

SISTEMA DI TRASMISSIONE

Compressori con trasmissione a presa diretta con rapporto 1:1.

Questo significa che il gruppo vite ed il motore, direttamente collegati mediante un giunto, ruotano alla stessa velocità.

Ciò riduce non solo il fabbisogno di energia e di manutenzione ma anche il livello di emissione sonora.

L'utilizzo di motori ad alta efficienza garantiscono un risparmio rispetto all'utilizzo di compressori tradizionali con trasmissione a cinghia.

POWER TRANSMISSION SYSTEM

Direct-driven compressors with 1:1 ratio. This means that the air-end and the motor are directly connected by means of an elastic joint thus making both units rotating at the same speed. This configuration results in less energy consumption, maintenance cost and also noise.

The use of high-efficiency motors provide saving if compared to the performance of traditional belt driven compressors.



CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS

- **KV90-KV110-KV130-KV150**
- **CONTROLLO ELETTRONICO K-TRONIC 100
ELECTRONIC CONTROLLER K-TRONIC 100**
- **TOUCH SCREEN**
- **TRASMISSIONE DIRETTA
DIRECT DRIVEN**
- **AMPIO ACCESSO PER UNA RAPIDA MANUTENZIONE
EASY ACCESS FOR QUICK MANITENANCE**
- **MOTORE ELETTRICO AD ALTO RENDIMENTO: MASSIMA POTENZA,
MINIMI CONSUMI ENERGETICI
HIGH PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR GREATEST ENERGY EFFICIENCY**
- **ELETTRO VENTILATORE AD ALTA SILENZIOSITÀ ED EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY AND LOW NOISE COOLING ELECTRIC FAN**
- **SCAMBIATORE DI CALORE ARIA-OLIO
AIR-OIL HEAT EXCHANGER**
- **SEPARATORE CICLONICO DI CONDENSA
CYCLONE CONDENSATE SEPARATOR**
- **CONTROLLO MOTORE AD INVERTER
MOTOR CONTROL WITH INVERTER**
- **INSONORIZZAZIONE PROFESSIONALE IGNIFUGA A DOPPIO SPESSORE
CON GUAINA ANTI-OLIO
PROFESSIONAL GRADE DOUBLE THICKNESS SOUNDPROOFING
MATERIAL WITH FIRE RETARDANT AND OIL RESISTANT**