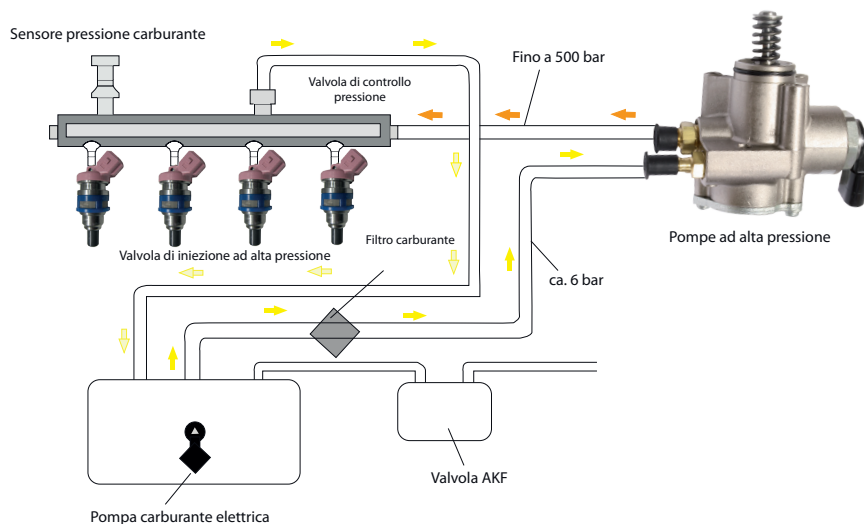




# POMPE AD ALTA PRESSIONE

## Astemo è leader nel settore dell'iniezione diretta a benzina

Le pompe ad alta pressione sono utilizzate nei moderni motori a benzina a iniezione diretta. L'iniezione diretta di benzina ha il vantaggio di ottenere una coppia più elevata a parità di cilindrata. Questo porta quindi a prestazioni più elevate. Il motore reagisce meglio alle variazioni della posizione del pedale del gas. Nel funzionamento a carico parziale, si ottiene un evidente risparmio di carburante.



La pompa ad alta pressione riceve il carburante dalla pompa del serbatoio a una pressione di circa 6 bar e lo immette nel common rail con una pressione fino a 500 bar.

La pompa è posizionata direttamente all'interno della testata, perché il meccanismo di azionamento è meccanico e non elettrico.

**Astemo fornisce attualmente oltre 60 codici di pompe ad alta pressione, che coprono più di 1000 applicazioni prodotte dal 2002 fino ad autovetture ancora in produzione.**

Hüco No. 133090 / Astemo No. 2503090		VIO EMEA*
	VW GROUP	04E127026BH
	VW GROUP	04E127026BJ
	VW GROUP	04E127026BK
	VW GROUP	04E127026L
	HITACHI / ASTEMO	HFS03451
		<b>&gt; 2.758.000</b>

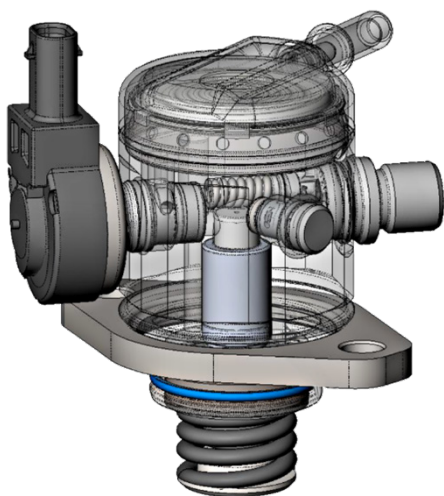
Hüco No. 133082 / Astemo No. 2503082		VIO EMEA*
	VW GROUP	06J127025C
	VW GROUP	06J127025E
	VW GROUP	06J127025L
	HITACHI / ASTEMO	HFS034131
	HITACHI / ASTEMO	HFS034135
		<b>&gt; 2.315.000</b>

Hüco No. 133081 / Astemo No. 2503081		VIO EMEA*
	VW GROUP	06L127025H
	VW GROUP	06L127025T
	PORSCHE	95812702500
	PORSCHE	PAC127025
	HITACHI / ASTEMO	HFS034141D
		<b>&gt; 530.000</b>

Hüco No. 133071 / Astemo No. 2503071		VIO EMEA*
	VW GROUP	03C127026C
	VW GROUP	03C127026M
	VW GROUP	03C127026S
	HITACHI / ASTEMO	HFS03431A
	HITACHI / ASTEMO	HFS03431M
		<b>&gt; 2.550.000</b>

\* EMEA i 17 paesi più rilevanti della regione.

## Presentazione della nuova generazione 5 di HPP di Astemo



Astemo è orgogliosa di annunciare l'ultima aggiunta alla sua gamma di pompe ad alta pressione (HPP) con la nuova "Generazione 5".

La serie Gen 5 HPP è uno sviluppo completamente nuovo di Astemo e può raggiungere pressioni fino a 500 bar. Con il loro corpo interamente in acciaio inossidabile, sono progettate per:

- Riduzione rumore
- Maggiore efficienza
- Riduzione del peso

Queste pompe sono utilizzate in veicoli ancora in fase di produzione di serie, pertanto la quantità di VIO continuerà a crescere in futuro. Le HPP Gen 5 sono adottate sui più recenti motori 1.0 TFSI e 1.5 TFSI del Gruppo VW, sia in applicazioni ICE che ibride.

Questo garantisce la nostra futura fornitura agli OEM per il prossimo decennio e la domanda IAM oltre.

**Ad oggi queste due pompe ad alta pressione coprono 2,5 milioni di autovetture nell'area EMEA e sono ancora in produzione di serie!**

Astemo No. 2503096			VIO EMEA*
	<b>primi sul mercato</b>		
	VW GROUP	05E127027A	> 1.500.000
	VW GROUP	05E127027G	
	HITACHI / ASTEMO	HFS55402	
HITACHI / ASTEMO	HFS55461		
			<b>Veicoli ancora in produzione</b>

Astemo No. 2503097			VIO EMEA*
	<b>primi sul mercato</b>		
	VW GROUP	05E127027L	> 1.000.000
	HITACHI / ASTEMO	HFS55465	
		<b>Veicoli ancora in produzione</b>	

\* EMEA i 17 paesi più rilevanti della regione.



Referenze OE. Per un elenco completo delle applicazioni di tutti i prodotti, consultare il catalogo TecDoc.

### Astemo Aftermarket Germany GmbH

Eugen-Gerstenmaier-Str. 8 • 32339 Espelkamp • Germany  
 Tel: +49 (0) 5772 567 890  
 E-Mail: emea.af@astemo.com



Visita il nostro sito web