

**TRASMISSIONE
A CINGHIA**

PROFESSIONAL SERIES

Air technology system.

**KME 4 - 15 kW
COMPRESSORI ROTATIVI A VITE
VELOCITÀ FISSA**



KTCTM
KOMPAKT TECHNOLOGY COMPRESSOR

KME B SERIES

Caratteristiche

- PACK SMART V60 - V75
- CONTROLLO ELETTRONICO K-TRONIC 10
- MOTORE ELETTRICO STAR-DELTA DI ULTIMA GENERAZIONE "MADE IN ITALY"
- ELETTRO VENTILATORE AD ALTA SILENZIOSITÀ ED EFFICIENZA IN AZIONE COMBINATA CON LA VALVOLA TERMOSTATICA
- TRASMISSIONE A CINGHIA POLY-V



GRUPPI VITE INTEGRATI

Realizzati per un rendimento efficiente e costante nel tempo, tutti i profili delle nostre viti garantiscono più portata d'aria con il minor consumo energetico. Dotati di cuscinetti resistenti all'usura e con lavorazioni meccaniche ad alta tecnologia, questi gruppi viti sono estremamente silenziosi durante il funzionamento e richiedono costi ridotti per le manutenzioni. Il gruppo pompante ad alta efficienza, con unità integrata, che permette ingombri estremamente ridotti, raggruppa i seguenti componenti nella propria fusione:

- Gruppo viti
- Valvola minima pressione
- Valvola termostatica
- Regolatore di aspirazione
- Serbatoio separatore



PACK SMART V60



PACK SMART V75

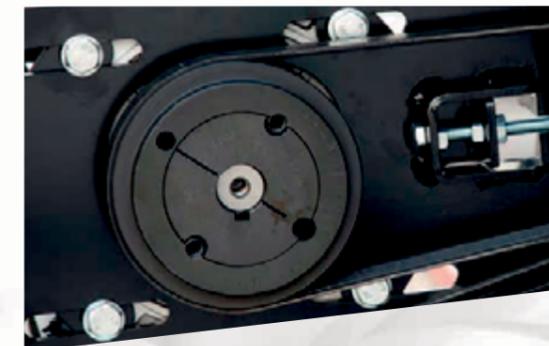
CONTROLLO ELETTRONICO

A lettura diretta di facile gestione con un microprocessore che governa in modo sicuro tutte le funzioni della macchina, dal controllo degli allarmi di sicurezza (temperatura olio, termica motore elettrico, controllo dell'elettroventilatore di raffreddamento, manutenzione) alla modifica dei principali parametri di funzionamento (tempi, pressioni, abilitazioni). Sempre dotato di possibilità di comando remoto, autorestart in seguito a mancanza di tensione, e invio segnali a sistemi di gestione esterna (PLC, etc).



SISTEMA DI TRASMISSIONE

Il nostro sistema, che utilizza cinghie Poly V ad altissima durata e prestazioni e pulegge in ghisa a mozzo conico, assicura sempre e in ogni condizione di lavoro la massima affidabilità limitando le perdite di potenza, garantendo un basso livello sonoro di rotazione e un perfetto allineamento degli elementi in rotazione. Il facile sistema a slitta per il tensionamento della cinghia, permette una regolazione precisa della stessa.



COMPOSIZIONE MODULARE

Grazie all'elevata versatilità della gamma, la serie KME-B è disponibile in 4 differenti versioni:

- a terra
- con essiccatore a refrigerazione
- montato su serbatoio orizzontale (270/500 litri secondo la taglia)
- completo di serbatoio+essiccatore



Nella serie **KME B** si coniugano i vantaggi di un compressore a vite compatto, dai costi di installazione e gestione ridotti con ottimi rendimenti soprattutto nelle applicazioni che richiedono un servizio continuo. Controllo totale delle funzioni tramite controllore elettronico user-friendly.

Minimo ingombro e installazione semplificata sono la carta vincente per risolvere i problemi di spazio. Il risparmio economico è notevole, nessun costo aggiuntivo di installazione per i componenti essiccatori e serbatoio, essendo completamente assemblati.

KME B SERIES
CARATTERISTICHE TECNICHE



Massima potenza,
minimi consumi energetici

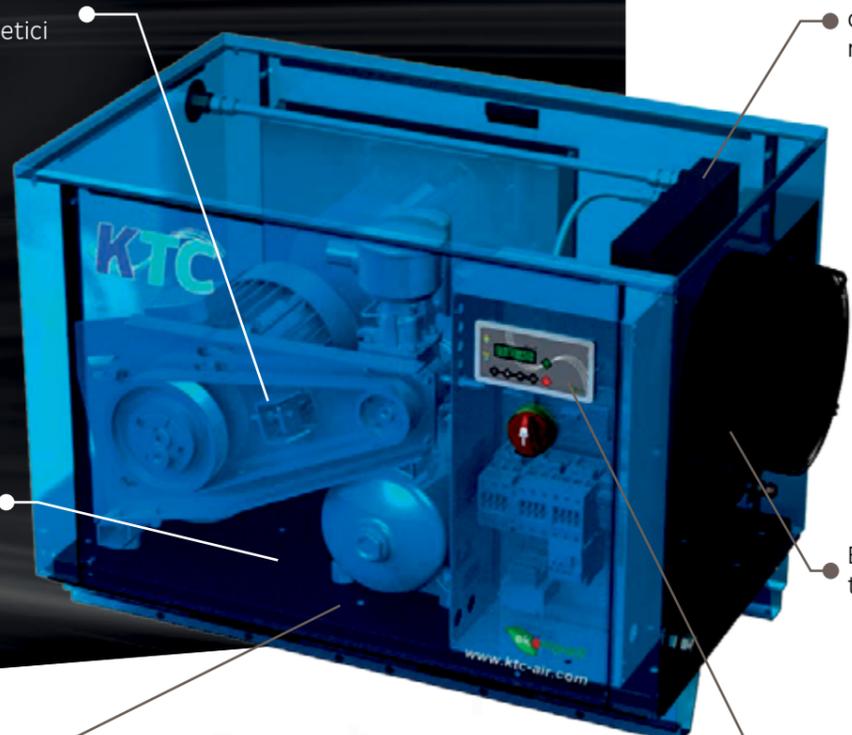
Efficiente
circuiti di
raffreddamento

Manutenzione rapida
ed economica

Elettroventola
termostata

Massima efficienza
nel minimo spazio

Controllore
elettronico avanzato



INDUSTRIA 4.0 READY

Pronto per Industry 4.0: il compressore può essere predisposto per essere collegato in rete locale o in remoto via Internet.



RADIATORI ARIA OLIO

Modello a pacco, con ampia superficie di scambio studiata per mantenere la migliore temperatura di funzionamento di olio ed aria anche in condizioni ambientali sfavorevoli fino a un massimo di 45°C ambiente.



RICAMBI E 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.



GARANZIA ESTESA

KTC offre una scelta di copertura ulteriore per garantire l'efficienza del vostro compressore. Il pacchetto SMART60 fornisce i benefici di una garanzia estesa fino a cinque anni. Questo programma è l'ideale quando l'aria compressa è una parte importante dei vostri processi aziendali. Un programma di manutenzione specifico con kit dedicati assicurerà facilità e costi di gestione efficaci. La garanzia estesa può essere acquistata contestualmente alla scelta del vostro compressore KTC.



| Codice | Modello | Potenza | Vite | Serbatoio | Pressione | Portata aria (ISO1217)* | Livello sonoro** | Volt | Attacco | Dimensioni | Peso |
|--------|---------|---------|------|-----------|-----------|-------------------------|------------------|------|---------|----------------|------|
| EAN | | | | | | | | | | | |
| | | kW | | Lt | bar | l/min | dB[A] | | BSP | L x W x H (cm) | Kg |

KME B 4÷15 a terra

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|-----|-----|---|----|------|----|----------|---------|-----------|-----|
| 190031001 | KME B 4 | 4 | V60 | / | 8 | 550 | 65 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 98x62x65 | 140 |
| 190032001 | | | | | 10 | 490 | | | | | |
| 190033001 | | | | | 13 | 381 | | | | | |
| 190041001 | KME B 5 | 5,5 | V60 | / | 8 | 805 | 66 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 98x62x65 | 148 |
| 190042001 | | | | | 10 | 690 | | | | | |
| 190043001 | | | | | 13 | 561 | | | | | |
| 190051001 | KME B 7 | 7,5 | V60 | / | 8 | 1170 | 67 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 98x62x65 | 148 |
| 190052001 | | | | | 10 | 980 | | | | | |
| 190053001 | | | | | 13 | 785 | | | | | |
| 190061001 | KME B 11 | 11 | V75 | / | 8 | 1610 | 68 | 400/50/3 | 3/4 Gas | 116x74x82 | 224 |
| 190062001 | | | | | 10 | 1462 | | | | | |
| 190063001 | | | | | 13 | 1166 | | | | | |
| 190071001 | KME B 15 | 15 | V75 | / | 8 | 2090 | 68 | 400/50/3 | 3/4 Gas | 116x74x82 | 234 |
| 190072001 | | | | | 10 | 1990 | | | | | |
| 190073001 | | | | | 13 | 1600 | | | | | |

KME B 4÷15 a terra con essiccatore

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|-----|-----|---|----|------|----|----------|---------|-----------|-------|
| 190031002 | KME B 4 E | 4 | V60 | / | 8 | 550 | 65 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 135x62x65 | 170,5 |
| 190032002 | | | | | 10 | 490 | | | | | |
| 190033002 | | | | | 13 | 381 | | | | | |
| 190041002 | KME B 5 E | 5,5 | V60 | / | 8 | 805 | 66 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 135x62x65 | 178,5 |
| 190042002 | | | | | 10 | 690 | | | | | |
| 190043002 | | | | | 13 | 561 | | | | | |
| 190051002 | KME B 7 E | 7,5 | V60 | / | 8 | 1170 | 67 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 135x62x65 | 179,5 |
| 190052002 | | | | | 10 | 980 | | | | | |
| 190053002 | | | | | 13 | 785 | | | | | |
| 190061002 | KME B 11 E | 11 | V75 | / | 8 | 1610 | 68 | 400/50/3 | 3/4 Gas | 151x73x82 | 257,5 |
| 190062002 | | | | | 10 | 1462 | | | | | |
| 190063002 | | | | | 13 | 1166 | | | | | |
| 190071002 | KME B 15 E | 15 | V75 | / | 8 | 2090 | 68 | 400/50/3 | 3/4 Gas | 151x73x82 | 269,5 |
| 190072002 | | | | | 10 | 1990 | | | | | |
| 190073002 | | | | | 13 | 1600 | | | | | |

* Le prestazioni vengono calcolate in base alla norma ISO 1217, allegato C, ultima edizione.
 ** Il livello di rumorosità viene calcolato in base alla norma ISO 2151.

| Codice | Modello | Potenza | Vite | Serbatoio | Pressione | Portata aria (ISO1217)* | Livello sonoro** | Volt | Attacco | Dimensioni | Peso |
|--------|---------|---------|------|-----------|-----------|-------------------------|------------------|------|---------|----------------|------|
| EAN | | | | | | | | | | | |
| | | kW | | Lt | bar | l/min | dB[A] | | BSP | L x W x H (cm) | Kg |

KME B 4÷15 su serbatoio

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|-----|-----|-----|----|------|----|----------|---------|------------|-------|
| 190031003 | KME B 4 270 | 4 | V60 | 270 | 8 | 550 | 65 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 156x62x123 | 220,5 |
| 190032003 | | | | | 10 | 490 | | | | | |
| 190033003 | | | | | 13 | 381 | | | | | |
| 190041003 | KME B 5 270 | 5,5 | V60 | 270 | 8 | 805 | 66 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 156x62x123 | 228,5 |
| 190042003 | | | | | 10 | 690 | | | | | |
| 190043003 | | | | | 13 | 561 | | | | | |
| 190041005 | KME B 5 500 | 5,5 | V60 | 500 | 8 | 805 | 66 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 197x62x132 | 271,5 |
| 190042005 | | | | | 10 | 690 | | | | | |
| 190043005 | | | | | 13 | 561 | | | | | |
| 190051003 | KME B 7 270 | 7,5 | V60 | 270 | 8 | 1170 | 67 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 156x62x123 | 228,5 |
| 190052003 | | | | | 10 | 980 | | | | | |
| 190053003 | | | | | 13 | 785 | | | | | |
| 190051005 | KME B 7 500 | 7,5 | V60 | 500 | 8 | 1170 | 67 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 197x62x132 | 271,5 |
| 190052005 | | | | | 10 | 980 | | | | | |
| 190053005 | | | | | 13 | 785 | | | | | |
| 190061003 | KME B 11 270 | 11 | V75 | 270 | 8 | 1610 | 68 | 400/50/3 | 3/4 Gas | 156x73x140 | 304,5 |
| 190062003 | | | | | 10 | 1462 | | | | | |
| 190063003 | | | | | 13 | 1166 | | | | | |
| 190061005 | KME B 11 500 | 11 | V75 | 500 | 8 | 1610 | 68 | 400/50/3 | 3/4 Gas | 197x73x149 | 347,5 |
| 190062005 | | | | | 10 | 1462 | | | | | |
| 190063005 | | | | | 13 | 1166 | | | | | |
| 190071003 | KME B 15 270 | 15 | V75 | 270 | 8 | 2090 | 68 | 400/50/3 | 3/4 Gas | 156x73x140 | 314,5 |
| 190072003 | | | | | 10 | 1990 | | | | | |
| 190073003 | | | | | 13 | 1600 | | | | | |
| 190071005 | KME B 15 500 | 15 | V75 | 500 | 8 | 2090 | 68 | 400/50/3 | 3/4 Gas | 197x73x149 | 357,5 |
| 190072005 | | | | | 10 | 1990 | | | | | |
| 190073005 | | | | | 13 | 1600 | | | | | |

KME B 4÷15 su serbatoio con essiccatore

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|-----|-----|-----|----|------|----|----------|---------|------------|-----|
| 190031004 | KME B 4 270/E | 4 | V60 | 270 | 8 | 550 | 65 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 156x62x123 | 251 |
| 190032004 | | | | | 10 | 490 | | | | | |
| 190033004 | | | | | 13 | 381 | | | | | |
| 190041004 | KME B 5 270/E | 5,5 | V60 | 270 | 8 | 805 | 66 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 156x62x123 | 259 |
| 190042004 | | | | | 10 | 690 | | | | | |
| 190043004 | | | | | 13 | 561 | | | | | |
| 190041006 | KME B 5 500/E | 5,5 | V60 | 500 | 8 | 805 | 66 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 197x62x132 | 302 |
| 190042006 | | | | | 10 | 690 | | | | | |
| 190043006 | | | | | 13 | 561 | | | | | |
| 190051004 | KME B 7 270/E | 7,5 | V60 | 270 | 8 | 1170 | 67 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 156x62x123 | 260 |
| 190052004 | | | | | 10 | 980 | | | | | |
| 190053004 | | | | | 13 | 785 | | | | | |
| 190051006 | KME B 7 500/E | 7,5 | V60 | 500 | 8 | 1170 | 67 | 400/50/3 | 1/2 Gas | 197x62x132 | 303 |
| 190052006 | | | | | 10 | 980 | | | | | |
| 190053006 | | | | | 13 | 785 | | | | | |
| 190061004 | KME B 11 270/E | 11 | V75 | 270 | 8 | 1610 | 68 | 400/50/3 | 3/4 Gas | 156x73x140 | 338 |
| 190062004 | | | | | 10 | 1462 | | | | | |
| 190063004 | | | | | 13 | 1166 | | | | | |
| 190061006 | KME B 11 500/E | 11 | V75 | 500 | 8 | 1610 | 68 | 400/50/3 | 3/4 Gas | 197x73x149 | 381 |
| 190062006 | | | | | 10 | 1462 | | | | | |
| 190063006 | | | | | 13 | 1166 | | | | | |
| 190071004 | KME B 15 270/E | 15 | V75 | 270 | 8 | 2090 | 68 | 400/50/3 | 3/4 Gas | 156x73x140 | 350 |
| 190072004 | | | | | 10 | 1990 | | | | | |
| 190073004 | | | | | 13 | 1600 | | | | | |
| 190071006 | KME B 15 500/E | 15 | V75 | 500 | 8 | 2090 | 68 | 400/50/3 | 3/4 Gas | 197x73x149 | 393 |
| 190072006 | | | | | 10 | 1990 | | | | | |
| 190073006 | | | | | 13 | 1600 | | | | | |

* Le prestazioni vengono calcolate in base alla norma ISO 1217, allegato C, ultima edizione.
 ** Il livello di rumorosità viene calcolato in base alla norma ISO 2151.



KTC S.r.l
Via Palazzon, 70 36051 Creazzo (Vicenza) Italy
T +39 0444-551759 | F +39 0444- 1510104

www.ktc-air.com - info@ktc-air.com