

**MAGNETI
MARELLI**

PARTS & SERVICES

Pompe acqua

Le pompe acqua **Magneti Marelli Parts & Services**, con le **oltre 400 referenze disponibili**, offrono lunga durata e prestazioni garantite dalla qualità dei materiali impiegati e del processo produttivo.

Il corpo è interamente costituito da una lega d'alluminio, oppure in ghisa, mentre le giranti sono realizzate in alluminio, lamiera o acciaio inox, ottone, ghisa o con i più moderni tecnopolimeri.

400
referenze
pompe acqua
singole

95%
di copertura
del circolante

Accertati di seguire
le giuste fasi di montaggio
per evitare i danni
più comuni

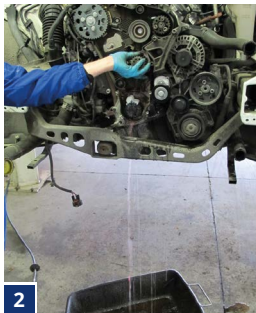


Consigli per un **CORRETTO MONTAGGIO**



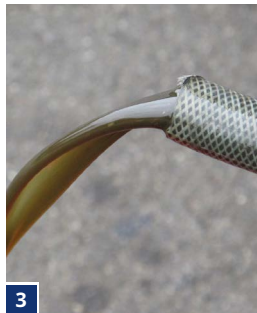
1

BLOCCARE tutti gli alberi utilizzando gli appositi attrezzi



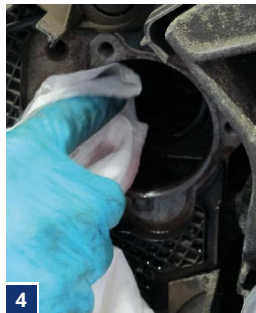
2

SVUOTARE e sostituire completamente il refrigerante



3

LAVARE completamente il circuito di raffreddamento



4

PULIRE accuratamente il piano di fissaggio



5

LUBRIFICARE con olio siliconico l'O-ring, **no pasta sigillante** ⚠️ ❌

⚠️ ❌ **LA PASTA SIGILLANTE NON DEVE ESSERE USATA SU TUTTE LE POMPE ACQUA FORNITE CON GUARNIZIONE**



6

BAGNARE la tenuta meccanica con refrigerante e far ruotare a mano la pompa acqua



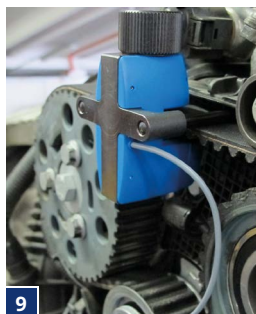
7

SOSTITUIRE tutti gli organi della distribuzione



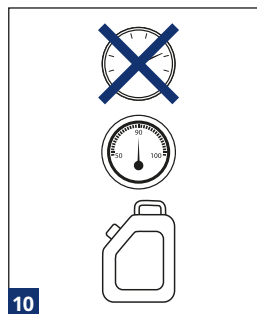
8

IMPOSTARE la corretta tensione della cinghia agendo sul tenditore



9

VERIFICARE la tensione cinghia con apposita strumentazione



10

DOPO L'INSTALLAZIONE non agire sull'acceleratore
ATTENDERE che la temperatura raggiunga i 90 °C
RABBOCCARE il refrigerante se necessario

Danni alla pompa dell'acqua: **CAUSE DI GUASTO**

PERDITA



- Liquido non idoneo
- Utilizzo di acqua

- Impurità nel circuito di raffreddamento

- Eccesso di sigillante
- Sigillante non asciutto all'avvio del motore

PERDITA DEL PIANO DI FISSAGGIO



- Montaggio non corretto, sigillante + guarnizione

- Sigillante distribuito non uniformemente **1**
- Piano di fissaggio non pulito **2**

RUMOROSITÀ



- Presenza di aria nel circuito di raffreddamento

ROTTURA PULEGGIA/CINGHIA



- Disallineamento organi distribuzione

ROTTURA CUSCINETTO



- Tensione cinghia eccessiva
- Malfunzionamento altri organi di distribuzione