

# Skruvkompressorer

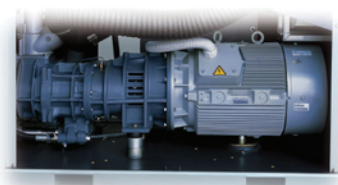
DRE 75 - 100 - 125 - 150 HK



DRE 100



Alla komponenter lätt åtkomliga för underhållsservice.



Kraftöverföring

Horisontalt direktdrivna kompressorer är mer pålitliga, effektiva, mer kompakta och har en lägre ljudnivå,

## DRE-serien

är en serie skruvkompressorer för hård drift med full belastning. Ett nytt effektivt reglersystem ger även god driftsekonomi vid intermittent drift. DRE-serien är anpassad till höga krav på tillförlitlighet, låg ljudnivå.

Kompressorn levereras komplett anslutningsklar med AIRLOGIC, en ny generation 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 underhålls-service.

- Helkapslad elutrustning och elmotor med skyddsform IP 55.
- Effektiv kylning med överdimensionerad fläkt med separat fläkttmotor.
- 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.

DRE finns även som INVERTER varvtalsstyrd.



AIRLOGIC styr- och övervaknings-system.



AIRTEC skruvenhet för optimal driftsekonomi



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.
6250301500	DRE 75-7,5	10 620	750	55	1 430	2 160	1 100	1 600	2"	65
6250301200	DRE 100-7,5	14 700	750	75	1 510	2 160	1 100	1 600	2"	66
6250304800	DRE 125-7,5	16 080	750	90	1 600	2 160	1 100	1 600	2"	67
6250340300	DRE 150-7,5	19 580	750	110	1 810	2 160	1 100	1 600	2"	75
6250305200	DRE 75-8	10 180	800	55	1 430	2 160	1 100	1 600	2"	65
6250305300	DRE 100-8	13 880	800	75	1 510	2 160	1 100	1 600	2"	66
6250305400	DRE 125-8	16 030	800	90	1 600	2 160	1 100	1 600	2"	67
6250340700	DRE 150-8	18 980	800	110	1 810	2 160	1 100	1 600	2"	75
6250301600	DRE 75-10	8 850	1 000	55	1 430	2 160	1 100	1 600	2"	65
6250301300	DRE 100-10	12 370	1 000	75	1 510	2 160	1 100	1 600	2"	66
6250304900	DRE 125-10	13 880	1 000	90	1 600	2 160	1 100	1 600	2"	67
6250340400	DRE 150-10	17 080	1 000	110	1 810	2 160	1 100	1 600	22	75
6250301700	DRE 75-13	7 150	1 000	55	1 430	2 160	1 100	1 600	2"	65
6250301400	DRE 100-13	10 480	1 300	75	1 510	2 160	1 100	1 600	2"	66
6250305000	DRE 125-13	11 860	1 300	90	1 600	2 160	1 100	1 600	2"	67
6250340500	DRE 150-13	14 660	1 300	110	1 810	2 160	1 100	1 600	2"	75