

# GA 22-45 VSD

## Lo standard in Variabile

### Progettazione di unità di velocità

Affidatevi al pioniere dei compressori a velocità variabile per ottenere sempre risparmi energetici e sostenibilità elevati grazie alla tecnologia VSD. Il modello Atlas Copco GA 22-45 VSD offre risparmi energetici fino al 50% e prestazioni affidabili anche nelle condizioni più difficili. Funzionalità avanzate come l'inverter Neos Next e il motore iPM sono integrate in una struttura verticale compatta, che ne consente l'installazione anche negli ambienti più piccoli o direttamente sul luogo di utilizzo.

1

**Trasmissione con protezione IP66** • Motore iPM conforme agli standard IE5. • Raffreddato ad olio per la massima efficienza. • L'assenza di ingranaggi o cinghie significa nessuna perdita di trasmissione.

2

#### Inverter Neos Next

• Combina la funzionalità di un intero armadio elettrico in un'unica unità compatta.

• Protezione IP54 da polvere e sporco. • L'inverter e il motore iPM superano i requisiti IES2 (EN 50598) per l'efficienza dell'azionamento elettrico.

3

#### Elektronikon Touch controller

• Controller ad alta tecnologia con indicazioni di avvertimento, compressore programmazione degli arresti e della manutenzione. • Monitoraggio remoto **SMARTLINK** standard per massimizzare l'aria prestazioni del sistema e risparmio energetico.

4

#### Filtro di ingresso

• Efficienza di filtrazione migliorata. • Garantisce una bassa caduta di pressione.



5

#### Scarico elettronico senza perdite

• Rimuove automaticamente la condensa per ridurre al minimo la perdita di aria compressa. • Funzione di allarme.



➔ **Fino al 50% risparmio energetico**  
➔ **Nessuna perdita di scarico**

(\* rispetto alla velocità fissa Modelli GA)

6

**Filtro e separatore dell'olio** • Il sistema di

separazione aria-olio ad alta efficienza riduce l'olio riduce i consumi, riduce i costi di manutenzione e garantisce un buon risultato di separazione dell'olio.

• Il filtro dell'olio rimuove le particelle > 25 micron con il 99% efficienza per proteggere la qualità della lubrificazione e la salute dei componenti rotanti.

7

**Installazione e manutenzione facili** • L'ingombro

compatto e verticale consente di risparmiare spazio sul pavimento. •

Gli slot per carrelli elevatori garantiscono una facile manovrabilità. • Pannelli di facile accesso per una manutenzione rapida e più lunga tempo di attività.

### Aria di qualità

Per offrirti l'aria secca e di qualità di cui hai bisogno, è disponibile una versione Full Feature con essiccatore integrato:

• Essiccatore refrigerante ad alta efficienza completamente

integrato. • Protezione delle apparecchiature a valle dall'aria nociva effetti dell'umidità.

• Riduzione del 50% del consumo energetico rispetto a essiccatori tradizionali.

• Zero impoverimento dell'ozono.

• Incorpora il filtro UD+ opzionale per soddisfare la qualità ISO 8573-1 Classe 1.4.2.