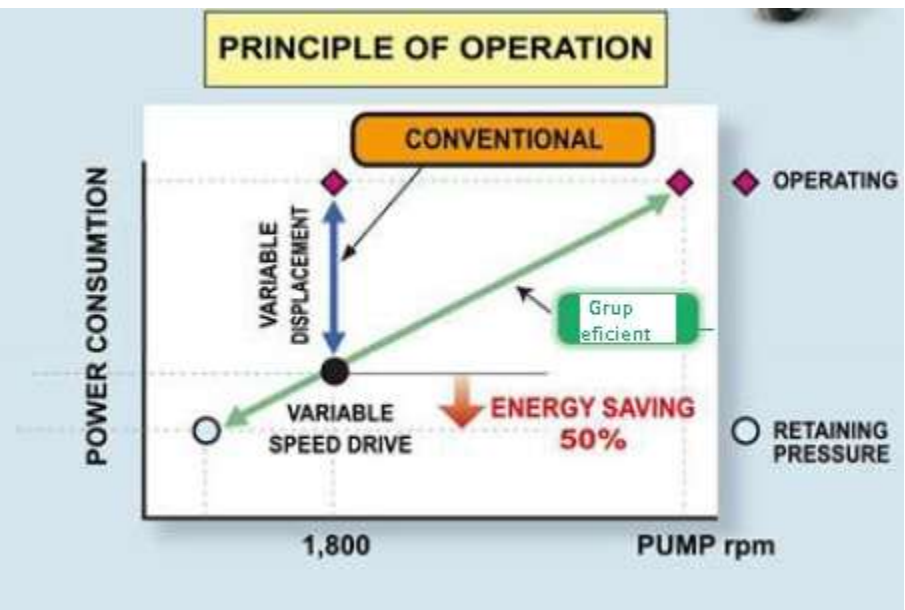
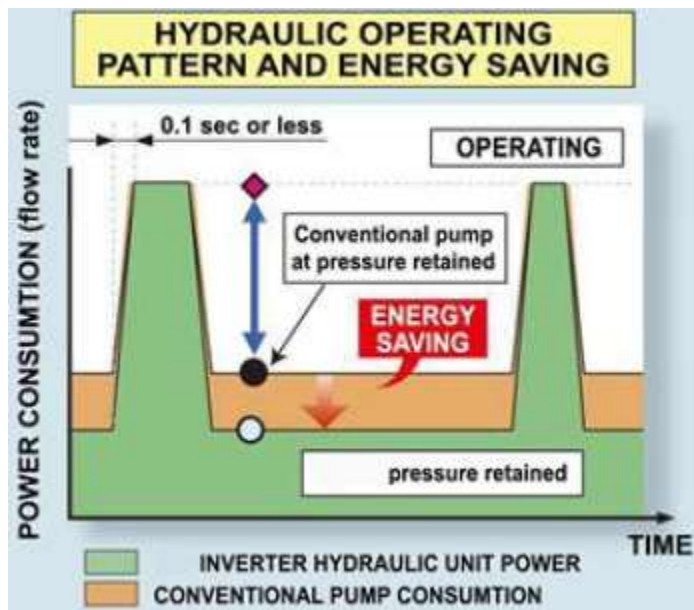


UNITATE HIDRAULICĂ CU INVERTOR PENTRU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ CRESCUTĂ

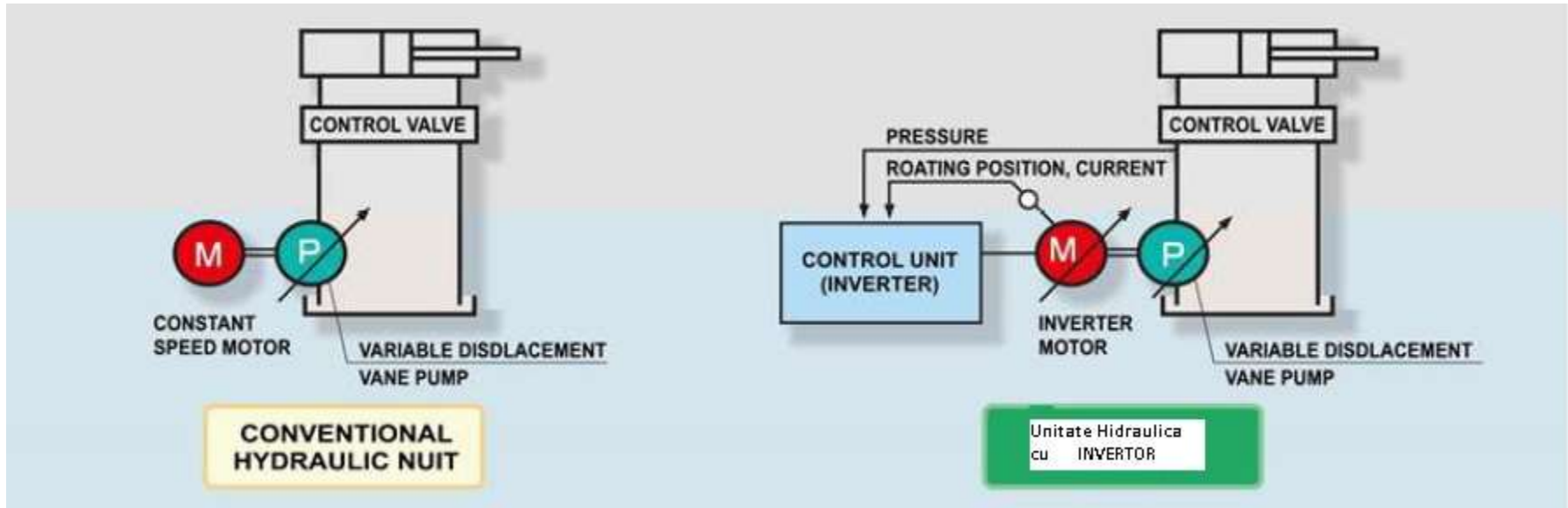
FUZIUNE INTRE HIDRAULICĂ ȘI TEHNOLOGIA MOTOR/ INVERTOR:

- **ZGOMOT REDUS, TEMPERATURA SCAZUTA DE FUNCTIONARE**
 - Pompa actionata de motorul cu invertor opereaza la viteza redusa si zgomot minim datorita presiunii retinute;
 - TEMPERATURA uleiului este mai mica decat in cazul sistemelor conventionale.
- **ECONOMIE ENERGIE DE 50%**
 - Economie considerabila de energie datorita reducerii vitezei de rotatie a motorului si debitului scazut.
 - Sunt implementate actionarea motorului cu invertorul de frecventa precum si pompa cu debit variabil.



- **RASPUNS RAPID**

- Motoinvertorul cu raspuns in timp redus are o inertie scazuta si genereaza torsiune ridicata la operarea la viteza redusa;
- Raspunsul este de o precizie mai buna decat la pompele cu debit variabil, 0,1 sec sau mai putin.



- **SALVARE AUTONOMA A ENERGIEI, CONTROL AL PRESIUNII SI DEBITULUI**

- Sistemul furnizeaza debitul necesar fiind controlat de conditia de incarcare prin monitorizarea presiunii;
- Deoarece presiunea se mentine prin intermediul supapelor, motorul opereaza la viteza de rotatie minima, pentru a compensa pierderile.

- **OPERARE UȘOARĂ**

- Conectare simpla la retea de 220 Vca pentru usurinta in operare;
- Presiunea si debitul pot fi, la alegere, afisate si setate pe un display.