

# Skruvkompressorer

CSC 30 - 40 - 50 - 60 - 75 HK



Skruvkompressor CSC 75



Alla komponenter lätt åtkomliga för underhållsveice.



Färdiga servicekit underlättar vid service- och underhållsarbeten.

## Högeffektiv skruvkompressor spar energi.

Genomtänkt design, konstruktion och val av komponenter i kombination med kvalitets- och miljötänkande gör CSC skruvkompressorer till en produkt med hög tillförlitlighet.

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 kompressionsvärmern för lokaluppvärmning.

- Helkaplad elutrustning och elmotor med skyddsform IP 55 (IP 23 för CSC 75).
- 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 sett konstant och energiförbrukningen blir optimalt låg.

**CSC finns även som INVERTER varvtalsstyrd.**



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



Tillval: MULTICONTROL steglös kapacitetsreglering.



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.
4152000600	CSC 30-8	3 930	800	22	690	1 100	1 390	1 545	1 1/4"	68
4152000609	CSC 40-8	4 900	800	30	695	1 100	1 390	1 545	1 1/4"	69
4152000618	CSC 50-8	6 080	800	37	715	1 100	1 390	1 545	1 1/4"	70
4152000627	CSC 60-8	7 790	800	45	790	1 100	1 390	1 805	1 1/2"	71
4152000636	CSC 75-8	8 630	800	55	810	1 100	1 640	1 805	1 1/2"	71
4152000601	CSC 30-10	3 270	1 000	22	690	1 100	1 390	1 545	1 1/4"	68
4152000610	CSC 40-10	4 310	1 000	30	695	1 100	1 390	1 545	1 1/4"	69
4152000619	CSC 50-10	5 540	1 000	37	715	1 100	1 390	1 545	1 1/4"	70
4152000628	CSC 60-10	6 810	1 000	45	790	1 100	1 390	1 805	1 1/2"	71
4152000637	CSC 75-10	7 800	1 000	45	810	1 100	1 390	1 805	1 1/2"	68
4152000602	CSC 30-13	4 310	1 000	22	690	1 100	1 390	1 545	1 1/4"	68
4152000611	CSC 40-13	5 540	1 000	30	695	1 100	1 390	1 545	1 1/4"	69
4152000620	CSC 50-13	6 810	1 000	37	715	1 100	1 390	1 545	1 1/4"	70
4152000629	CSC 60-13	5 710	1 300	45	790	1 100	1 390	1 805	1 1/2"	71
4152000638	CSC 75-13	6 420	1 300	55	810	1 100	1 390	1 805	1 1/2"	71