

TRASMISSIONE
A CINGHIA

PROFESSIONAL SERIES

Air technology system.

BCT P 4-15 kW
COMPRESSORI ROTATIVI A VITE
VELOCITÀ FISSA



KTC
EXCELLENCE IN COMPRESSED AIR

BCT P SERIES

Caratteristiche

- PACK SMART V60 - V75
- CONTROLLO ELETTRONICO KTRONIC 10.1
- 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



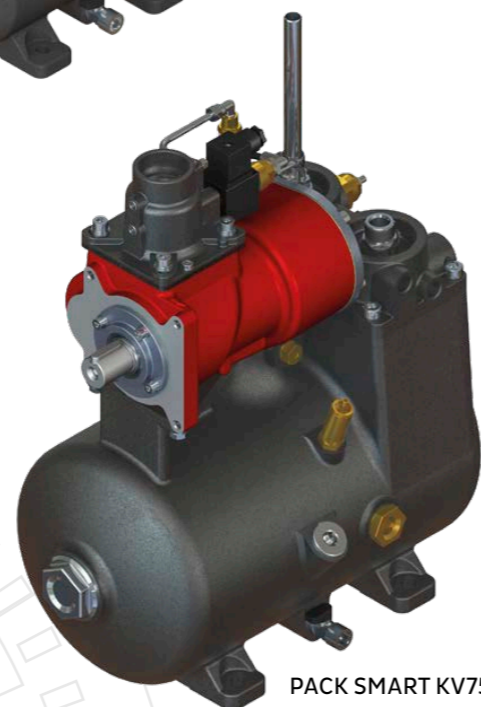
GRUPPI VITE INTEGRATI

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 KV60



PACK SMART KV75

Nella serie **BCT P** 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.

ANCHE CON ESSICCATORE

ANCHE CON ESSICCATORE

OPTIONAL



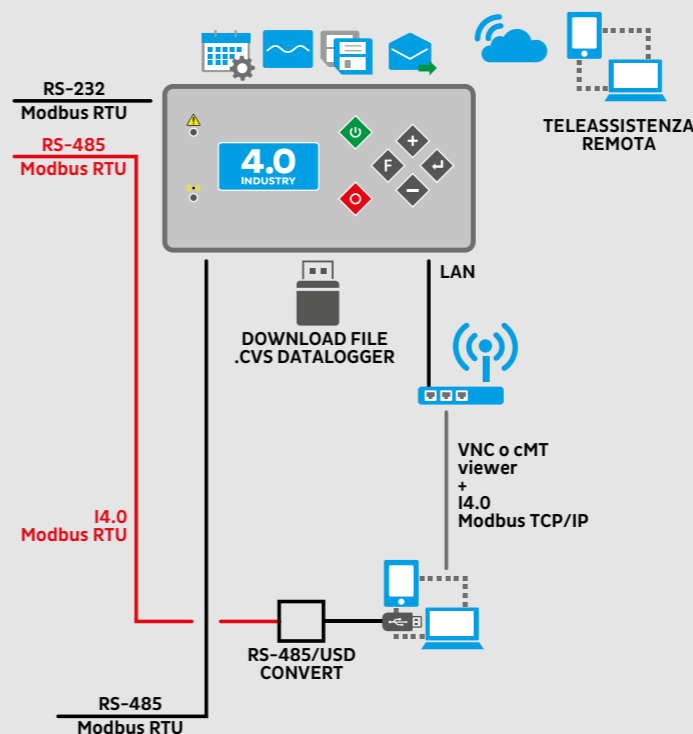
CONTROLLO ELETTRONICO

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).



INDUSTRIA 4.0 CONTROLLO A DISTANZA E CONNETTIVITÀ SEMPRE CON TE!

Il Ktronic 10.1 può essere collegato a una LAN consentendo il monitoraggio e la gestione del compressore da un PC remoto o da uno SMARTPHONE.



COMPOSIZIONE MODULARE

Grazie all'elevata versatilità della gamma, la serie BCT P 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



Mod. a terra



Mod. a terra con essiccatore



Mod. su serbatoio



Mod. su serbatoio con essiccatore

BCT P SERIES
CARATTERISTICHE TECNICHE



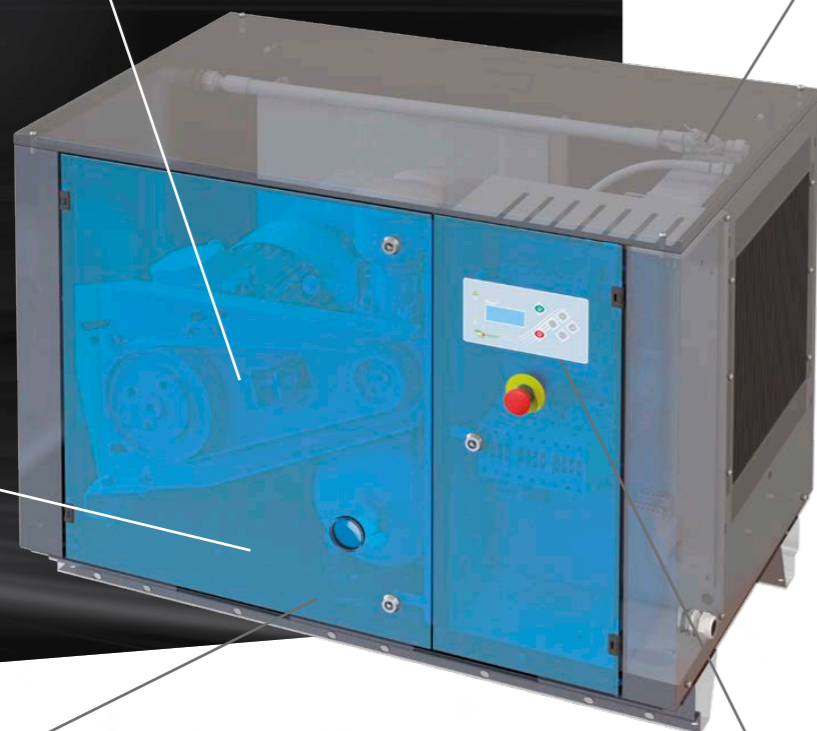
Massima potenza,
minimi consumi energetici

Efficiente
circuito di
raffreddamento

Manutenzione rapida
ed economica

Massima efficienza
nel minimo spazio

Controllore
elettronico avanzato



RADIATORI ARIA OLIO

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



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.

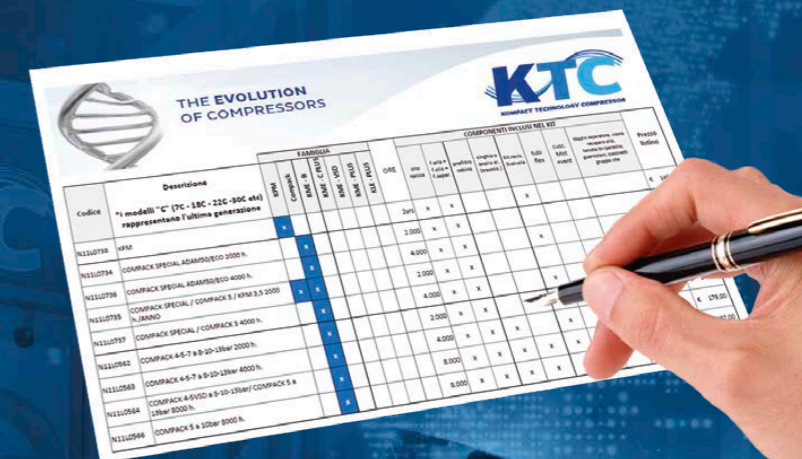
RICAMBI E MANUTENZIONE

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.



PROFESSIONAL SERIES

SPECIFICHE TECNICHE DEL COMPRESSORE A VITE SERIE BCT P

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

BCT P 4-15 a terra

193031301					8	550					
193032301	BCT P 4	4	V 60	/	10	490	65	400/50/3	1/2" Gas	90x62x65	140
193033301					13	381					
193041301					8	805					
193042301	BCT P 5	5,5	V 60	/	10	690	66	400/50/3	1/2" Gas	90x62x65	148
193043301					13	561					
193051301					8	1170					
193052301	BCT P 7	7,5	V 60	/	10	980	67	400/50/3	1/2" Gas	90x62x65	148
193053301					13	785					
196051301					8	1200					
196052301	BCT P 7 HD	7,5	V 75	/	10	1000	68	400/50/3	3/4" Gas	108x73x82	202
196053301					13	800					
193061301					8	1610					
193062301	BCT P 11	11	V 75	/	10	1462	68	400/50/3	3/4" Gas	108x73x82	224
193063301					13	1166					
193071301					8	2090					
193072301	BCT P 15	15	V 75	/	10	1990	68	400/50/3	3/4" Gas	108x73x82	234
193073301					13	1600					
196071301					8	2140					
196072301	BCT P 15 HD	15	V 90	/	10	2040	68	400/50/3	3/4" Gas	108x73x82	260
196073301					13	1650					

BCT P 4-15 a terra con essiccatore

193031302					8	550					
193032302	BCT P 4 E	4	V 60	/	10	490	65	400/50/3	3/4" Gas	135x62x65	170,5
193033302					13	381					
193041302					8	805					
193042302	BCT P 5 E	5,5	V 60	/	10	690	66	400/50/3	3/4" Gas	135x62x65	178,5
193043302					13	561					
193051302					8	1170					
193052302	BCT P 7 E	7,5	V 60	/	10	980	67	400/50/3	3/4" Gas	135x62x65	179,5
193053302					13	785					
196051302					8	1200					
196052302	BCT P 7 HD E	7,5	V 75	/	10	1000	68	400/50/3	3/4" Gas	154x73x82	235
196053302					13	800					
193061302					8	1610					
193062302	BCT P 11 E	11	V 75	/	10	1462	68	400/50/3	3/4" Gas	154x73x82	257,5
193063302					13	1166					
193071302					8	2090					
193072302	BCT P 15 E	15	V 75	/	10	1990	68	400/50/3	3/4" Gas	154x73x82	269,5
193073302					13	1600					
196071302					8	2140					
196072302	BCT P 15 HD E	15	V 90	/	10	2040	68	400/50/3	3/4" Gas	154x73x82	300
196073302					13	1650					

* 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.

PROFESSIONAL SERIES

SPECIFICHE TECNICHE DEL COMPRESSORE A VITE SERIE BCT P

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

BCT P 4-15 su serbatoio

193031303					8	550					
193032303	BCT P 4 270	4	V 60	270	10	490	65	400/50/3	1/2" Gas	156x62x123	220,5
193033303					13	381					231,5
193041303					8	805					
193042303	BCT P 5 270	5,5	V 60	270	10	690	66	400/50/3	1/2" Gas	156x62x123	228,5
193043303					13	561					239,5
193041305					8	805					
193042305	BCT P 5 500	5,5	V 60	500	10	690	66	400/50/3	1/2" Gas	197x62x132	271,5
193043305					13	561					304,5
193051303					8	1170					
193052303	BCT P 7 270	7,5	V 60	270	10	980	67	400/50/3	1/2" Gas	156x62x123	228,5
193053303					13	785					239,5
193051305					8	1170					
193052305	BCT P 7 500	7,5	V 60	500	10	980	67	400/50/3	1/2" Gas	197x62x132	271,5
193053305					13	785					304,5
196051303					8	1200					
196052303	BCT P 7 HD 270	7,5	V 75	270	10	1000	68	400/50/3	3/4" Gas	156x73x140	282,5
196053303					13	800					293,5
196051305					8	1200					
196052305	BCT P 7 HD 500	7,5	V 75	500	10	1000	68	400/50/3	3/4" Gas	197x73x149	325,5
196053305					13	800					358,5
193061303					8	1610					
193062303	BCT P 11 270	11	V 75	270	10	1462	68	400/50/3	3/4" Gas	156x73x140	304,5
193063303					13	1166					315,5
193061305					8	1610					
193062305	BCT P 11 500	11	V 75	500	10	1462	68	400/50/3	3/4" Gas	197x73x149	347,5
193063305					13	1166					380,5
193071303					8	2090					
193072303	BCT P 15 270	15	V 75	270	10	1990	68	400/50/3	3/4" Gas	156x73x140	314,5
193073303					13	1600					325,5
193071305					8	2090					
193072305	BCT P 15 500	15	V 75	500	10	1990	68	400/50/3	3/4" Gas	197x73x149	357,5
193073305					13	1600					390,5
196071303					8	2140					
196072303	BCT P 15 HD 270	15	V 90	270	10	2040	68	400/50/3	3/4" Gas	156x73x140	340,5
196073303					13	1650					351,5
196071305					8	2140					
196072305	BCT P 15 HD 500	15	V 90	500	10	2040	68	400/50/3	3/4" Gas	197x73x149	383,5
196073305					13	1650					416,5

BCT P 4-15 su serbatoio con essiccatore

193031304					8	550					
193032304	BCT P 4 270 E	4	V 60	270	10	490	65	400/50/3	1/2" Gas	154x62x122	251
193033304					13	381					262
193041304					8	805					
193042304	BCT P 5 270 E	5,5	V 60	270	10	690	66	400/50/3	1/2" Gas	154x62x122	259
193043304					13	561					270
193041306					8	805					
193042306	BCT P 5 500 E	5,5	V 60	500	10	690	66	400/50/3	1/2" Gas	197x62x132	302
193043306					13	561					335
193051304					8	1170					
193052304	BCT P 7 270 E	7,5	V 60	270	10	980	67	400/50/3	1/2" Gas	154x62x122	260
193053304					13	785					271
193051306					8	1170					
193052306	BCT P 7 500 E	7,5	V 60	500	10	980	67	400/50/3	1/2" Gas	197x62x132	303
193053306					13	785					336
196051304					8	1200					
196052304	BCT P 7 HD 270 E	7,5	V 75	270	10	1000	68	400/50/3	3/4" Gas	156x73x140	350
196053304					13	800					361
196051306					8	1200					
196052306	BCT P 7 HD 500 E	7,5	V 75	500	10	1000	68	400/50/3	3/4" Gas	197x73x149	393
196053306					13	800					426
193061304					8	1610					
193062304	BCT P 11 270 E	11	V 75	270	10	1462	68	400/50/3	3/4" Gas	156x73x140	338
193063304					13	1166					349
193061306					8	1610					
193062306	BCT P 11 500 E	11	V 75	500	10	1462	68	400/50/3	3/4" Gas	197x73x149	381
193063306					13	1166					414
193071304					8	2090					
193072304	BCT P 15 270 E	15	V 75	270	10	1990	68	400/50/3	3/4" Gas	156x73x140	350
193073304					13	1600					361
193071306					8	2090					
193072306	BCT P 15 500 E	15	V 75	500	10	1990	68	400/50/3	3/4" Gas	197x73x149	393
193073306					13	1600					426
196071304					8	2140					
196072304	BCT P 15 HD 270 E	15	V 90	270	10	2040	68	400/50/3	3/4" Gas	156x73x140	420
196073304					13	1650					431
196071306					8	2140					
196072306	BCT P 15 HD 500 E	15	V 90	500	10	2040	68	400/50/3	3/4" Gas	197x73x149	463
196073306					13	1650					496



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