

Skruvkompressorer

CSD 75 - 100 - 125 HK



CSD 125



Sidopaneler enkla att demontera, underlättar vid service- och underhåll.



Effektiv kylning av maskinens interna komponenter samt möjlighet att återanvända uppvärmd frånluft.

Tillförlitlig och funktionell kompressor med kvalitet

CSD skruvkompressorer är resultatet av årtionden av erfarenhet när det gäller design och tillverkning av skruvkompressorer. Kompressorerna tillverkas av utprovade, högkvalitativa komponenter.

Kompressorn levereras komplett anslutningsklar med ES 3000, ett avancerat styrsystem som reglerar kompressorn för låg energiförbrukning och övervakar alla viktiga funktioner. Kompressorns driftsvärden och servicesignaler visas digitalt på displayen.

Konstruktionsdetaljer

- Effektivt ventilationsfilter skyddar kompressorn inre delar från damm.
- Efterkylare med stor kylarea för låg utgående tryckluftstemperatur.
- Förberedd för återvinning av kompressionsvärmenergi för lokaluppvärmning.
- Alla komponenter lätt åtkomliga för underhållsservice.

- Helkaplad elutrustning och elmotor med skyddsform IP 55.
- Effektiv kylning med överdimensionerad fläkt med separat fläktmotor.
- AIRTEC skruvenhet med stor rotordiameter och lågt varvtal bidrar till kompressorns extremt låga ljudnivå.

Extrautrustning

- MULTICONTROL steglös kapacitetsreglering vid 70–100% utnyttjande av kompressorn kapacitet.

Perfekt i applikationer där kompressorn under långa stunder är hårt belastad. Driftstrycket hålls i stort konstant och energiförbrukningen blir optimalt låg.

CSD finns även som INVERTER varvtalsstyrd.



AIRTEC skruvenhet för optimal driftsekonomi.



ES3000 elektroniskt styr- och övervaknings-system för lägsta energiförbrukning.



| Art.nr. | Modell | Fri avg. luftmängd l/min | Max. arb. tryck kPa | Motor-effekt kW | Vikt kg | Bredd mm | Djup mm | Höjd mm | Tr. luft-anslutn. R" | Ljud-nivå dB(A) ca. |
|------------|------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------|-------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| 4152001109 | CSD 75-8 | 10 180 | 800 | 55 | 1 075 | 1 100 | 1 930 | 1 765 | 1 1/2" | 69 |
| 4152001109 | CSD 100-8 | 13 880 | 800 | 75 | 1 125 | 1 100 | 1 930 | 1 765 | 1 1/2" | 69 |
| 4152001109 | CSD 125-8 | 14 980 | 800 | 90 | 1 175 | 1 100 | 1 930 | 1 765 | 1 1/2" | 70 |
| 4152001109 | CSD 75-10 | 8 850 | 1 000 | 55 | 1 075 | 1 100 | 1 930 | 1 765 | 1 1/2" | 69 |
| 4152001109 | CSD 100-10 | 11 860 | 1 000 | 75 | 1 125 | 1 100 | 1 930 | 1 765 | 1 1/2" | 69 |
| 4152001109 | CSD 125-10 | 13 020 | 1 000 | 90 | 1 175 | 1 100 | 1 930 | 1 765 | 1 1/2" | 70 |
| 4152001109 | CSD 75-13 | 7 150 | 1 300 | 55 | 1 075 | 1 100 | 1 930 | 1 765 | 1 1/2" | 69 |
| 4152001109 | CSD 100-13 | 10 480 | 1 300 | 75 | 1 125 | 1 100 | 1 930 | 1 765 | 1 1/2" | 69 |
| 4152001109 | CSD 125-13 | 11 340 | 1 300 | 90 | 1 175 | 1 100 | 1 930 | 1 765 | 1 1/2" | 70 |