

ELEKTROPNEUMATICKÉ VENTILY



**Vaši pomocníci
pod kapotou vozu**



Malí a nenápadní ... ale nepostradatelní.

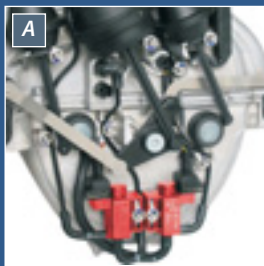


„Skrytí pomocníci“ pod kapotou.

Jsou tak malé a přehlédnutelné, že je musíte hledat i v části motoru vozidla.

Většina z nich je ukryta ve špatně viditelných či přístupných částech motoru, kde není jejich účel často zřejmý.

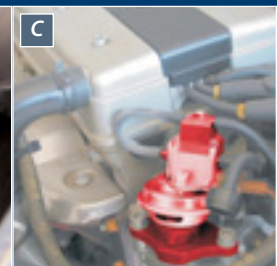
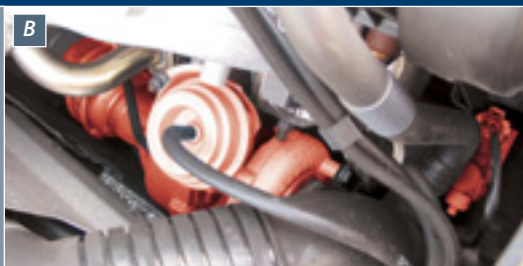
Vše co je v elektrických obvodech třeba spínat a regulovat dokáží elektropneumatické ventily s výbornou dynamikou v pneumatickém systému vozidla. Takto mohou být ovládány v kombinaci s pneumatickým akčním členem, klapky a ventily jako např. AGR ventil či klapka pro regulaci tlaku turba. Jakékoli vozidlo z poslední generace často obsahuje i několik elektropneumatických ventilů.



A Elektrický přepínací ventil (EUV) (zvýrazněn) na sacím potrubí Mercedesu řady C.

B Elektropneumatický tlakový snímač (EPW) a turbodmychadlo v Audi A4 TDI (zvýrazněn).

C Elektrický tlakový snímač (EDW) na AGR ventilu v Opel Astra (zvýrazněn).



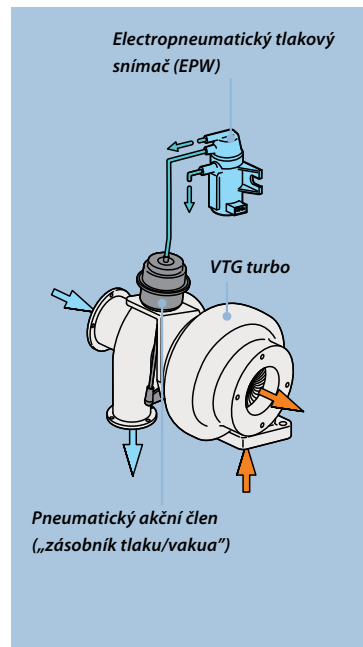
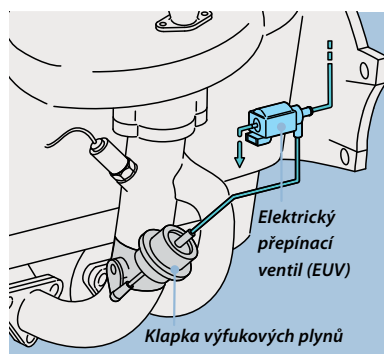
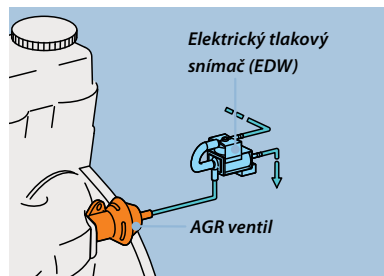
Vše pod kontrolou...

...nejen pro turbodmychadla.

Mnoho elektropneumatických ventilů se používá pro spínání a ovládání. Jejich pole působnosti je kdekoli, kde se s něčím pohybuje za pomoci tlaku. Jsou to nepostradatelní pomocníci při ovládání pneumatických akčních členů jako např.

- Výfukové klapky zadního tlumiče
- Klapky topení regulující přístup chladného vzduchu (naftový motor)
- Škrtkové klapky pro naftové motory
- Hydraulické odpružení motoru
- AGR ventily
- Regulace tlaku turbodmychadla
- Ventily systému sekundárního vzduchu

Všechny solenoidové ventily mají vysoký standard kvality, jsou cenově příznivé a schválené jako originální díl všemi výrobci automobilů.



A takto můžete snadno nalézt odpovídající ventil

 Elektrické ventily je možno ihned identifikovat v produktovém katalogu PIERBURG díky speciálnímu piktogramu.

 Odstavec s označením INFO také popisuje způsob použití ventilu. Např. pro ovládání turbodmychadla či AGR ventilu.

PIERBURG		VOLKSWAGEN	
			
GOLF IV		1.9 TDI 81 kW (110 PS)	
1.9 TDI 81 kW (110 PS)		10.1997 - 06.2001	
AVF		7.21983.76.0	DW-AGR EP
		7.22983.01.0	DW-AGR EP
		7.21983.75.0	DW-TL EP
		7.22983.04.0	DW-TL EP
		7.18221.91.0	LMS EL
		7.22684.08.0	LMS EL
		7.24808.17.0	AGR PS
		7.24808.03.0	VP EPW
		7.62074.15.0	WUP EL
1.9 TDI 81 kW (110 PS)		7.21983.75.0	DW-TL EP
AVG		7.22684.08.0	LMS EL
		7.22386.00.0	AGR PS



Různá určení

Různí výrobci vozů stejně jako výrobci ventilů používají pro své komponenty poměrně širokou škálu označení.

Elektrický přepínací ventil (EUV)

- Přepínací ventil
- Magnetický přepínací ventil (VW)
- Elektrické ventily (BMW)
- Solenoidový ventil pro omezení zvyšování tlaku N75 (VW)

Electropneumatický snímač tlaku (EPW, DW)

- Elektrický snímač tlaku
- Snímač tlaku (VW, BMW)

Elektrický snímač tlaku (EPW, DW)

- Snímač tlaku
- Ventil (VW)
- Elektrický ventil (BMW)



Elektrické ventily od PIERBURG

... jsou nezbytnými pomocníky pod kapotou.

Komplexní požadavky a stále roustoucí nároky moderních motorů vyžadují přesně takové produkty, které jsou nutné pro konkrétní použití.

MS Motor Service International Kvalita a služby z jednoho zdroje

MS Motor Service International GmbH (MSI) je prodejní organizací pro celosvětový aftermarket ze skupiny Kolbenschmidt Pierburg AG. Jsme vedoucím dodavatelem motorových komponent pro aftermarket, s premiovými značkami KOLBENSCHMIDT, PIERBURG a TRW Engine Components.

Sortiment MSI je široký a jde i do hloubky, což umožní zákazníkům zajistit všechny komponenty z jednoho zdroje. MSI nabízí rozsáhlé služby a technické zkušenosti, které byste očekávali od pobočky jednoho z největších automotive dodavatelů.



Motor Service Partner



MS Motor Service International GmbH
Wilhelm-Maybach-Str. 14-18
74196 Neuenstadt, Germany
Phone +49 (0) 7139 - 9376 3333
Fax +49 (0) 7139 - 9376 2864

info@ms-motor-service.com
www.ms-motor-service.com