

DENSO A/C-compressoren

Originele kwaliteit voor de aftermarket

- > DENSO is marktleider op het gebied van compressoren (meer dan 40% van het OE-marktaandeel)
- > Alle DENSO compressoren zijn nieuw (geen hergebruikte onderdelen)
- > Daarom geen statiegeld of andere voorschotten
- > De compressorlijn is 100% OE
- > Hoogwaardig product met een extreem laag aantal garantiegevallen
- > DENSO compressoren zijn direct gereed voor gebruik en gevuld met de juiste hoeveelheid olie
- > Perfecte pasvorm: alle compressoren worden gemaakt op basis van voertuigspecificaties

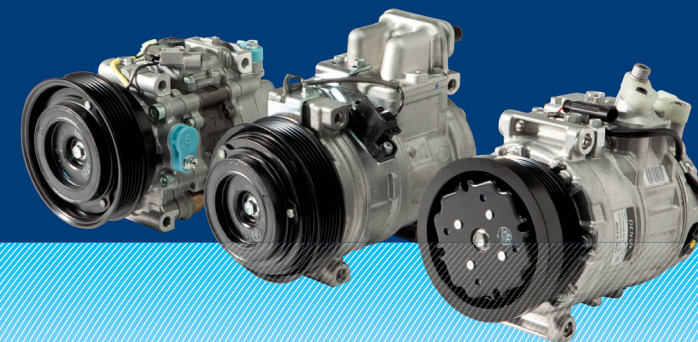
DENSO EUROPE B.V.
Hogeweyselaan 165
1382 JL Weesp

www.denso-am.eu

DENSO

A/C-compressoren

Superieure OE-kwaliteit voor de aftermarket



A/C-compressoren

Ongeëvenaarde betrouwbaarheid

Bestuurders en passagiers verwachten bij elke reis en alle weersomstandigheden een aangenaam verblijf in de auto. Fabrikanten vertrouwen daarom op DENSO – wereldwijd leidend op het gebied van originele thermische producten – voor geavanceerde, efficiënte en betrouwbare verwarmings-, ventilatie- en airconditioningcomponenten. DENSO is tevens marktleider op het gebied van A/C-compressoren. Deze worden gebruikt door vooraanstaande autofabrikanten als Audi, BMW, Fiat, Mercedes, Porsche, Toyota en Volkswagen.

DENSO investeert elk jaar meer dan 9% van de nettoverkoop in de ontwikkeling van nieuwe producten. Dit heeft bijvoorbeeld geleid tot de ontwikkeling van zeer kleine en efficiënte compressoren. Dankzij deze innovatie is het tegenwoordig mogelijk om ook in ultracompacte auto's standaard airconditioning aan te bieden.



Driven by
Quality

Printed in Belgium DEAC13-NL10

Bereik | Technologie op basis van ervaring

Wereldwijd | De eerste keuze

Voor gedetailleerde informatie over compressorolie, garantie en montage, bezoekt u de volgende pagina: www.denso-am.eu/acSystem_install.asp



A/C-experts

Doe uw voordeel met de complete A/C-oplossingen van DENSO

Het doel van de compressor

Over het algemeen werken airconditioningsystemen in voertuigen met een warmtepomp. Deze systemen gebruiken een koudemiddel dat met behulp van een compressor in een gas wordt veranderd. Tijdens dit proces wordt een grote hoeveelheid warmte geabsorbeerd. Zo is het mogelijk om het interieur van de auto te koelen en ontvochtigen. Om het koudemiddel van een vloeistof in een gas te kunnen veranderen, is het nodig om het kookpunt aan te passen. Dit wordt bereikt met behulp van de compressor. De toename in druk zorgt ervoor dat het koudemiddel eenvoudig verdampt.

De nieuwe DENSO A/C compressor lijn bestaat uit twee groepen: de wederkerende en de roterende type compressors.

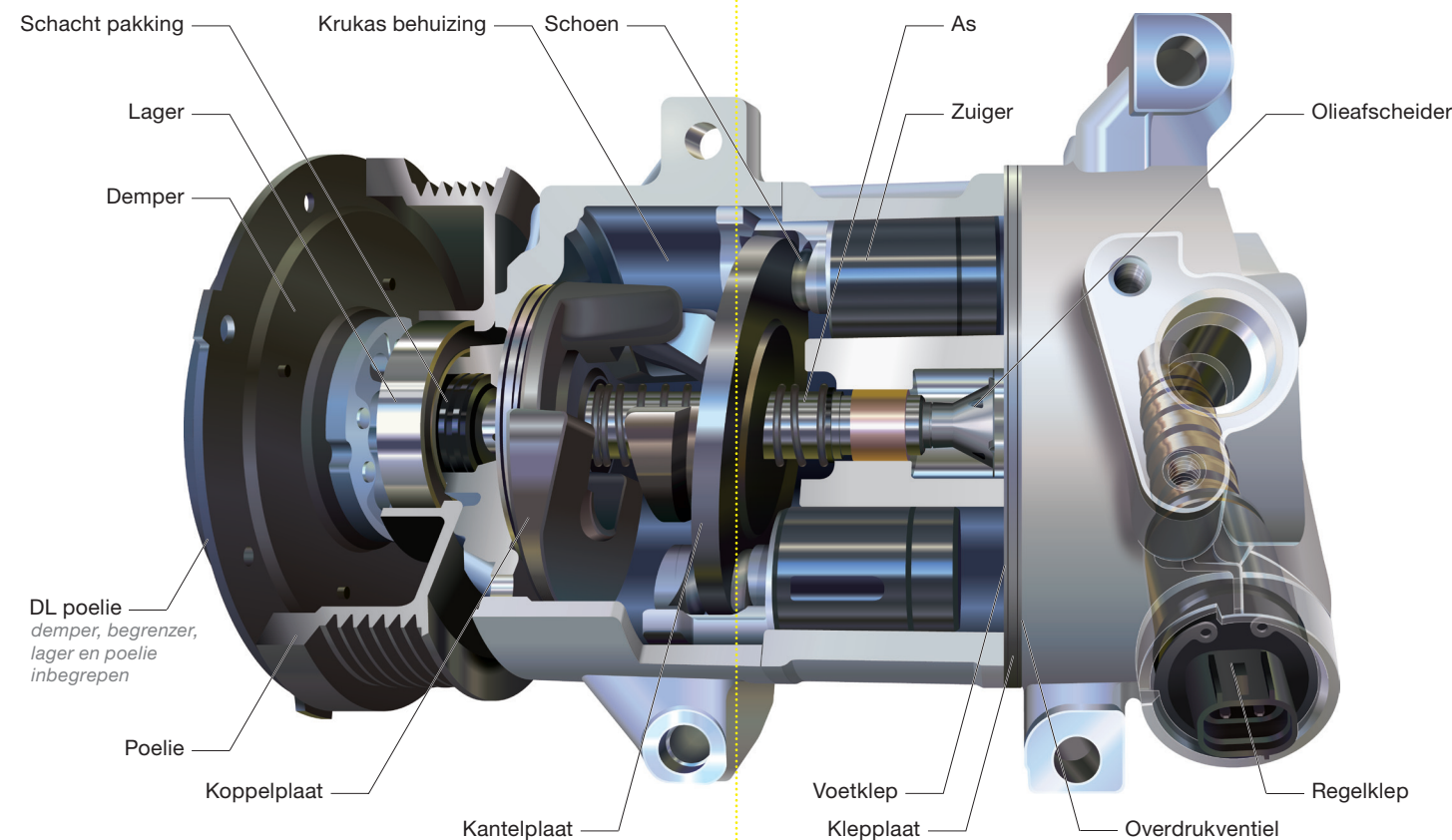
1. Wederkerende compressor types (of zuiger variant).

> De wederkerende compressor wordt geleverd met een dubbele kantelplaat, een enkele kantelplaat of een variabele kantelplaat. Zowel de enkele- als de variabele kantelplaat compressoren hebben een variabele inhoud. Deze compressoren worden geïdentificeerd met de volgende codes: Dubbele kantelplaat, vaste inhoud compressoren: 10PA en 10S Enkele kantelplaat, variabele inhoud compressoren: 5SE, 5TS, 5SL, 6SBU, 6SE, 7SB en 7SE Variabele kantelplaat, variabele inhoud compressoren: 6CA

2. Roterende compressor types

> Variabele vleugel en statische vleugel compressoren worden aangeduid met: SV ('Sliding Vane') en TV ('Through Vane').
> Scroll (of 'spiraal') compressor hebben een vaste of variabele inhoud. Deze compressoren worden geïdentificeerd met de volgende codes: Spiraal compressor, vaste inhoud type: SC ('Scroll Compressor') Elektrische spiraal compressor, variabele variant voor hybride voertuigen: ES ('Electronic Scroll')

VARIABELE CAPACITEIT COMPRESSOR



Het volledige OE-kwaliteit A/C-aftermarketprogramma is een afspiegeling van DENSO's expertise op het gebied van OE-techniek en fabricage. De producten van DENSO vormen een internationale standaard voor techniek en kwaliteit. DENSO blijft werken aan de ontwikkeling van haar productlijnen om een zo compleet mogelijk aanbod van thermische producten te kunnen garanderen. Dit geldt ook voor courante serviceonderdelen:

- > condensatoren
- > droger ontvanger
- > expansieventiel
- > drukschakelaar

DENSO adviseert de volgende compressorolie:

Type compressor	Type koudemiddel	Type olie
Typen in de lijn #PA, #S, #SB, #SE, SC, 6CA	HFC134a (R-134a) HFO 1234yf (R1234yf)	DENSO Olie 8 DENSO Olie 12 of gelijkwaardig
Vleugeltype pomp (TV)	HFC134a (R-134a)	DENSO Olie 9
Elektrisch type (ES)	HFC134a (R-134a)	DENSO Olie 11 of gelijkwaardig
	HFO 1234yf (R1234yf)	DENSO Olie 11 of gelijkwaardig

Alle garantie komt te vervallen wanneer de verkeerde olietypen worden gebruikt. Dergelijk gebruik vermindert de levensduur en veroorzaakt mogelijk zelfs schade aan de compressor.