



### SISTEMA DI PREFILTRO ARIA E VENTILAZIONE

La serie KME PLUS monta un pre-filtro che garantisce la massima protezione dei componenti interni, filtrando tutta l'aria in ingresso alla macchina.

L'elettroventilatore ad alta portata con basso livello di rumore convoglia tutto il flusso dell'aria in un unico punto, mantenendo il corretto equilibrio termico a tutti i componenti interni.

### SYSTEM OF AIR PRE-FILTER AND VENTILATION

The KME PLUS series has a pre-filter that guarantees maximum protection of the internal components, filtering all the air entering the machine.

The high-flow electric fan with low-induced noise level conveys all the airflow in a single point, maintaining the correct thermal balance to all internal components.



### L'IMPORTANZA DELLA SI- LENZIOSITÀ

KME PLUS offre di serie su tutta la gamma un'insonorizzazione professionale ignifuga a doppio spessore con guaina anti-olio che garantisce la massima protezione e semplicità di pulizia.

### NOISE KEPT AT A MINIMUM

KME PLUS is fitted with a professional grade double thickness soundproofing material with fire retardant and oil resistant characteristics for maximum protection and easy cleaning.



### MANUTENZIONE

Tutte le parti interne sono facilmente accessibili senza difficoltà operative. La sostituzione del filtro olio, aria e filtro separatore avviene smontando semplicemente un pannello, con un notevole risparmio di tempo e di costi.

### MAINTENANCE

All internal parts are easily accessible without any operating difficulty. Replacement of oil and air filter as well as separator can be done just removing a panel which is remarkably time-saving and cost-reducing.



### CONTROLLO MOTORE AD INVERTER

La tecnologia Inverter caratterizza la gamma dei compressori a vite KLE. Il sistema di regolazione elettronica della velocità di rotazione del gruppo vite-motore si adatterà al fabbisogno di aria compressa variandone la produzione in funzione della richiesta. Si ottiene così la miglior ottimizzazione di assorbimento dell'energia dalla rete elettrica, proporzionata alla necessità di produzione dell'aria compressa richiesta dall'impianto. La gamma KLE Plus offre Ktronic 100 in abbinamento all'inverter rendendo possibile il monitoraggio locale e, da remoto tramite connessione internet, dei parametri di funzionamento del compressore e la presenza di eventuali allarmi.

### MOTOR CONTROL WITH INVERTER

The airend-motor group electronic RPM adjustment system will self-regulate according to the compressed air needed in the net by modifying the air delivery according to the request. The KLE Plus range offers Ktronic 100 in combination with the inverter allowing both local and remote monitoring (with an internet connection) of the compressor functioning and possible alarms.