0,8 g/h
Filtr 4	99,7%	0,6 g/h
Filtr 5	99,8%	0,4 g/h
Filtr 6	99,9%	0,2 g/h



Vzduchový filtr s 99,0% účinnosti dovolí vpustit dvakrát tolik nečistot do motoru ve srovnání se vzduchovým filtrem s účinností 99,5%. To znamená, že 10 krát více nečistot než u 99,9% účinnosti! Dříve nebo později, volba správného filtru pro odpovídající aplikaci může učinit podstatný rozdíl v rychlosti opotřebení, nákladech za opravy a výkon vašeho vznětového motoru.



Produkty Fleetguard pokrývají všechny potřeby pro náročné systémy sání vzduchu

**SCHÄFER
SÝKORA®**
www.sasa.cz

Fleetguard®

Od předfiltrů k řešení s názvem OptiAir.

S řadou přes 1500 různých vzduchových filtračních produktů od svorek těles vzduchových filtrů po nejmodernější vzduchové filtry je Cummins Filtration lídr v oblasti prvotřídní filtrace vzduchu, pokrývá všechny potřeby pro náročné systémy sání vzduchu. Fleetguard Visibowl předčističe a vysoce účinné samočisticí předčističe Fleetguard se důrazně doporučují pro použití ve stavebnictví, hornictví, zemědělství, lesnictví a ostatních segmentech, kde jsou obtížné provozní podmínky. Pro nejlepší preventivní údržbu a automatické monitorování výkonu vašeho vzduchového filtru používejte varovné indikátory Fleetguard. Filtrační produkty Cummins jsou vyráběny s přihlédnutím ke kontinuálnímu zvyšování kvality a výkonnosti filtru. Naše výrobky jsou navrženy tak, aby poskytovaly nejlepší celkový výkon a životnost. Jsou ideálním řešením pokud jde o lepší ochranu motoru, prodloužené servisní intervaly a nižší náklady na údržbu.



Navrženo pro vyšší kapacitu.

Technologie použitých filtračních médií Fleetguard jsou navrženy tak, aby splňovaly všechny technické specifikace, včetně velikosti vláken, tvaru, velikosti pórů, tloušťky papírové vrstvy a mechanické pevnosti. Fleetguard systém skládání filtračního média zajišťuje, že záhyby jsou rovnoměrně rozvrstveny a že vzduchové mezery jsou stejné v celé ploše pro maximální filtrační kapacitu a životnost. Speciální pryskyřice, kterými jsou impregnována filtrační média poskytují maximální odolnost. Výrobky Fleetguard pokrývají veškeré potřeby pro sofistikované systémy přívodu vzduchu. Lepení tavnými lepidly zajišťuje správné zarovnání a ochranu záhybů po celou dobu životnosti filtru. Odolnost proti korozi, krycí plechy s dlouhou životností, držadla zajišťující snadnou montáž a servis. Design těsnění Fleetguard a jejich složení zabezpečuje hermetičnost, aby pro každou aplikaci byla zajištěna spolehlivá funkce po celou dobu životnosti filtru.



Fleetguard "M" (Magnum) Prvky filtrace vzduchu jsou konstruovány s přídavkem o 15% více média než standardní verze. V obtížných podmínkách tato kapacita může přinášet podstatně delší životnosti a méně výměn filtračních elementů. Výrobky s příponou "K", mají integrována křídélka na tělese filtru, která usměřují tok vzduchu uvnitř tělesa filtru a tím vypudí mnoho větších prachových nečistot, než se dostanou na samotná filtrační média. Takové úpravy snižují množství nečistot, které by jinak musely být zachyceny filtrem a tím pomáhá prodloužit životnost produktu, zatímco poskytuje maximální ochranu motoru. Řada filtrů RS, firmy Fleetguard, využívá 360ti stupňové samonastavovací těsnění okolo vnitřku uzávěru.

Tyto "push-on" prvky jsou snadno měnitelné a jsou k dispozici pro širokou škálu zařízení, kde nahrazují starší podélně těsněná provedení. S takovými radiálně těsnícími prvky je riziko spadu nečistoty z prvku do přívodu vzduchu při výměně filtru velmi minimalizováno a lze se mu do značné míry vyhnout. Nejnovější inovace ve vzduchové filtrační technologii Firmy Fleetguard je OptiAir. Tyto výrobky se již objevují v zařízeních na celém světě a nabízejí velmi vysokou kapacitu k zadržení nečistot, v kombinaci s minimálním omezením. Znovu opakujeme, technologie používané společností Fleetguard nastavují nové výkonnostní standardy v oblastech filtrace vzduchu.

Skutečná důvěra.

**SCHÄFER
SÝKORA®**
www.sasa.cz

Fleetguard®

Produkty Fleetguard splňují nejvyšší možnou kvalitu ve filtraci vzduchu.

Certifikovaná kvalita

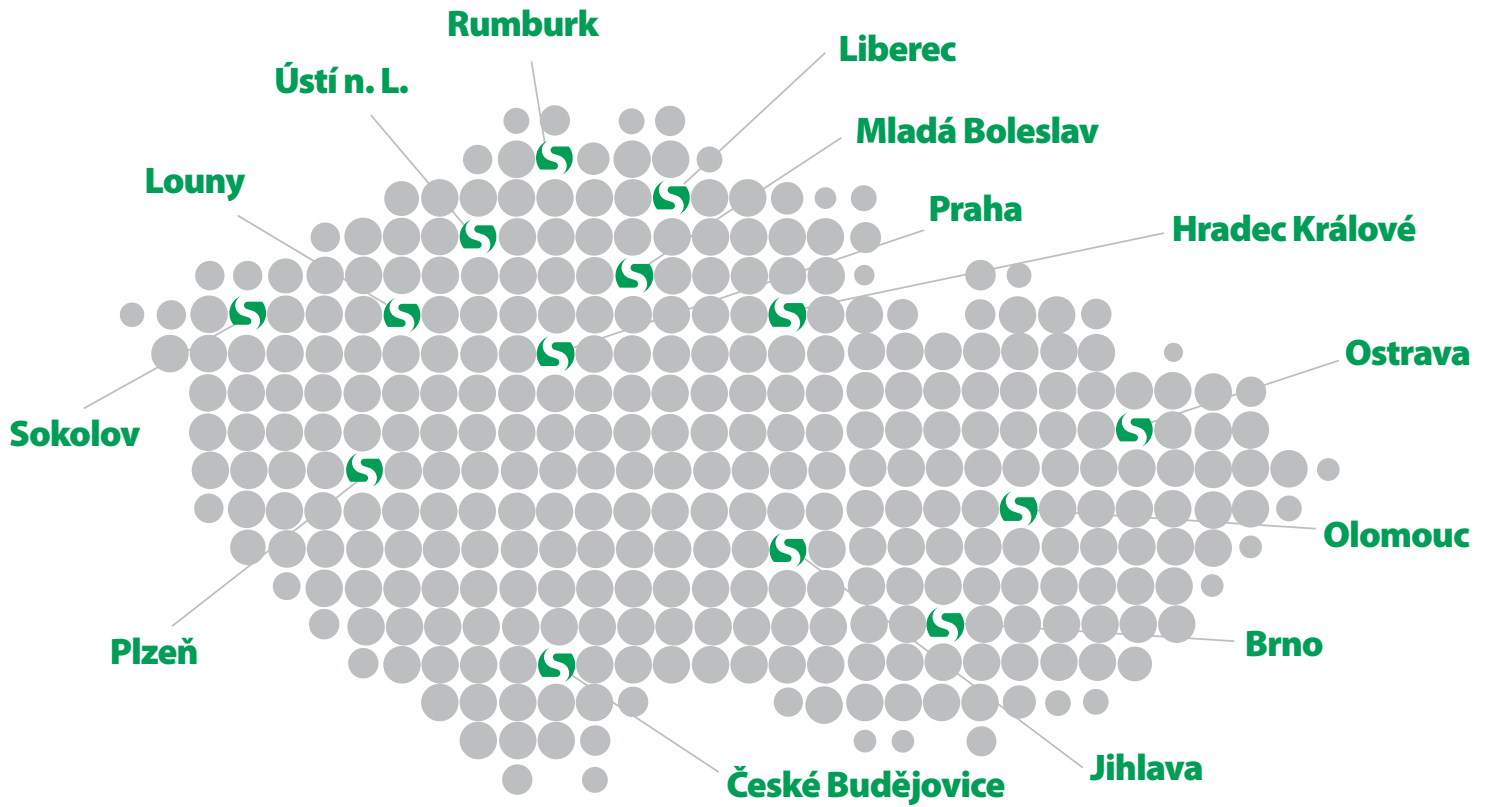
Výrobky Fleetguard pro filtraci vzduchu jsou vyrobeny podle nejvyšších standardů které se vztahují na všechny produkty Fleetguard.

Systém řízení jakosti v Cummins Filtration je certifikován jako kompatibilní se standardy QS 9000 / ISO 9001 / TS 16949.

Každý filtr je vyroben v navazujícím sledu kontrol kvality a individuálně zkontrolován před opuštěním továrny.

Speciální obal zajišťuje zachování vlastností produktu z továrny až na místo dodání.





Sídlo společnosti

RUMBURK
SCHÄFER a SÝKORA s.r.o.
Cihlářská 1000/2
408 01 Rumburk
tel.: +420 412 354 911 - 915
fax: +420 412 333 690
GSM: +420 602 417 158
GSM: +420 603 524 648
e-mail: info@sasa.cz
www.sasa.cz

Centrální sklad a prodejní pobočka

RUMBURK
Cihlářská 1000/2
408 01 Rumburk
tel.: +420 412 354 911 - 915
fax: +420 412 333 690
GSM: +420 602 342 285
e-mail: autodily@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 17:00 hod.
so 8:00 - 11:00 hod.

Servis - Truck centrum

RUMBURK
Lesní 1111/3
408 01 Rumburk
tel.: +420 412 332 362
fax: +420 412 332 566
GSM: +420 724 103 790
e-mail: servis@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 18:00 hod.
so 7:00 - 12:00 hod.

Prodejní pobočka

MLADÁ BOESLAV
K Podchlumí 1390
293 01 Mladá Boleslav
tel.: +420 326 997 213
fax: +420 326 997 214
GSM: +420 724 034 344
e-mail: sklad.boleslav@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 16:00 hod.
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka

SOKOLOV
Kališnická 2250
356 01 SOKOLOV
tel.: +420 353 221 201
fax: +420 353 221 485
GSM: +420 606 654 978
e-mail: sklad.sokolov@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 16:00 hod.
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka
ČESKÉ BUDĚJOVICE

Pekárenská 54
370 04 České Budějovice
tel.: +420 387 000 275
fax: +420 387 000 276
GSM: +420 724 309 927
e-mail: sklad.budejovice@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 17:00 hod.
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka
JIHLAVA

Brněnská 2661/65
586 01 Jihlava (areál PATROL)
tel.: +420 567 155 171
fax: +420 567 215 899
GSM: +420 724 133 883
e-mail: sklad.jihlava@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 16:00 hod.
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka
OSTRAVA

Muglinovská 1091/19
702 00 Ostrava
tel.: +420 596 768 661
fax: +420 596 768 662
GSM: +420 725 496 353
e-mail: sklad.ostrava@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 16:00 hod.
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka
OLOMOUC

Týnecká 848 (dříve Přerovská)
779 00 Olomouc - Holice
tel.: +420 585 150 936
fax: +420 585 152 361
GSM: +420 724 785 635
e-mail: sklad.olomouc@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 17:00 hod.
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka
PLZEN

Republikánská 2
312 00 Plzeň
tel.: +420 377 260 143
fax: +420 377 261 974
GSM: +420 602 528 279
e-mail: sklad.plzen@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 17:00 hod.
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka
LOUNY

Poděbradova 578
440 01 Louny
tel.: +420 415 652 792
fax: +420 415 652 856
GSM: +420 724 808 036
e-mail: sklad.louny@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 16:00 hod.
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka
LIBEREC

Dr. Milady Horákové 185/66
460 07 Liberec 7
tel.: +420 482 313 789
fax: +420 482 313 564
GSM: +420 724 808 035
e-mail: sklad.liberec@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 17:00 hod.
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka
ÚSTÍ NAD LABEM

Žižkova 703/72
400 01 Ústí nad Labem
tel.: +420 475 209 656
fax: +420 475 201 823
GSM: +420 606 730 967
e-mail: sklad.usti@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 17:00 hod.
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka
PRAHA

Poděbradská 186/56
198 00 Praha 9 - Hloubětín
tel.: +420 283 891 181
fax: +420 283 890 730
GSM: +420 602 477 685
e-mail: sklad.praha@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 17:00 hod.
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka
HRADEC KRÁLOVÉ

ul. Bratří Štefanů 984
500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 406 210
fax: +420 495 218 272
GSM: +420 602 136 637
e-mail: sklad.hradec@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 16:00 hod.

Prodejní pobočka
BRNO

SCHÄFER a SÝKORA s.r.o.
CT Zone, CT BOX I/5
Škrobárenská 484/8
617 00 BRNO
tel.: +420 548 214 371
fax: +420 548 214 403
GSM: +420 724 139 953
e-mail: sklad.brno@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 17:00 hod.
so 8:00 - 11:00 hod.

Centrální sklad Morava
BRNO

SCHÄFER a SÝKORA s.r.o.
CT Zone, CT BOX I/5
Škrobárenská 484/8
617 00 BRNO
mobil: 725 078 855
mobil: 724 961 968
e-mail: logistika.brno@sasa.cz
Provozní doba:
po - pá 7:00 - 17:00 hod.
so 8:00 - 11:00 hod.