

Kartuše vysúšača vzduchu Bosch

Spôľahlivé vysušenie a čistota pre tlakový vzduch v úžitkových vozidlách

Kartuše vysúšača vzduchu chránia pneumatické systémy v úžitkových vozidlách. Spoľahlivo odvlhčujú a čistia stlačený vzduch a zbavujú ho častíc a olejovej hmly.

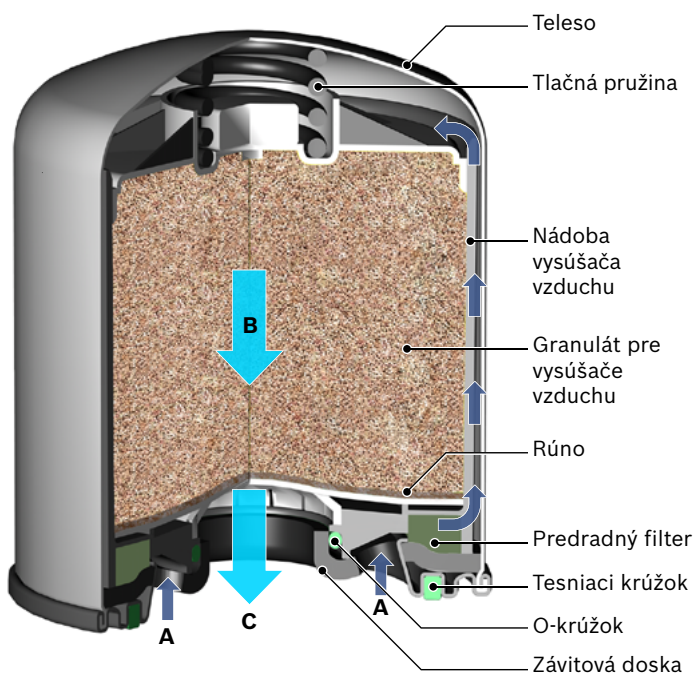
Pneumatické systémy v úžitkových vozidlách

Stlačený vzduch sa používa ako zdroj energie v mnohých riadiaciach a regulačných procesoch v úžitkových vozidlách.

K nim patria:

- Systémy prevádzkovej a parkovacej brzdy
- Brzdové systémy príviesu
- Vzduchové pérovanie
- Protipreklzová regulácia
- Ovládanie dverí (napr. v autobusoch).

Konštrukcia a funkcie kartuše vysúšača vzduchu



- A** Vlhký, znečistený vzduch prechádza cez predfilter, separácia hrubých častíc
- B** Vysušenie tlakového vzduchu v zásobníku s granulátom
- C** Vyčistený suchý tlakový vzduch odovzdávaný späť do pneumatického systému



Možné následky nedostatočného odvlhčovania stlačeného vzduchu

Pri stlačení sa vzduch zahrieva, absorbuje vodnú paru a pri ochladení na teplotu okolia sa vytvára kondenzát:

- Poruchy funkcie vo ventiloch v dôsledku zmrznutia vody v zime
- Korózia v zásobníkoch vzduchu, ventiloch a valcoch
- Vymývanie olejového mazacieho filmu v komponentoch brzdovej sústavy

Mikroštruktúra granúl vysúšacieho prostriedku

Vysušací prostriedok pozostáva z granulátu s veľkosťou zrn 1–3 mm. Vďaka pórom a malým kanálikom v granuláte vzniká veľký vnútorný povrch pre zachytenie molekúl vody. Množstvo granulátu v boxe vysúšacieho prostriedku je približne 1 kg. To zodpovedá vnútornému povrchu 1 miliónu m², čo je plocha cca 20 futbalových ihrísk.



Výhody kartuše vysúšača vzduchu Bosch

- Ochrana pneumatického systému
- Vysoká výkonnosť aj za ťažších podmienok
- Ešte vyššia životnosť vďaka integrovanému odlučovaču oleja

Prehľad kartuší vysúšača vzduchu Bosch

Technické detaily kartuší vysúšača vzduchu Bosch

Objednávacie číslo	Odlučovač oleja	Závit	Výška	Krátke vyhľadávacie číslo
0 986 628 250	–	M39 x 1,5	Štandardná výška 165 mm	Z 8250
0 986 628 251	–	M42 x 1,5	Štandardná výška 165 mm	Z 8251
0 986 628 252	–	G1 1/4	Výška so šesťhrannou maticou 178 mm	Z 8252
0 986 628 253	–	M41 x 1,5	Znížená výška 135 mm	Z 8253
0 986 628 254	●	M39 x 1,5	Štandardná výška 165 mm	Z 8254
0 986 628 255	●	M39 x 1,5 (ľavý závit)	Štandardná výška 165 mm	Z 8255
0 986 628 256	●	M42 x 1,5	Štandardná výška 165 mm	Z 8256
0 986 628 257	●	M41 x 1,5	Znížená výška 135 mm	Z 8257
0 986 628 258	●	G1 1/4	Výška so šesťhrannou maticou 178 mm	Z 8258
0 986 628 259	●	M41 x 1,5	Štandardná výška 165 mm	Z 8259
0 986 628 260	●	M39 x 1,5	Štandardná výška 165 mm	Z 8260
0 986 628 261	●	M39 x 1,5	Výška so šesťhrannou maticou 178 mm	Z 8261

Kartuše vysúšača vzduchu Bosch nahrádzajú značkové produkty tretích strán

Objednávacie 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



Dodržiňte intervaly výmeny podľa pokynov výrobcu