Skrutkový kompresor HERMA AA7-45A-D-EM

Katalógové číslo: 1215
Výrobca: HERMA

Integrovaný, horizovnálny, dvojstupňový, olejom chladený, vzduchový kompresor s motorom s permanentným magnetom IE5

Hlavné výhody a technológie

- **Farebný dotykový displej** – intuitívne a prehľadné ovládanie všetkých funkcií zariadenia.
- **Invertorová technológia s plynulou reguláciou výkonu** – umožňuje presné prispôsobenie výkonu aktuálnej potrebe, čím prispieva k úspornej a efektívnej prevádzke.
- **Kompresor s variabilnou rýchlosťou** – automaticky prispôsobuje svoje otáčky požadovanému výkonu a zabezpečuje optimálnu spotrebu energie.
- **EMI filtre v štandardnej výbave** – účinná ochrana proti elektromagnetickému rušeniu pre stabilnú a spoľahlivú prevádzku.
- **Chladič so zvýšenou tepelnou kapacitou** – zabezpečuje efektívny odvod tepla aj pri náročnej prevádzke.
- **Veľký nízkootáčkový ventilátor** – zaisťuje dostatočnú cirkuláciu vzduchu a účinné chladenie aj pri vysokých okolitých teplotách, pričom zachováva nízku hlučnosť.
- **Elektromotor s krytím IP65** – vysoká odolnosť voči prachu a vode zabezpečuje spoľahlivú prevádzku aj v náročnom pracovnom prostredí.
- **Vysokokvalitný skrutkový blok typu ABD-Y** – konštrukcia navrhnutá s dôrazom na dlhú životnosť, spoľahlivosť a efektívnu prevádzku.
- **Priamy prenos výkonu z elektromotora do skrutkového bloku** – minimalizuje mechanické straty a zvyšuje celkovú účinnosť zariadenia.
- **Elektromotor bez ložísk** – bezložisková konštrukcia znižuje počet opotrebovávaných komponentov a prispieva k minimalizácii nárokov na údržbu.

Spoľahlivý výkon a efektívna prevádzka

Moderná technológia, kvalitné komponenty a dôraz na efektívne chladenie robia z tohto zariadenia spoľahlivé riešenie pre profesionálnu prevádzku. Kombinácia invertorového riadenia, variabilných otáčok, priameho prenosu výkonu a robustnej konštrukcie zabezpečuje **vysokú energetickú účinnosť, dlhú životnosť a stabilný výkon aj pri náročných prevádzkových podmienkach**.

Parametre

Výkon:	45kW
Pracovný tlak:	8-10bar
Výtlak:	8bar - 9,00m3/min 10bar - 7,90m3/min
Hlučnosť:	79dBa
Hmotnosť:	937kg