

# Картриджі для осушувачів повітря Bosch

Надійно сухе та чисте - стиснене повітря в вантажному транспорті

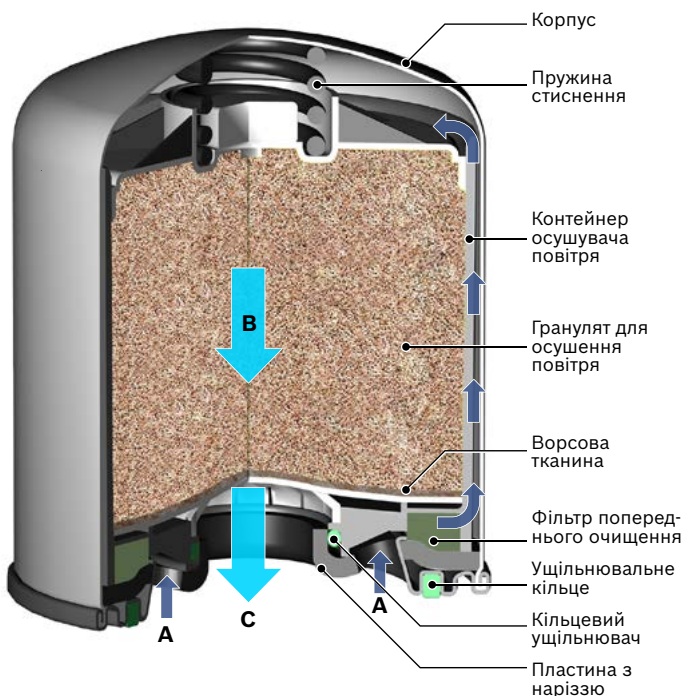
Картриджі для осушувачів повітря захищають пневматичну систему вантажного транспорту. Вони осушують стиснене повітря та надійно видаляють тверді частки та оливний туман.

## Пневматичні системи у вантажних автомобілях

Стиснене повітря часто використовується як джерело енергії для численних процесів керування та регулювання у вантажівках. До них належать, зокрема, такі:

- Робочі та стоянкові гальмівні системи
- Гальмівні системи причепів
- Пневматична підвіска
- Системи контролю тяги
- Керування дверима (наприклад, в автобусах).

## Будова та функції картриджа осушувача повітря



- A** Стиснене, вологе повітря проходить через фільтр попереднього очищення, в якому відокремлюються тверді частки
- B** Осушення стисненого повітря в контейнері з гранулятом
- C** Сухе, очищене та стиснене повітря повертається в пневматичну систему



## Можливі наслідки недостатнього осушення стисненого повітря

Під час стиснення повітря нагрівається та поглинає водяну пару, яка під час охолодження до температури навколишнього середовища випадає у вигляді конденсату:

- Несправність клапанів через замерзання води в холодну пору року
- Корозія на ресиверах, клапанах і циліндрах
- Вимивання оливної змащувальної плівки в компонентах гальмівної системи

## Мікроструктура грануляту вологопоглинача

Гранулят вологопоглинача має розмір частинок 1-3 мм. Пори та крихітні канали створюють велику внутрішню поверхню для збирання молекул води. Усі грануляти всередині кожного картриджа осушувача повітря (приблизно 1 кг) мають загальну внутрішню поверхню 1 млн м<sup>2</sup>, що еквівалентно приблизно 20 футбольним полям.

## Переваги картриджів для осушувачів повітря Bosch

- Захист пневматичної системи
- Висока продуктивність навіть у складних умовах експлуатації
- Ще довший строк служби завдяки вбудованому сепаратору оливи

## Стислий огляд картриджів для осушувачів повітря від Bosch

### Технічні характеристики картриджів для осушувачів повітря Bosch

Номер замовлення	Відділення оливи	Різьба	Висота	Короткий код
0 986 628 250	–	M39 x 1,5	Стандартна висота 165 мм	Z 8250
0 986 628 251	–	M42 x 1,5	Стандартна висота 165 мм	Z 8251
0 986 628 252	–	G1 1/4	Висота з шестигранною гайкою 178 мм	Z 8252
0 986 628 253	–	M41 x 1,5	Зменшена висота 135 мм	Z 8253
0 986 628 254	●	M39 x 1,5	Стандартна висота 165 мм	Z 8254
0 986 628 255	●	M39 x 1,5 (Ліва різьба)	Стандартна висота 165 мм	Z 8255
0 986 628 256	●	M42 x 1,5	Стандартна висота 165 мм	Z 8256
0 986 628 257	●	M41 x 1,5	Зменшена висота 135 мм	Z 8257
0 986 628 258	●	G1 1/4	Висота з шестигранною гайкою 178 мм	Z 8258
0 986 628 259	●	M41 x 1,5	Стандартна висота 165 мм	Z 8259
0 986 628 260	●	M39 x 1,5	Стандартна висота 165 мм	Z 8260
0 986 628 261	●	M39 x 1,5	Висота з шестигранною гайкою 178 мм	Z 8261

### Картриджі для осушувачів повітря від Bosch для заміни виробів сторонніх виробників

Номер замовлення	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



Інтервали заміни відповідно до специфікації виробника