

TRASMISSIONE
A CINGHIA

PROFESSIONAL SERIES

Air technology system.

BCT A 4-5-7 kW
COMPRESSORI ROTATIVI A VITE
VELOCITÀ FISSA



KTC
EXCELLENCE IN COMPRESSED AIR



BCT A SERIES

Caratteristiche

- ADAM 60 L
- 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



ADAM 60 L



GRUPPI VITE INTEGRATI

BCT A è costituito da un gruppo pompante a vite di ultima generazione ADAM 60 L, il più compatto nel settore, integra i componenti fondamentali di un compressore a vite (gruppo pompante, disoleatore, valvola termostatica, valvola di minima, valvola d'aspirazione); innovativo nella selezione dei materiali, presenta un cuore in acciaio in un corpo d'alluminio.

Nella serie **BCT A** 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

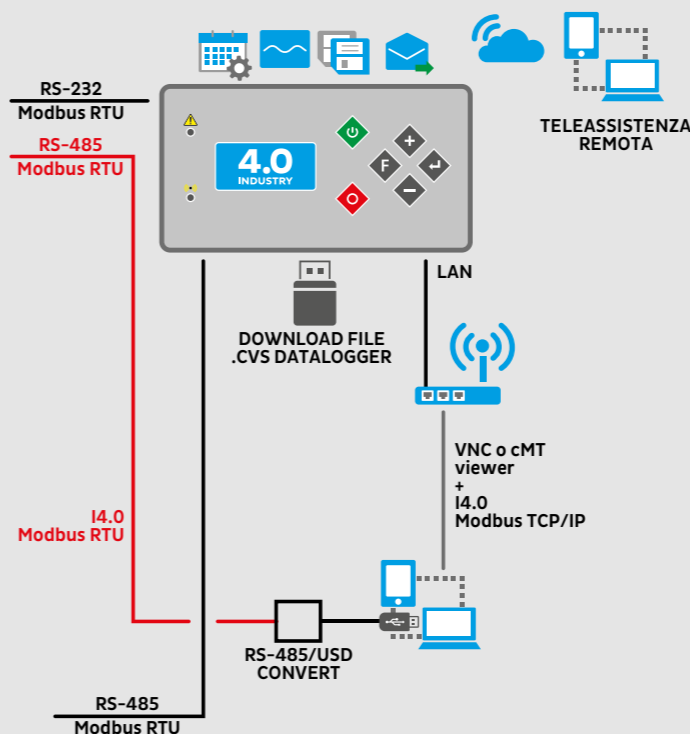
CONTROLLO ELETTRONICO

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 A 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

PROFESSIONAL SERIES

SPECIFICHE TECNICHE DEL COMPRESSORE A VITE SERIE BCT A

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 A 4-5-7 a terra

194031301	BCT A 4	4	ADAM L 60	/	8	580	68	400/50/3	1/2" Gas	90x62x65	102
194032301					10	460					
194033301					13	370					
194041301	BCT A 5	5,5	ADAM L 60	/	8	760	69	400/50/3	1/2" Gas	90x62x65	105
194042301					10	650					
194043301					13	560					
194051301	BCT A 7	7,5	ADAM L 60	/	8	1050	69	400/50/3	1/2" Gas	90x62x65	111
194052301					10	900					
194053301					13	750					

BCT A 4-5-7 a terra con essiccatore

194031302	BCT A 4 E	4	ADAM L 60	/	8	580	68	400/50/3	3/4" Gas	135x62x65	129
194032302					10	460					
194033302					13	370					
194041302	BCT A 5 E	5,5	ADAM L 60	/	8	760	69	400/50/3	3/4" Gas	135x62x65	132
194042302					10	650					
194043302					13	560					
194051302	BCT A 7 E	7,5	ADAM L 60	/	8	1050	69	400/50/3	3/4" Gas	135x62x65	138
194052302					10	900					
194053302					13	750					

* 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 A

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 A 4-5-7 su serbatoio

194031303	BCT A 4 270	4	ADAM L 60	270	8	580	68	400/50/3	1/2" Gas	154x62x122	177,5
194032303					10	460					
194033303					13	370					
194041303	BCT A 5 270	5,5	ADAM L 60	270	8	760	69	400/50/3	1/2" Gas	154x62x122	182,5
194042303					10	650					
194043303					13	560					
194051303	BCT A 7 270	7,5	ADAM L 60	270	8	1050	69	400/50/3	1/2" Gas	154x62x139	196,5
194052303					10	900					
194053303					13	750					
194051305	BCT A 7 500	7,5	ADAM L 60	500	8	1050	69	400/50/3	1/2" Gas	197x62x148	239,5
194052305					10	900					
194053305					13	750					

BCT A 4-5-7 su serbatoio con essiccatore

194031304	BCT A 4 270 E	4	ADAM L 60	270	8	580	68	400/50/3	1/2" Gas	154x62x122	205
194032304					10	460					
194033304					13	370					
194041304	BCT A 5 270 E	5,5	ADAM L 60	270	8	760	69	400/50/3	1/2" Gas	154x62x122	210
194042304					10	650					
194043304					13	560					
194051304	BCT A 7 270 E	7,5	ADAM L 60	270	8	1050	69	400/50/3	1/2" Gas	154x62x139	228
194052304					10	900					
194053304					13	750					
194051306	BCT A 7 500 E	7,5	ADAM L 60	500	8	1050	69	400/50/3	1/2" Gas	197x62x148	271
194052306					10	900					
194053306					13	750					

* 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