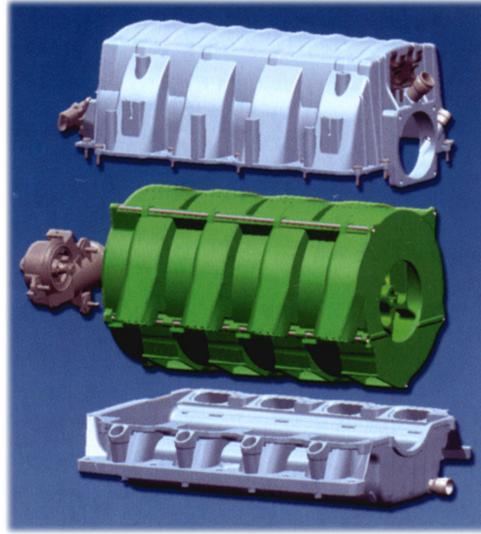
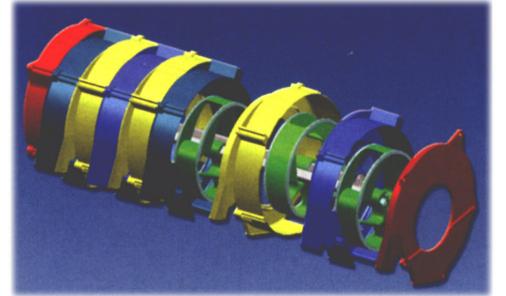


Stufenlose variable Sauganlage



Magnesiumdruckgussgehäuse

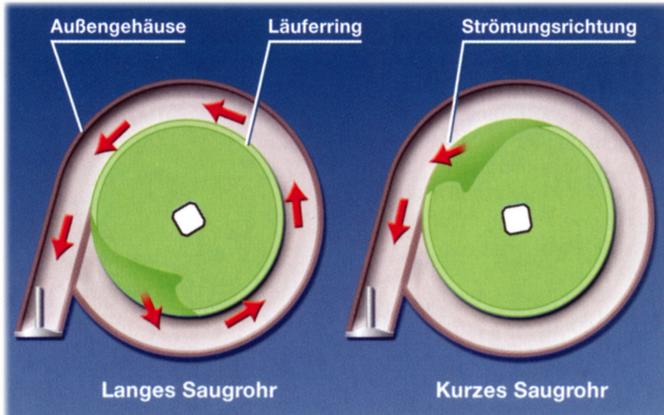


Luftführendes Innenpaket
Kunststoffspritzgussteile
(Glasfaserverstärkter Duroplast)

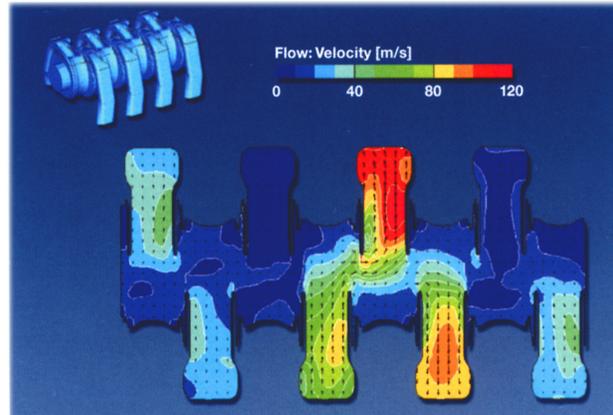


Kanallängen von 670 mm von 0 bis 3500 $1/min$ bis 230 mm bei Maximaldrehzahl
Maximaler Verstellwinkel von 235° in weniger als einer Sekunde

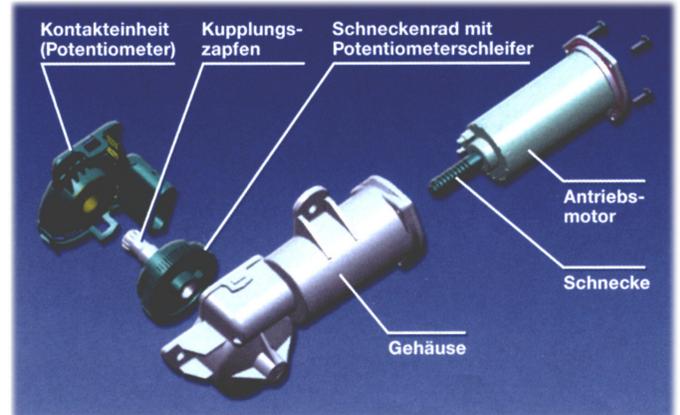
Funktionsprinzip



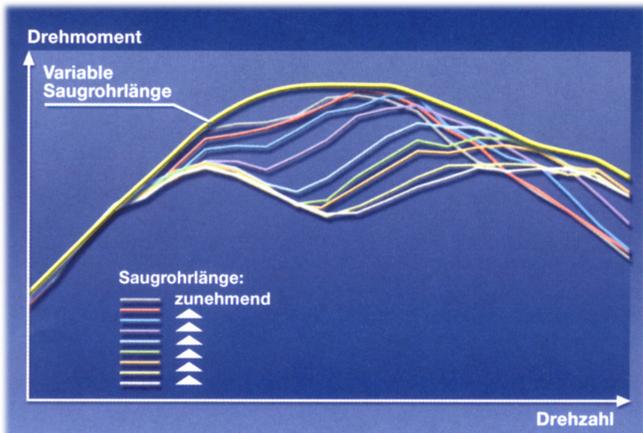
Strömungsgeschwindigkeiten



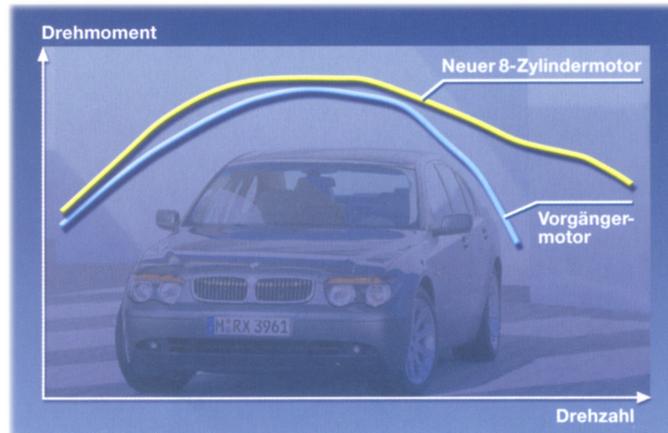
Antriebseinheit



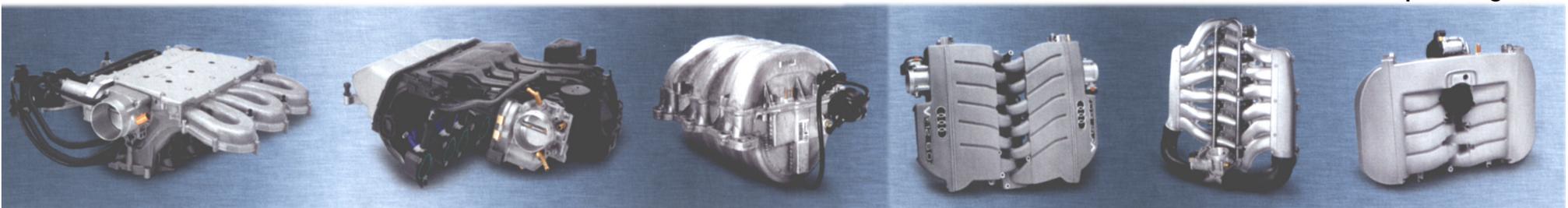
Gemessene Drehmomentkurven mit variabler Saugrohrlänge



Drehmomentgewinn



www.kolbenschmidt-pierburg.com



GM V6 Schaltsaugrohr

VW 4-Zylinder Schaltsaugrohr

DC 6-Zylinder Schaltsaugrohr

Audi W12 Saugrohr

DC 12-Zylinder Saugrohr

VW W8 Saugrohr