

## Differenze / Differences

### 24-1415-8 / PA1415-8 / 101415-8 (Not switchable)

Make	Model	Adaptable to OES
CHEVROLET / OPEL /VAUXHALL	Astra J (P10) : 1.6 CDTi;1.6 CDTi (68) / Astra J Box body / Hatchback (P10) : 1.6 CDTi (68) / Astra J Box body / Van / SW Van (P10) : 1.6 CDTi (35) / Astra J GTC : 1.6 CDTi;1.6 CDTi (08) / Astra J Sedan : 1.6 CDTi (69) / Astra J Sports Tourer (P10) : 1.6 CDTi;1.6 CDTi (35) / Astra K (B16) : 1.6 BiTurbo;1.6 CDTi;1.6 CDTi (68) / Astra K Box body / Hatchback : 1.6 CDTi / Astra K Sports Tourer (B16) : 1.6 BiTurbo;1.6 CDTi;1.6 CDTi (35) / Astra Mk VI (J) (P10) : 1.6 CDTi / Astra Mk VI (J) GTC (P10) : 1.6 CDTi / Astra Mk VI (J) SW (P10) : 1.6 CDTi / Astra Mk VII (K) (B16) : 1.6 BiTurbo;1.6 CDTi / Astra Mk VII (K) SW (B16) : 1.6 BiTurbo;1.6 CDTi / Cruze II Sedan : CDTi / Insignia A (G09) : 1.6 CDTi (68) / Insignia A Country Tourer (G09) : 1.6 CDTi (47) / Insignia A Sedan (G09) : 1.6 CDTi (69) / Insignia A Sports Tourer (G09) : 1.6 CDTi (35) / Insignia B Grand Sport (Z18) : 1.6 CDTi (68) / Insignia B Sports Tourer (Z18) : 1.6 CDTi (35) / Insignia B Sports Tourer Combi Van (Z18) : CDTi ECOTEC / Insignia Mk I (A) Country Tourer (G09) : 1.6 CDTi (47) / Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) : 1.6 CDTi (68) / Insignia Mk I (A) Sedan (G09) : 1.6 CDTi (69) / Insignia Mk I (A) Sports Tourer (G09) : 1.6 CDTi (35) / Insignia Mk II (B) Hatchback (Z18) : 1.6 D (68) / Insignia Mk II (B) Sports Tourer (Z18) : 1.6 D (35) / Meriva B MPV / Space wagon (S10) : 1.6 CDTi (75) / Meriva B Van (S10) : 1.6 CDTi (75) / Meriva Mk II (B) (S10) : 1.6 CDTi / Mokka / Mokka X (J13) : 1.6 CDTi;1.6 CDTi 4x4 / Mokka I / Mokka X (J13) : 1.6 CDTi (_76);1.6 CDTi 4x4 (_76) / Mokka X Van (J13) : 1.6 CDTi (76) / Trax I / Tracker : 1.6 D;1.6 D AWD / Zafira C (P12) / Zafira Tourer C : 1.6 CDTi (75) / Zafira Mk III (P12) : 1.6 CDTi	55493045 / 1334202 / 55569983 / 55513552 / 55502819 / 55490803 / 55488479 / 55484532 / 1334227 / 1334244

OE Azionabile/Switchable

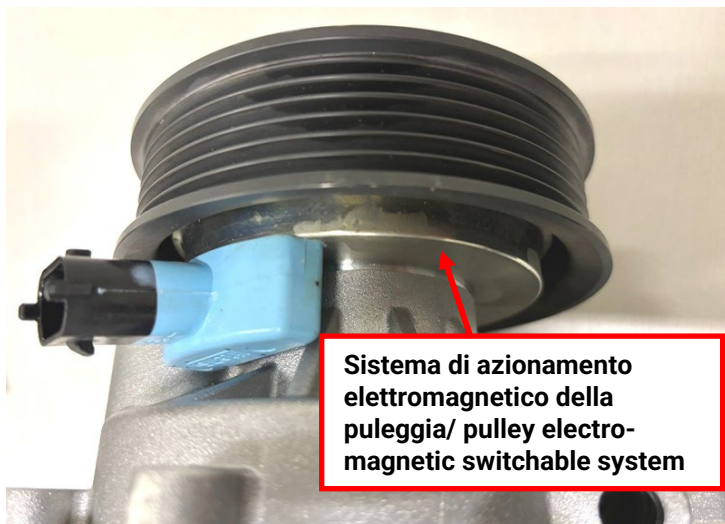
METELLI non azionabile/not switchable



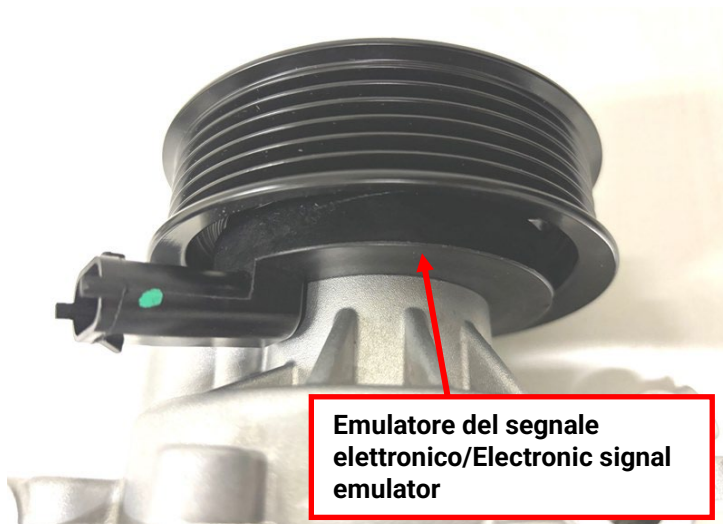
La pompa acqua OE ha la girante in polimero, mentre la pompa acqua Metelli ha la girante in lamiera di metallo zincata. È stato eseguito un test prestazionale comparativo al banco prova per garantire l'equivalenza di portata e prevalenza tra le due giranti.

*The OE water pump has a polymer impeller, while the Metelli water pump has a galvanized metal sheet impeller. Comparative performing test has been performed on the test bench to ensure the equivalency in flow rate and pressure between the two impellers.*

#### OE Azionabile/Switchable



#### METELLI non azionabile/not switchable



La pompa acqua OE ha un sistema di azionamento a puleggia elettromagnetica comandata dalla centralina, mentre la pompa acqua Metelli, è una pompa tradizionale non azionabile dotata di un connettore per il cablaggio che funge da emulatore del segnale elettronico. Questo permette di non avere segnali di errore in diagnostica e sul cruscotto.

*The OE water pump has a switchable system with electromagnetic pulley, while the Metelli water pump is a not switchable traditional pump supply with a wiring connector that acts as an emulator of the electronic signal. This allows to have no error signals in the diagnostics and on the dashboard.*

Sebbene la pompa acqua Metelli differisca nella girante e nella puleggia elettromagnetica rispetto all'OE, garantiamo la perfetta intercambiabilità, quindi la pompa acqua Metelli può essere installata senza problemi.

**La pompa acqua Metelli è un prodotto intercambiabile a quello originale e la sua installazione non causa alcuna anomalia al motore e/o al quadro strumenti del veicolo.**

*Although Metelli water pump differs in the impeller and in the electromagnetic pulley compared with the OE, we ensure the interchangeability, therefore Metelli water pump can be installed without problems.*

***The Metelli water pump is an interchangeable product with the OE one and it can be installed without any engine malfunctioning or warning light on the vehicle dashboard.***