

Експанзионен сад

Што е тоа?

Експанзионот сад е пластичен сад кој ја собира течноста за ладење што излегува од радијаторот кога моторот е жешок и притисокот внатре во радијаторот е висок. Кога моторот е ладен, а притисокот е низок, во системот за ладење се создава вакуум кој ја „извлекува“ течноста за ладење назад од експанзионот сад.

Самото име на садот е поврзано со тоа што содржи течност која се шири кога моторот се загрева и го менува обемот.

Секогаш се поставува во горниот дел на моторот, поврзан со флексибилни црева на радијаторот. Садот се полни до одредено ниво, преостанатиот волумен го претставува просторот за нормално ширење на течноста. Цевката за враќање секогаш се поставува под нивото на течноста за да се спречи враќањето на воздухот во колото.

Работата на течноста за ладење е да ја подигне точката на вриење и да ја намали точката на замрзнување. Покрај тоа, го штити моторот од внатрешна корозија, ги подмачкува подвижните делови, како што се пумпата за вода и термостатот.

ЗА ШТО СЛУЖАТ?

Најважната улога на експанзионот сад е да го земе вишокот течност за време на неговото проширување и да го ослободи вишокот притисок од системот за ладење преку капакот на садот.

Капачето на садот безбедно го запечатува садот, дозволувајќи течноста да достигне притисок поголем од атмосферскиот со подигање на точката на вриење на течноста. Покрај тоа, го ублажува максималниот притисок, исфрлајќи ја водата директно во садот преку мала цевка.

Секое капаче има означена вредност на притисокот, која е специфична за секој мотор. Вентилот се отвора кога притисокот во системот ја надминува безбедносната вредност.

Садот исто така овозможува полнење и дополнување на течноста за ладење; контрола на нивото на течноста (мин и макс) и неговата состојба. Системот се напојува со разладна течност одоздола. Одозгора, преку цевката за враќање, овозможува течноста да се врати во садот. Секогаш ги прикажува и „min“ и „max“ нивоата на лимит на течност, неопходни за оптимално работење.



Наш асортиман

ORIGINAL BIRTH нуди еден од најширокиот опсег на резервоари за течност за ладење на пазарот, со повеќе од 250 референци и 50 капази, покривајќи ја речиси целиот европски возен парк



Наши производи:

- Ние користиме само првокласни суровини, според стандардите на производителите на автомобили.
- Заварување со ултразвук и вибрации и заварување со топли плочи.
- Original Birth користи месинг чаури за зајакнување и избегнување на кинење на цевката и заштита на деловите за спојување од 'рѓа/корозија.
- Повеќето експанзиони садови ја имаат ознаката Made in Italy - што значи дека употребените материјали и компоненти се 100% италијански.
- Инструкции вклучени во пакетот.
- Секој експанзионен сад на пакувањето е поединечно во заштитно пакување



Број на артикл	Апликација	Модели
264	10.630	948



Број на артикл	Апликација	Модели
54	13.468	1.147



Внимание:

- Експанзивните садови мора периодично да се проверуваат бидејќи подлежат на термички стрес и вибрации, како и на стареење на пластиката. Оштетениот експанзионен сад може да предизвика прегревање на моторот предизвикувајќи сериозни оштетувања.
- Знаци на дефект на експанзиониот сад:
 - мирисот на антифриз во автомобилот
 - Покачена потрошувачка на течност
 - Губење на вода
- Секогаш менувајте го капачето! Оштетеното капаче негативно влијае на правилното функционирање на системот за ладење.
- Секогаш користете го капачето во согласност со упатствата на производителот на автомобилот, поставувањето на капакот што не реагира може да доведе до доцнење на отворањето и прекумерен притисок
- Неисправен дихтунг за глава на моторот негативно влијае на експанзиониот сад, бидејќи пушта масло во системот за ладење а тоа пак предизвикува нагрзување на гумените црева и експанзиониот сад

СОВЕТИ!

- Препорачуваме целосна замена на течност за ладење според спецификациите на производителот, со цел да се избегне затнување, корозија и 'рѓа, како и оштетување на заптивките, цревата и самиот сад.
- Секогаш се препорачува да го замените експанзиониот сад во сервисен центар бидејќи е потребно да се исцеди и наполни течност за ладење. За да избегнете воздушни меури во системот, бигор, 'рѓа и мрсна тиња, препорачливо е да контактирате со професионалци.
- Обрнете внимание на бојата на течност за ладење, бојата во основа е предупредување за протекување од системот за ладење.
- *Attenzione al colore del liquido refrigerante, il colore è fondamentalemente un segnalatore di perdite dal circuito di raffreddamento.*

Зошто да го одберете Original Birth?

Предности

- Бидејќи е специјалист за производство на производи од системот за ладење
- Се користат само првокласни материјали
- Целосно произведен од Original Birth на најсовремени машини, со најнова технологија, 3D дизајн и ОЕ инженерство на калапи направени во нашите сопствени работилници.
- 100% контрола од развој до производство
- Препознавањето на производот е загарантирано благодарение на присуството на бројот на производната серија на брендот Birth на сите производи.



Основна суровина



3D ДИЗАЈН



Производство



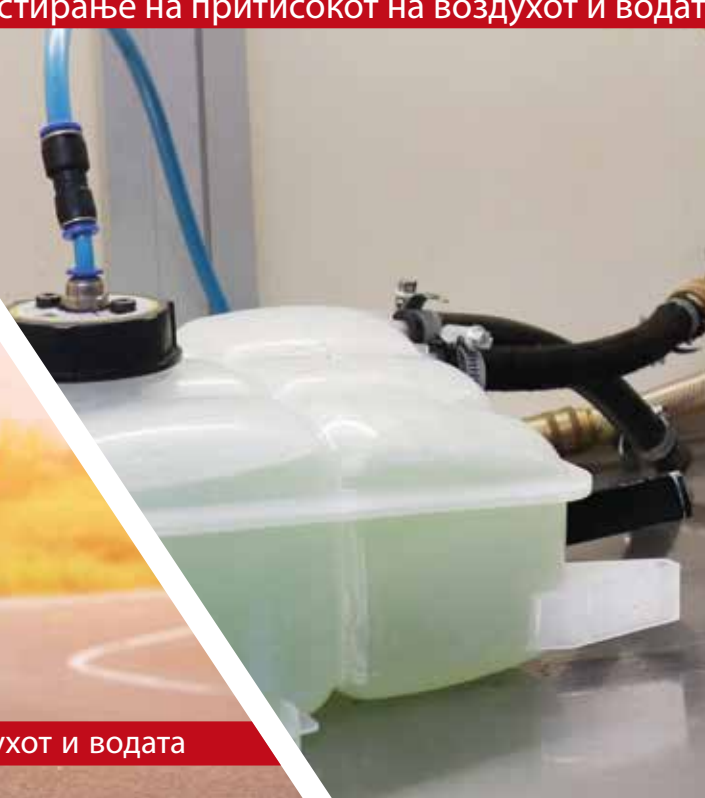
Метод на заварување со топли плочи



БАР ТЕСТ - тестирање на притисокот на воздухот и водата



БАР ТЕСТ - тестирање на притисокот на воздухот и водата



Не заборавај! Покрај експанзионите садови, **Original Birth** нуди широк асортиман на производи: компоненти за ладење, управување и суспензија, држачи за моторот, суспензија и менувачи, главчини на тркала и друго.

