



VKPC 81625 - 81635

Technisch Bulletin - Februari 2011

VKPC 81625
VKPC 81635



Audi A4, A6, A8, Allroad / Skoda Superb / VW Passat



Er bestaan 2 uiterlijk identieke waterpompen voor onderstaande 2.5 Tdi motoren : VKPC 81625 / 81635 (zie hierna voor toepassingen).

Toepassingen VKPC 81625

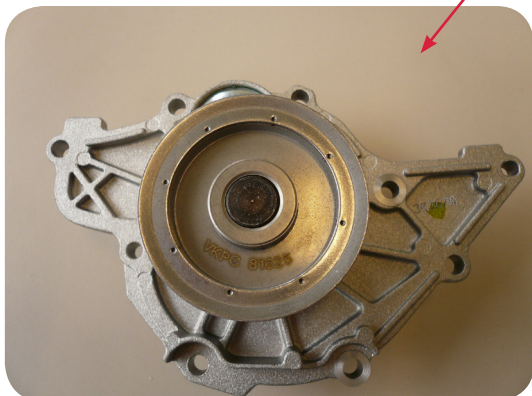
FABRIKANT	MODEL	MOTOR	MOTORCODE
AUDI	A4 (8D2, 8D5)	2.5 TDI 150 HP	AFB
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI 150 HP	AFB
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI 150 HP	AKN (Up to Ch. 4B-X-037 000)
AUDI	A8 (4D2, 4D8)	2.5 TDI 150 HP	AFB
AUDI	A8 (4D2, 4D8)	2.5 TDI 150 HP	AKN (Up to Ch. 4D-X-005 000)
VW	Passat (3B2, 3B5)	2.5 TDI 150 HP	AFB

Toepassingen VKPC 81635

FABRIKANT	MODEL	MOTOR	MOTORCODE
AUDI	A4 (8D2, 8D5)	2.5 TDI 150 HP	AKN
AUDI	A4 (8E2, 8E5)	2.5 TDI 163 HP	BCZ, BDG, BFC
AUDI	A4 (8E2, 8E5)	2.5 TDI 155 HP	AYM
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI 150 HP	AKN (From to Ch. 4B-X-037 001)
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI 155 HP	AYM
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI 163 HP	BCZ, BDG, BFC
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI 180 HP	AKE, BAU, BDH, BND
AUDI	A8 (4D2, 4D8)	2.5 TDI 150 HP	AKN (From Ch. 4D-X-005 001)
AUDI	A8 (4D2, 4D8)	2.5 TDI 180 HP	AKE
AUDI	ALLROAD (4BH)	2.5 TDI 163 HP	BCZ
AUDI	ALLROAD (4BH)	2.5 TDI 180 HP	AKE, BAU
SKODA	SUPERB (3U4)	2.5 TDI 155 HP	AYM
SKODA	SUPERB (3U4)	2.5 TDI 180 HP	BDG
VW	PASSAT (3B)	2.5 TDI 150 HP	AKN
VW	PASSAT (3B)	2.5 TDI 163 HP	BDG
VW	PASSAT (3B)	2.5 TDI 180 HP	BAU, BDH



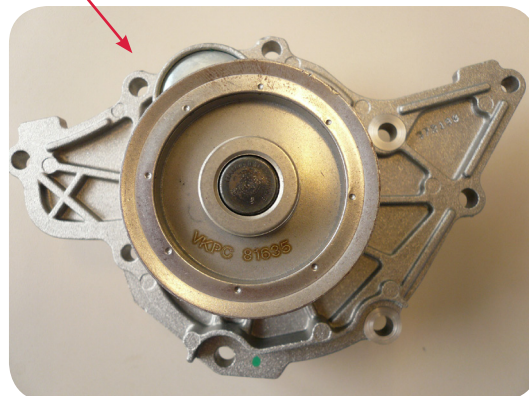
Beide waterpompen zijn uiterlijk identiek, maar tonen intern verschillen. Gelieve deze niet onderling te wisselen voor de hierbovenvermelde toepassingen!



VKPC 81625

OE # 059 121 004 C

- Diameter lager: 30 mm
- Diameter van de pompas: 16 mm
- Motorcodes: AFB & AKN



VKPC 81635

OE # 059 121 004 E

- Diameter lager: 34 mm
- Diameter van de pompas: 12 mm
- Motorcodes: AKE, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC, BND

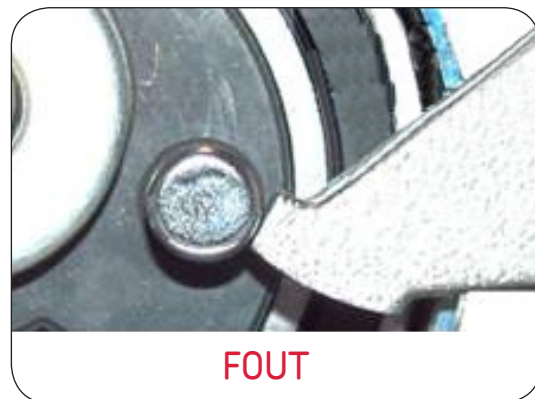
Overeenstemende distributiekit:

- VKMA 01151 / VKMA 01152 (Sets zonder hydraulische demper)
- VKMA 01951 / VKMA 01952 (Sets met hydraulische demper)
- VKMC 01951 (Sets met hydraulische demper + Waterpomp VKPC 81625)
- VKMC 01952 (Sets met hydraulische demper + Waterpomp VKPC 81635)

Volg steeds de bijgeleverde SKF montage-instructies in de VKMA of VKMC sets. De automatische spanrol en hydraulische demper verlangen een juiste montage. Indien deze richtlijnen niet worden nageleefd kan er ernstige motorschade ontstaan!

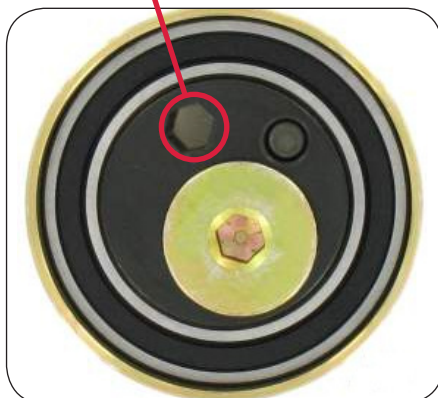
Technische richtlijnen:

- Kijk goed na of zoals op de afbeeldingen hierna de hevel in contact staat met de nok achter op de spanrol



- Draai de spanrol kloksgewijs gebruikmakend van een imbusleutel en druk de demper lichtjes samen, verwijder de blokkeerpen hetgeen de demper op zijn juiste plaatst brengt. Regel de spanrol gebruikmakend van een momentsleutel (15Nm)

Tegen de wijzers in regelen aan 15Nm



Haal de **bout van de spanrol** aan tot 42Nm

