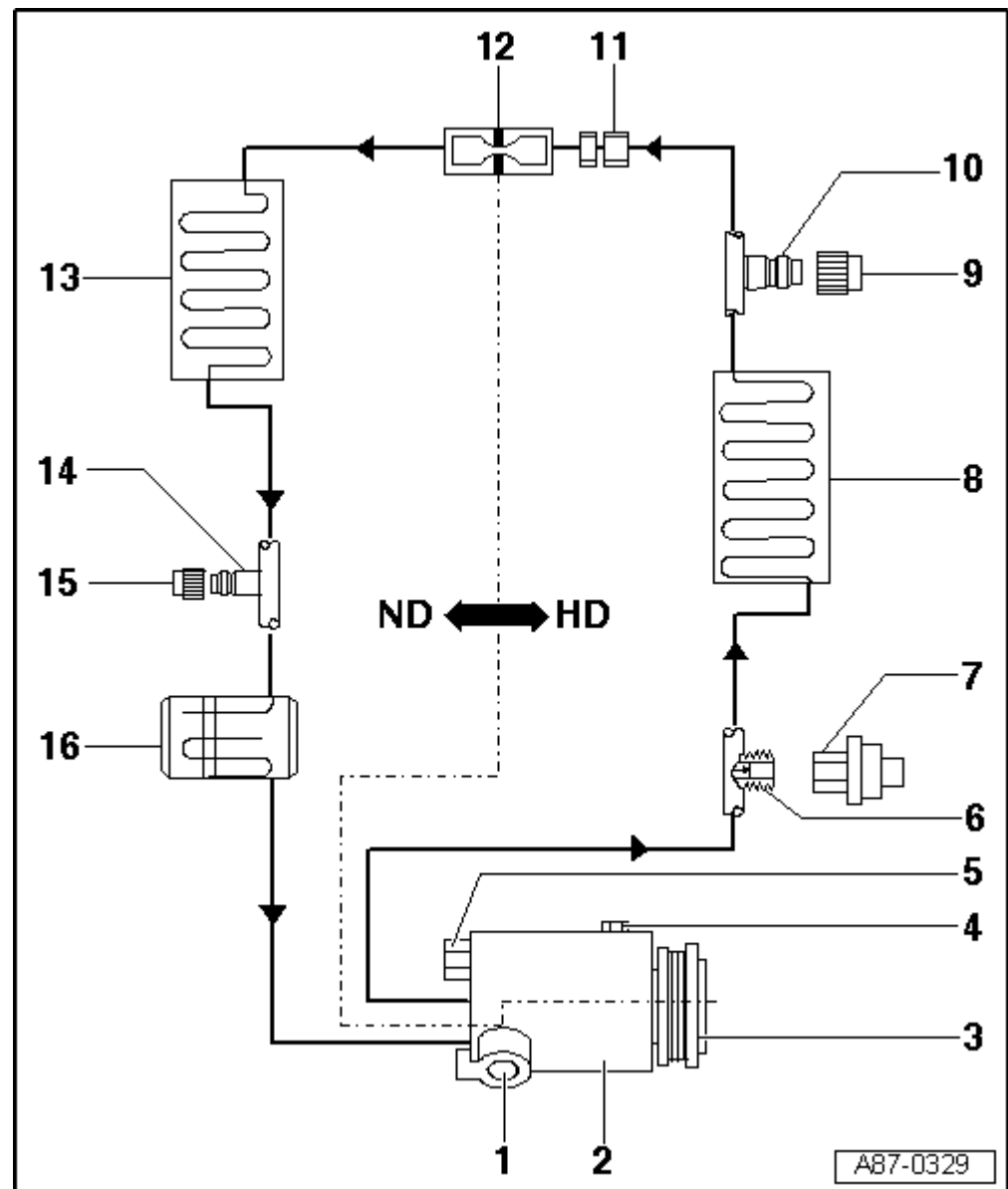


Vue d'ensemble des composants

HD = Côté haute pression

ND = Côté basse pression

1 - Vanne de régulation pour compresseur, climatiseur - N280-



- ❑ Contrôler l'activation et le fonctionnement → chap. → ancre¹⁾

2 - compresseur

- ❑ Démontez et remontez le compresseur du support → chap. et → ancre¹⁾
- ❑ Lors de la reprise des conduites de réfrigérant et du support correspondant, veillez à laisser un espace suffisamment grand entre la courroie, le support et la poulie.
- ❑ La conception du compresseur est fonction de la version de moteur (monté à gauche ou à droite sur le moteur, moteur 6 cyl. diesel ou essence) → [Catalogue des pièces détachées](#)
- ❑ Des types de compresseur différents sont montés en fonction de la variante nationale (par ex. « Denso » code de désignation « 6 SEU » pour l'Europe et « 7 SEU » pour les pays à climat chaud) → [Catalogue des pièces détachées](#)

3 - Poulie / unité d'entraînement - du compresseur vers le moteur

- ❑ Remplacer la poulie → chap.
- ❑ Déposer et reposer la courroie trapézoïdale à nervures → ancre¹⁾ et → [Moteur, mécanique; groupe](#)

de rép.13.

- Appariement de la courroie trapézoïdale à nervures → [Catalogue des pièces de rechange](#)
- Unité d'entraînement du compresseur : contrôle, remplacement → [chap.](#)



Nota

- ◆ *Un élément en caoutchouc est monté entre la poulie / unité d'entraînement et l'arbre d'entraînement du compresseur afin de protéger la courroie / l'engrenage en cas de blocage ou de grippage du compresseur.*
- ◆ *Lorsque le compresseur est grippé, l'élément en caoutchouc transmet la force au compresseur.*
- ◆ *Un élément en caoutchouc est monté entre le moteur et le compresseur afin de protéger l'engrenage en cas de blocage ou de grippage du compresseur.*
- ◆ *Les oscillations pouvant être générées par le fonctionnement du compresseur sont atténuées par l'élément en caoutchouc (fonction d'amortissement en cas de variations de couple).*

4 - Vis de vidange d'huile

5 - Clapet de surpression

6 - Raccord avec soupape

7 - Transmetteur de haute-pression -G65- → [ancree](#)¹⁾

- Déposer et reposer → [chap.](#)
- Contrôler le signal → [chap.](#)

8 - Condenseur

9 - Capuchon d'obturation

- Avec étanchement
- Doit systématiquement être vissé

10 - Raccord de service

- Côté haute pression
- Pour les ateliers spécialisés dans les climatiseurs en vue d'opérations de mesure, de vidange et de remplissage

11 - Assemblage vissé dans la conduite de frigorigène

12 - Etrangleur

- Monté dans l'assemblage vissé - rep. → [repère.](#)

13 - Evaporateur

14 - Raccord de service

- Côté basse pression
- Pour la mesure et la vidange dans les points de service de climatiseur.

15 - Capuchon d'obturation

- Avec étanchement
- Doit systématiquement être vissé

16 - Collecteur