

Compressori a vite lubrificati

VB5-37 kW



Soluzioni diverse. Scelte convenienti.



La gamma Aerius™ VB5-37 kW di compressori a vite garantisce le migliori prestazioni a prezzi estremamente competitivi. Disponibili anche con essiccatore integrato ed installati su serbatoio d'accumulo, queste unità sono silenziose e di facile manutenzione. Offrono scelte a prezzi accessibili per soddisfare e superare le aspettative della piccola e media industria: dall'autofficina all'industria manifatturiera in generale.

**Conveniente, affidabile e di semplice utilizzo;
per qualsiasi vostro bisogno di aria compressa**

Aerius™

- Autofficine
- Metallurgia
- Imballaggio
- Falegnamerie
- Cartiere
- Stampaggio plastica e leghe ferrose
- Industria manifatturiera



Un prodotto dal design europeo

Airend

- Monostadio, airend a iniezione d'olio con separatore integrato
- Compatto per risparmiare spazio
- Minor numero di componenti soggetti ad usura e per una più facile manutenzione



Controllo del sistema dell'essiccatore ad aria

- Lettura continua del punto di rugiada
- Facile impostazione dell'intervallo e tempo di scarico della condensa
- Funzionalità per il controllo dei consumi energetici



Motore

- Motore ad induzione con efficienza IE2
- Fattore di protezione IP54
- Classe di isolamento F



Raffreddamento

- Ventola assiale indipendente controllata elettronicamente per mantenere costante la temperatura dell'olio e dell'aria



Pannello di controllo

- Visualizzazione intuitiva per una facile lettura dei dati essenziali: pressione dell'aria, temperatura dell'olio, allarmi e programmazione della manutenzione
- Impostazioni di avvio/arresto regolabili



Base anti-vibrazioni

- Airend e motore montati su basamento a mezzo di anti vibranti, per un inferiore livello di rumore e stress meccanico su tutta la struttura



Trasmissione

- Pulegge in ghisa con trasmissione per mezzo di cinghia Poly-V per una trasmissione efficace della potenza



Aerius™

Conveniente
Affidabile
Di semplice utilizzo

La soluzione perfetta per la vostra officina

5-15 kW

Aerius 5-15 kW è la soluzione perfetta per soddisfare le esigenze di aria compressa della vostra officina. Disponibile in tre gamme di pressione, con o senza essiccatore integrato e serbatoio d'accumulo da 272 o 500 lt, è in grado di soddisfare ogni necessità. Compatta, silenziosa, di facile manutenzione e funzionamento semplice, la gamma di compressori da 5-15 kW rappresenta il miglior rapporto qualità/prezzo per il vostro investimento.

- A** Ventilatore di raffreddamento essiccatore aria
- B** Pannello di controllo essiccatore aria
- C** Essiccatore
- D** Filtro olio
- E** Serbatoio separatore
- F** Radiatore olio
- G** Pannello di controllo
- H** Indicatore di pressione
- I** Serbatoio d'accumulo
- J** Valvola di drenaggio



Indicatore di pressione

VB7.5i & VB15i



Design semplice. Continuo nelle prestazioni.

18-22 kW

Aerius 18-22 kW è la soluzione per le industrie di medie dimensioni che necessitano di un funzionamento continuo. La semplicità del layout interno e i controlli intuitivi rendono la manutenzione e il funzionamento giornaliero efficiente ed affidabile.

Lo spazio necessario alla sua installazione è minimizzato nelle versioni che prevedono essiccatore integrato e serbatoio da 500 lt.

- A** Filtro olio
- B** Ventola di raffreddamento
- C** Radiatore aria e olio
- D** Pannello di controllo
- E** Trasmissione a cinghia
- F** Basamento anti-vibrante
- G** Motore ad induzione IE2
- H** Serbatoio separatore
- I** Airend



Airend

Serbatoio separatore



VB22i

Dimensioni compatte per servizi gravosi ed intensivi

30-37 kW

Aerius 30-37 kW rappresenta la soluzione più conveniente per le esigenze industriali intensive. I motori con fattori di esercizio continuo S1 e le temperature ammissibili di funzionamento fino a 45 °C assicurano che non ci siano tempi di inattività inattesi nel proprio processo. Il layout compatto consente risparmio di spazio, i pannelli completamente removibili permettono una facile manutenzione dalla parte anteriore e laterale della macchina.



- A** Radiatore aria e olio
- B** Ventola di raffreddamento
- C** Pannello di controllo
- D** Filtro aria di aspirazione
- E** Airend
- F** Motore a induzione IE2
- G** Trasmissione a cinghia
- H** Basamento su antivibranti
- I** Serbatoio separatore
- J** Filtro olio



Filtro olio

VB371



Gamma Aerius™

Modello - Std. Versione	Pressione massima bar g	Potenza nominale kW	Portata (FAD)* m³/min	Massa kg	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) cm	Serbatoio	
						272 litri	500 litri
VB5i-8	8	5	0,80	143	82x54x75	o	o
VB5i-10	10	5	0,70	143	82x54x75	o	o
VB5i-13	13	5	0,62	143	82x54x75	o	o
VB7.5i-8	8	7,5	0,92	143	82x54x75	o	o
VB7.5i-10	10	7,5	0,83	143	82x54x75	o	o
VB7.5i-13	13	7,5	0,67	143	82x54x75	o	o
VB11i-8	8	11	1,29	254	95x63x85	o	o
VB11i-10	10	11	1,16	254	95x63x85	o	o
VB11i-13	13	11	1,02	254	95x63x85	o	o
VB15i-8	8	15	1,95	280	95x63x85		o
VB15i-10	10	15	1,84	280	95x63x85		o
VB15i-13	13	15	1,62	280	95x63x85		o
VB18i-8	8	18,5	2,62	425	100x90x120		o
VB18i-10	10	18,5	2,43	425	100x90x120		o
VB18i-13	13	18,5	2,13	425	100x90x120		o
VB22i-8	8	22	3,10	445	100x90x120		o
VB22i-10	10	22	3,01	445	100x90x120		o
VB22i-13	13	22	2,52	445	100x90x120		o
VB30i-8	8	30	4,17	648	125x94x135		
VB30i-10	10	30	3,78	648	125x94x135		
VB30i-13	13	30	3,40	648	125x94x135		
VB37i-8	8	37	5,34	655	125x94x135		
VB37i-10	10	37	4,85	655	125x94x135		
VB37i-13	13	37	4,27	655	125x94x135		
VB5i-8-272-D	8	5	0,80	252	160x63x125	•	
VB5i-10-272-D	10	5	0,70	252	160x63x125	•	
VB5i-13-272-D	13	5	0,62	252	160x63x125	•	
VB7.5i-8-272-D	8	7,5	0,92	257	160x63x125	•	
VB7.5i-10-272-D	10	7,5	0,83	257	160x63x125	•	
VB7.5i-13-272-D	13	7,5	0,67	257	160x63x125	•	
VB11i-8-272-D	8	11	1,29	365	160x63x130	•	
VB11i-10-272-D	10	11	1,16	365	160x63x130	•	
VB11i-13-272-D	13	11	1,02	365	160x63x130	•	
VB15i-8-500-D	8	15	1,95	438	205x63x144		•
VB15i-10-500-D	10	15	1,84	438	205x63x144		•
VB15i-13-500-D	13	15	1,62	438	205x63x144		•
VB18i-8-D	8	18,5	2,62	455	133x90x120		o
VB18i-10-D	10	18,5	2,43	455	133x90x120		o
VB18i-13-D	13	18,5	2,13	455	133x90x120		o
VB22i-8-D	8	22	3,10	475	133x90x120		o
VB22i-10-D	10	22	3,01	475	133x90x120		o
VB22i-13-D	13	22	2,52	475	133x90x120		o

o Opzione

• Standard

*La portata erogata (FAD, Free Air Delivery) corrisponde alle prestazioni generali del gruppo, perdite comprese. Testata in accordo alla ISO 1217:2009 Allegato C e misurata a 0,5 bar in meno rispetto alla pressione massima sulle unità senza essiccatore e alla pressione massima sulle unità con essiccatore.

Condizione di riferimento: Pressione di aspirazione 1 bar g - Temperatura di ingresso aria (20°C) - Umidità aria di aspirazione (50%).

Le unità con essiccatore garantiscono un'aria con qualità di classe ISO 1-4-2 misurata a regime stazionario in conformità alla norma ISO 8573-1:2001 che impone un'aria di ingresso al pacchetto di 25°C e un'umidità relativa del 60%.

aeriuscompressors.com

I compressori Aerius non sono progettati, concepiti ed approvati per applicazioni di aria respirabile. Aerius non ne approva né autorizza l'utilizzo, e declina ogni responsabilità per eventuale uso improprio di queste applicazioni.

Nulla che sia contenuto in queste pagine deve essere inteso come una estensione di garanzia, espressa o implicita, per il prodotto qui descritto. Ogni tipo di garanzia o altri termini e condizioni devono essere in accordo alle condizioni generali Aerius, disponibili su richiesta.