



 **BOTTARINI**
A Gardner Denver Product

KS

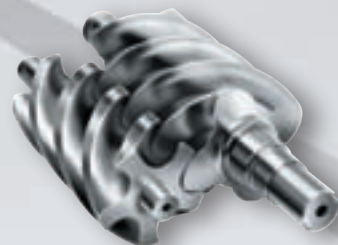
Compressori a vite
22 - 90 Kw



COMPRESSORI KS

GRUPPO VITE ENDURO®

Affidabilità ed efficienza sono il punto di forza dei nostri gruppi vite **ENDURO®**, risultato di un processo di continua ricerca atto al miglioramento del processo produttivo nel corso di diversi decenni. In Gardner Denver poniamo la massima attenzione nella produzione dei ns gruppi vite, testando e monitorando ogni singolo pezzo prodotto. I rotori, che sono il cuore di tutti i gruppi vite **ENDURO®**, sono accuratamente e minuziosamente controllati e misurati da un sistema di controllo computerizzato. La qualità dei gruppi vite è verificata utilizzando avanzati sistemi di misurazione 3D installati in una speciale camera a temperatura controllata.



LA CENTRALINA AIRSMART™ - COME DIRIGERE IL VOSTRO IMPIANTO AD ARIA COMPRESSA

Tutte le impostazioni del compressore vengono regolate tramite l'unità di controllo elettronica AirSmart™. L'unità di controllo consente di regolare i parametri di funzionamento del compressore. La centralina ha un display a 4 righe con menu e pulsanti tattili per una semplice navigazione. Due righe forniscono informazioni quali la pressione, la temperatura, le ore di lavoro, etc... mentre altre due righe mostrano messaggi di avviso di avaria, ricambi consigliati e informazioni relative al servizio assistenza più vicino. Le seguenti variabili sono state impostate nell'unità di controllo:

- pressione di riferimento, pressioni di lavoro
- intervalli di assistenza
- I/O programmabile
- parametri operativi
- limiti di allarme e arresto

FACILI DA INSTALLARE

Sono dotati di struttura paletizzata per una semplice e sicura movimentazione, non richiedono ancoraggio, vengono forniti con prima carica olio. L'allacciamento elettrico avviene tramite una morsettiera posta nel quadro elettrico e facilmente raggiungibile. L'apertura sulla cofanatura per la canalizzazione dell'aria di raffreddamento è posta sul coperchio in modo da facilitare il naturale flusso dell'aria calda e per diminuire gli ingombri della canalizzazione stessa.



RIDOTTI COSTI DI MANUTENZIONE

La struttura pannellata consente di accedere facilmente da ogni lato. I componenti di ordinaria manutenzione: la cartuccia aria, la cartuccia olio, il disoleatore, le cinghie, il carico e lo scarico olio sono raggiungibili tutti dallo stesso lato.

COMPONENTI DI SERIE

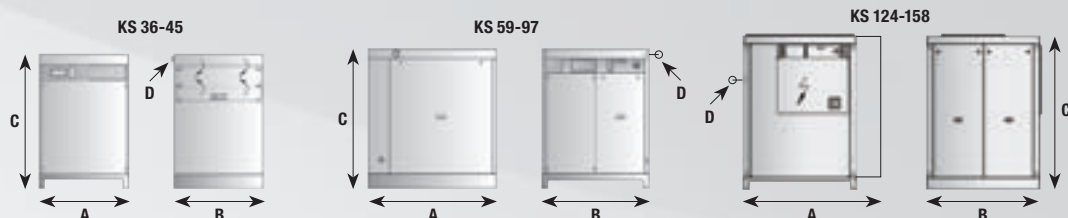
- Vite **ENDURO® Plus**
- Filtro aspirazione
- Avviamento stella-triangolo
- Relè di protezione
- Controllo automatico della capacità
- Centralina elettronica (Air Smart)
- Interruttore On/Off con pulsante di emergenza
- Motori elettrici, IP 55, classe F
- Controllo di rotazione
- Monitoraggio del livello dell'olio
- Valvola aspirazione elettropneumatica
- Trasmissione a cinghia con tensionatore automatico
- Dispositivi di sicurezza per:
 - Sovratemperatura del motore
 - Sovratemperatura del compressore
 - Sovrapressione compressore (valvola di sicurezza)
- Allarmi per:
 - Errata rotazione
 - Sovraccarico del motore
 - Sovratemperatura del compressore, allarme a 105°C, stop a 110°C
- Intervalli di normale manutenzione
- Indicatori di funzionamento:
 - Pressione
 - Temperatura
 - Contatore che visualizza le ore di lavoro totali e a pieno carico
- Verniciatura con polvere epossidica
- Refrigerante aria compressa in uscita
- Valvola termostatica miscelatrice



FILTRO DISOLEATORE ESTERNO SPIN-ON (KS 36-45)
Rapido da sostituire



TENSIONATORE AUTOMATICO (KS 59-158)
Per un corretto e costante funzionamento delle cinghie.



Dati Tecnici

										Dimensioni				OUT BSP
MOD.	RIFERIMENTO	m³/min	cfm	HP	KW	Bar		Volt/Hz	Peso	A	B	C	D	
KS 36	221297E	3,35	118,5	30	22	8	75	VOLT 400 +5% / 50 - 60 Hz	360	850	850	1300	1"	
KS 36	221293E	2,95	104	30	22	10	75		360	850	850	1300	1"	
KS 36	221298E	2,40	85	30	22	13	75		360	850	850	1300	1"	
KS 45	221295E	5,00	176,5	40	30	7,5	76		450	1300	850	1300	1"	
KS 45	221299E	4,50	159	40	30	8,5	76		450	1300	850	1300	1"	
KS 45	221294E	4,10	145	40	30	10	76		450	1300	850	1300	1"	
KS 45	221300E	3,30	116,5	40	30	13	76		450	1300	850	1300	1"	
KS 59	221389E	5,84	206,5	50	37	7,5	76		650	1130	1350	1500	1 1/2"G	
KS 59	221388E	5,60	198	50	37	8,5	76		650	1130	1350	1500	1 1/2"G	
KS 59	221390E	5,10	180	50	37	10	76		650	1130	1350	1500	1 1/2"G	
KS 59	221391E	4,40	155,5	50	37	13	76		650	1130	1350	1500	1 1/2"G	
KS 68	CC1031277	6,95	245,5	60	45	7,5	76		770	1130	1350	1500	1 1/2"G	
KS 68	CC1031278	6,80	240,5	60	45	8,5	76		770	1130	1350	1500	1 1/2"G	
KS 68	CC1031279	6,20	219	60	45	10	76		770	1130	1350	1500	1 1/2"G	
KS 68	CC1031280	5,55	196	60	45	13	76		770	1130	1350	1500	1 1/2"G	
KS 97	CC1031282	9,65	341	75	55	7,5	76		1100	1130	1350	1500	1 1/2"G	
KS 97	CC1031283	9,50	336	75	55	8,5	76		1100	1130	1350	1500	1 1/2"G	
KS 97	CC1031284	8,30	293	75	55	10	76		1100	1130	1350	1500	1 1/2"G	
KS 97	CC1031285	6,75	239	75	55	13	76		1100	1130	1350	1500	1 1/2"G	
KS 124	501471B	12,20	431	100	75	7,5	76		2000	1850	1400	1930	2"	
KS 124	501472B	10,50	371	100	75	10	76		2000	1850	1400	1930	2"	
KS 124	501473B	8,70	307	100	75	13	76		2000	1850	1400	1930	2"	
KS 158	501474B	15,40	544	125	90	7,5	76		2500	1850	1400	1930	2"	
KS 158	501475B	12,90	456	125	90	10	76		2500	1850	1400	1930	2"	
KS 158	501476B	10,80	382	125	90	13	76		2500	1850	1400	1930	2"	

Il costruttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche sopra riportate.

Tutti gli elettrocompressori della serie KS soddisfano le normative CE: 98/37/EC, 87/404/EC, 97/23/EC, CEI-EN 60204/1, ISO 1217 e PNEUROP/CAGI PN2 CPTC.2

La manutenzione non è mai stata così semplice.

MANUTENZIONE FACILE E RAPIDA

Questi compressori sono stati studiati per garantire il facile accesso a tutte le parti soggette a manutenzione. Tutti i pannelli della struttura possono essere facilmente smontati per assicurare il massimo accesso a tutti i punti soggetti a manutenzione. Un ridotto numero di organi in movimento riduce inoltre, il costo di manutenzione.

VASTA RETE DI PUNTI DI ASSISTENZA

La nostra grande rete di rivenditori autorizzati Gardner Denver è sempre a Vostra disposizione per garantire il corretto funzionamento del Vostro compressore. Gardner Denver garantisce la rapida disponibilità dei pezzi di ricambio per soddisfare tutte le esigenze.

SERVIZIO DI ASSISTENZA POST-VENDITA

Gardner Denver mette a Vostra disposizione un'ampia scelta di servizi di assistenza post-vendita in grado di soddisfare ogni Vostra esigenza.

Raccomandiamo ai nostri clienti di utilizzare

sempre ricambi originali che garantiranno una lunga durata e faranno risparmiare tempo e denaro.



Gamma prodotti

KA



KSA



KDV



GDP



Accessori ...



Compressori
a Pistoni



KS 36 - 158



Gardner Denver S.r.l. 21015 LONATE POZZOLO (VA) Italia Via Tevere, 6

Tel: +39 0331 349411 • Fax: +39 0331 349457

<http://www.bottarini.it> • e.mail: bottarini@gardnerdenver.com