

## Tecno Servo System

### COSA E' L'APPLICAZIONE TECNO SERVO SYSTEM?

Il sistema **TECNOSERVOSYSTEM** consiste in un servomotore a velocità variabile controllato tramite inverter ad anello chiuso in controllo di pressione, accoppiato ad una pompa a ingranaggi interni, la cui potenza può essere costantemente adattata ai requisiti effettivi del ciclo macchina.

Durante la fase di riposo, il servomotore mantiene un regime di rotazione molto basso o se necessario può fermarsi del tutto, al contrario di quanto avviene nelle tradizionali presse idrauliche, in cui la pompa continua a far circolare l'olio anche mentre la macchina è inattiva.

I consumi di energia delle presse con il sistema **TECNOSERVOSYSTEM** risultano quindi più che dimezzati, con un conseguente incremento dell'efficienza in sede di produzione.



## Tecno Servo System

### VANTAGGIO CON L'APPLICAZIONE CON SERVO MOTORE

Il semplice passaggio da pompa a velocità costante a servopompa permette di abbassare i costi di produzione e migliorare la qualità del prodotto, riducendone anche la rumorosità.

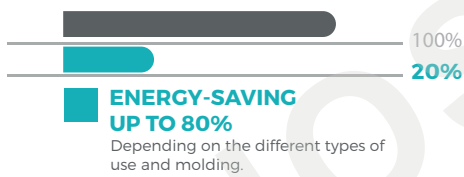
- L'energia viene richiesta alla rete in modo intelligente solo quando è realmente necessaria;
- Riduzione di emissione acustica media del sistema fino a 20 dB;
- Ingombro ridotto dei componenti rispetto a una dotazione standard.

### DIAMO POTENZA SOLO QUANDO LA VOSTRA PRESSA LO RICHIEDE

Il costo del sistema **TECNOSERVOSYSTEM** si ammortizza mediamente in meno di 1 anno!

- Efficienza più elevata;
- Maggior durata pompe;
- Minori costi manutenzione.

TRADITIONAL INJECTION  
**WITH SERVO MOTOR SYSTEM**



TRADITIONAL INJECTION  
**WITH SERVO MOTOR SYSTEMS**

