

APV - Auxiliary Port Valves

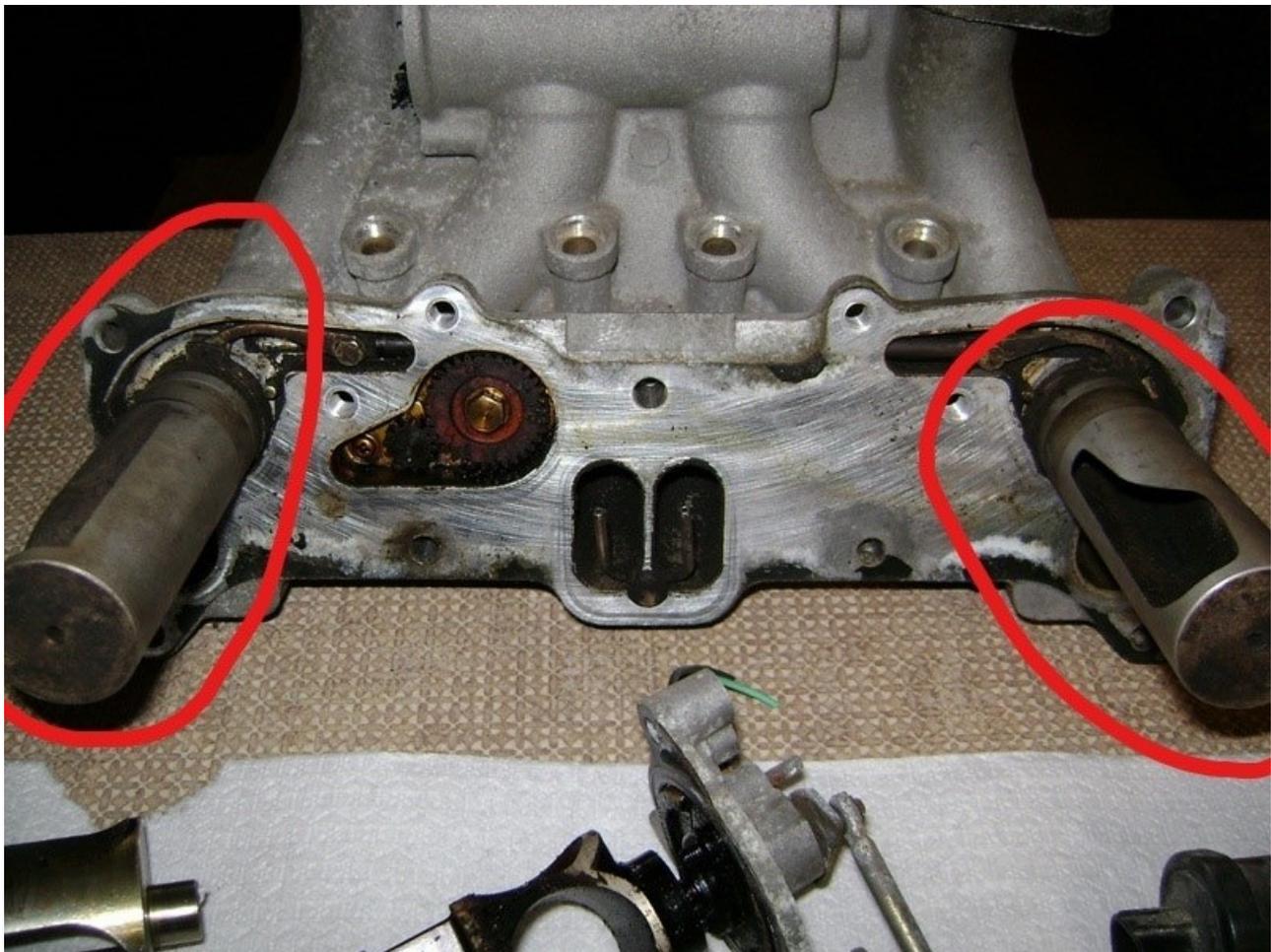
Auxiliary Port Valves

Die [APV](#) sind Teil des dynamischen Ansaugsystem des Renesis.

Es besteht aus zwei Ventilen welche die Zusatzport (Auxiliary [Port](#)) Öffnungen vom Ansaugsystem trennen bzw. mit ihm verbinden.

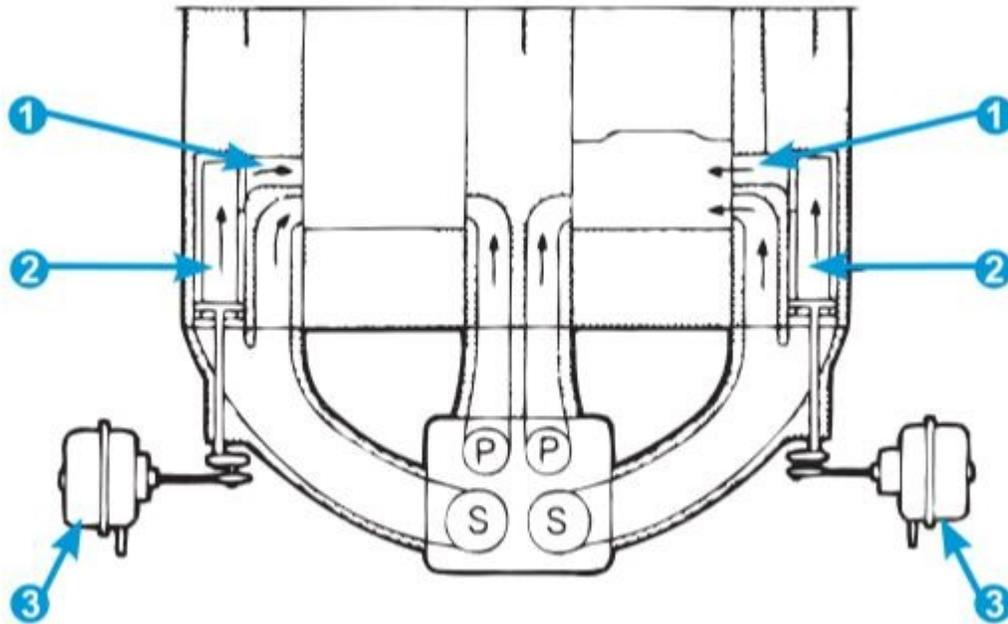
Untergebracht ist es am Ansaugkrümmer und ragt im montierten Zustand in die [Seitenplatten](#) des Motors.

Dieses System ist nur beim 6 [Port](#) Motor zu finden.



Die Funktionsweise

Im unteren Drehzahlbereich verbleiben die Ventile verschlossen und trennen die Zusatzports vom Ansaugsystem.
Sobald eine Drehzahl von 6250 U/min erreicht ist öffnen die Ventile die Zusatzports und bedienen den Motor.



- 1. Zusatzports
- 2. [APV](#)
- 3. Aktuator