

# 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.



- ➡ Fino al 50% risparmio energetico
- ➡ Nessuna perdita di scarico

(\* rispetto alla velocità fissa  
Modelli GA)

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 le 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.

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 offrire 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.