

Kartuše vysoušeče vzduchu Bosch

Spolehlivé vysušení a čistota pro tlakový vzduch v užitkových vozidlech

Kartuše vysoušeče vzduchu chrání pneumatické systémy v užitkových vozidlech. Spolehlivě odvlhčují a čistí stlačený vzduch a zbavují ho částic a olejové mlhy.

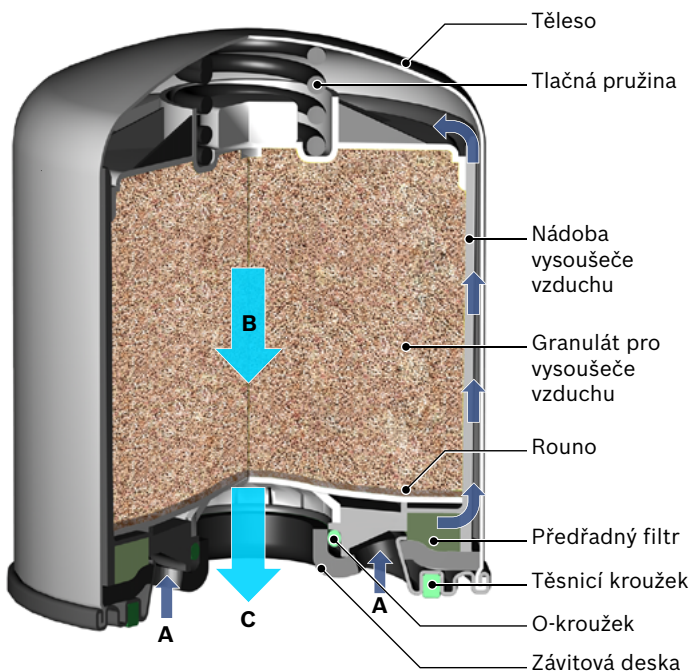
Pneumatické systémy v užitkových vozidlech

Stlačený vzduch se používá jako zdroj energie v mnoha řídicích a regulačních procesech v užitkových vozidlech.

K nim patří:

- Systémy provozní a parkovací brzdy
- Brzdové systémy přívěsu
- Vzduchové pérování
- Protiprokluzová regulace
- Ovládání dveří (např. v autobusech).

Konstrukce a funkce kartuše vysoušeče vzduchu



- A** Vlhký, znečištěný vzduch prochází přes předfiltr, separace hrubých částic
- B** Vysoušení tlakového vzduchu v zásobníku s granulátem
- C** Vyčištěný, suchý tlakový vzduch předávaný zpět do pneumatického systému



Možné následky nedostatečného odvlhčování stlačeného vzduchu

Při stlačení se vzduch zahřívá, absorbuje vodní páru a při ochlazení na teplotu okolí se vytváří kondenzát:

- Poruchy funkce ve ventilech v důsledku zmrznutí vody v zimě
- Koroze v zásobnících vzduchu, ventilech a válcích
- Vymývání olejového mazacího filmu v komponentech brzdové soustavy

Mikrostruktura granulí vysoušecího prostředku

Vysoušecí prostředek sestává z granulátu s velikostí zrn 1–3 mm. Díky pórům a malým kanálkům v granulátu vzniká velký vnitřní povrch pro zachycení molekul vody. Množství granulátu v boxu vysoušecího prostředku je přibližně 1 kg. To odpovídá vnitřnímu povrchu 1 milionu m², což je plocha cca 20 fotbalových hřišť.



Výhody kartuše vysoušeče vzduchu Bosch

- Ochrana pneumatického systému
- Vysoká výkonnost i za obtížnějších podmínek
- Ještě vyšší životnost díky integrovanému odlučovači oleje

Přehled kartuší vysoušeče vzduchu Bosch

Technické detaily kartuší vysoušeče vzduchu Bosch

Objednávací číslo	Odlučovač oleje	Závit	Výška	Krátké vyhledávací číslo
0 986 628 250	–	M39 x 1,5	Standardní výška 165 mm	Z 8250
0 986 628 251	–	M42 x 1,5	Standardní výška 165 mm	Z 8251
0 986 628 252	–	G1 1/4	Výška s šestihrannou maticí 178 mm	Z 8252
0 986 628 253	–	M41 x 1,5	Snížená výška 135 mm	Z 8253
0 986 628 254	●	M39 x 1,5	Standardní výška 165 mm	Z 8254
0 986 628 255	●	M39 x 1,5 (Levý závit)	Standardní výška 165 mm	Z 8255
0 986 628 256	●	M42 x 1,5	Standardní výška 165 mm	Z 8256
0 986 628 257	●	M41 x 1,5	Snížená výška 135 mm	Z 8257
0 986 628 258	●	G1 1/4	Výška s šestihrannou maticí 178 mm	Z 8258
0 986 628 259	●	M41 x 1,5	Standardní výška 165 mm	Z 8259
0 986 628 260	●	M39 x 1,5	Standardní výška 165 mm	Z 8260
0 986 628 261	●	M39 x 1,5	Výška s šestihrannou maticí 178 mm	Z 8261

Kartuše vysoušeče vzduchu Bosch nahrazují značkové produkty třetích stran

Objednávací číslo	Mann	Mahle	Hengst	Knorr	WABCO
0 986 628 250	TB1374X	AL12	T250W	II40100F	4324100201
0 986 628 251	TB1374/4X	AL23	T390W	II38789F004	4324102202
0 986 628 252	TB1374/3X	AL14D	T300W	K087957	4324109272 4324152207
0 986 628 253	TB1364X	AL22	T200W	II41300F	4325200082
0 986 628 254	TB1394/1X	AL24	T280W	K039454 K039454X00	4324109362
0 986 628 255	TB1396/5X TB1394/17X TB1394/5X	AL26	T290W	K039453 K137956K50 (EconX line: K039453X00 K137956X50)	4329012332 4329012342 4329012452
0 986 628 256	TB1374/4X	AL23	T390W		4324102202
0 986 628 257	TB1364X	AL22	T200W	II41300F II39737F/004	4325200082
0 986 628 258	TB 1394/3X		T360W	K115979X00	4324109282 4329012262
0 986 628 259	TB1396/6X TB1394/6X	AL25	T260W	K039455 K039455X00	4329012462
0 986 628 260	TB1396X			K039454 K039454X00	4324102442
0 986 628 261	TB1394/13X		T400W	K096383	4329012532



Dodržujte intervaly výměny podle pokynů výrobce