

# SSV - Secondary Shutter Valve

Das [SSV](#) - Secondary Shutter Valve



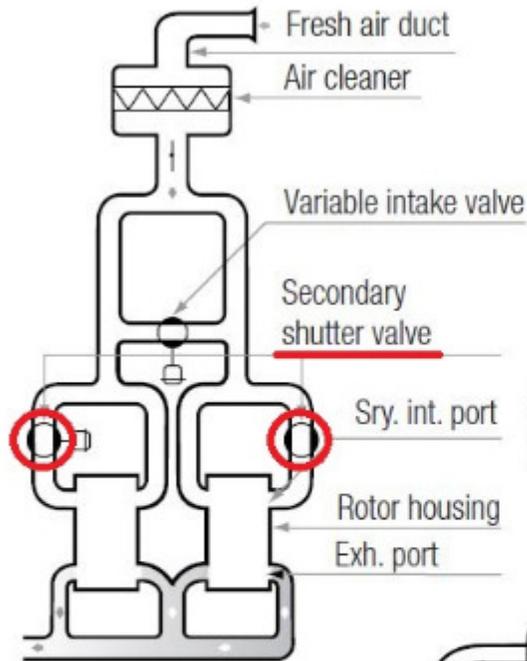
Das [SSV](#) ist ein zylinderförmiges Ventil das im Ansaugkrümmer sitzt.  
Es ist Teil des dynamischen Ansaugsystem des Renesis.  
Seine Aufgabe ist es die Kanäle zu den Sekundärports zu öffnen bzw. wieder zu verschließen.  
Das Ventil öffnet bei 3750 U/Min und verbleibt offen bis zum Ende des Drehzahlbandes.

Hier geht es zur [SSV Funktionsprüfung](#)  
Und hier zur [SSV Reinigung](#)

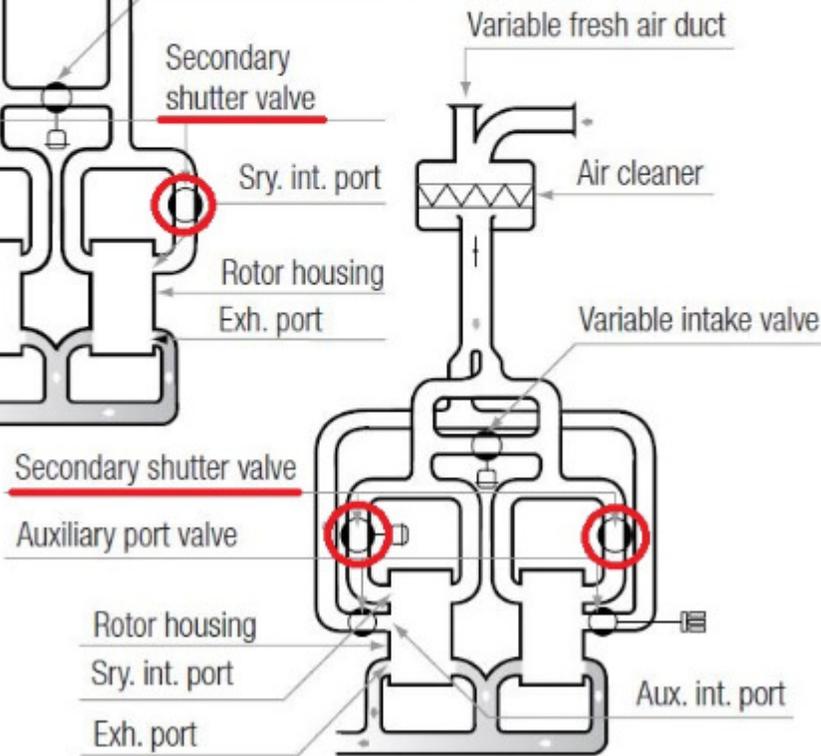
Auf gezeigtem Bild stehen alle Ventile offen.

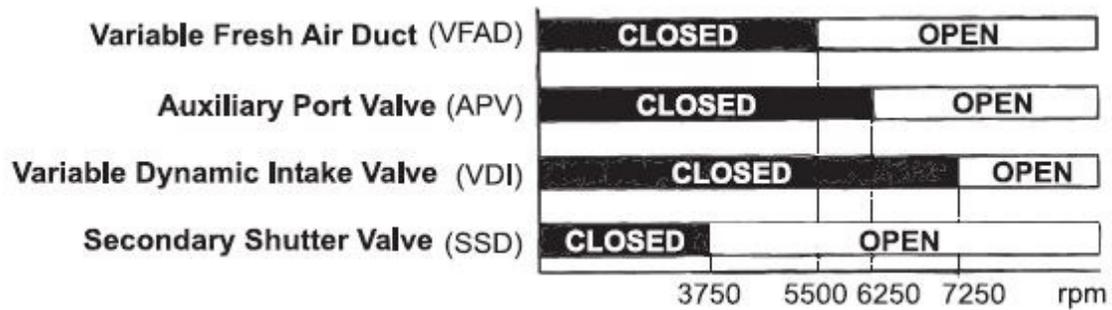
## Sequential dynamic air intake system

### 4-port engine



### 6-port engine





Externer Inhalt [youtu.be](https://youtu.be)

Inhalte von externen Seiten werden ohne deine Zustimmung nicht automatisch geladen und angezeigt.

[Alle externen Inhalte anzeigen](#)

Durch die Aktivierung der externen Inhalte erklärst du dich damit einverstanden, dass personenbezogene Daten an Drittplattformen übermittelt werden. Mehr Informationen dazu haben wir in unserer Datenschutzerklärung zur Verfügung gestellt.

Quelle:

Mazda - Rotary Engine Fundamentals

[rx8forum.de](https://rx8forum.de)

[rx8club.com](https://rx8club.com)

Das abgebildete [SSV](#) auf dem ersten Bild stammt von Spawn