

Skruvkompressorer

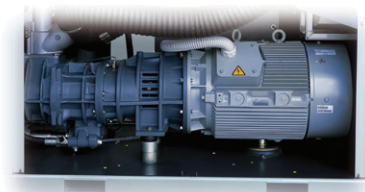
DRD 40 - 50 - 60 - 75 HK



DRD 50



Alla komponenter lätt åtkomliga för underhållsservice.



Kraftöverföring

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

DRD-serien

DRD är en serie direktdrivna skruvkompressorer för hård kontinuerlig drift i krävande industriapplikationer. Kännetecknande för dessa maskiner är att de är pålitliga, effektiva mer kompakta samt att de har en lägre 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 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.

DRD finns även som INVERTER varvtalsstyrd.



AIRLOGIC styr- och övervakningssystem.



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.
6250322700	DRD 40-7,5	5 583	750	30	785	1 820	985	1 760	1 1/2"	65
6250322800	DRD 50-7,5	6 900	750	37	900	1 820	985	1 760	1 1/2"	66
6250322900	DRD 60-7,5	8 033	750	45	975	1 820	985	1 760	1 1/2"	67
6250323000	DRD 75-7,5	9 483	750	55	1 165	1 820	985	1 760	1 1/2"	70
6250323100	DRD 40-8	5 266	800	30	785	1 820	985	1 760	1 1/2"	65
6250323200	DRD 50-8	6 633	800	37	900	1 820	985	1 760	1 1/2"	66
6250323300	DRD 60-8	7 866	800	45	975	1 820	985	1 760	1 1/2"	67
6250323400	DRD 40-10	4 683	1 000	30	785	1 820	985	1 760	1 1/2"	65
6250323500	DRD 50-10	5 983	1 000	37	900	1 820	985	1 760	1 1/2"	66
6250323600	DRD 60-10	7 200	1 000	45	975	1 820	985	1 760	1 1/2"	67
6250323700	DRD 75-10	8 467	1 000	55	1 165	1 820	985	1 760	1 1/2"	70
6250323800	DRD 40-13	3 833	1 300	30	785	1 820	985	1 760	1 1/2"	65
6250323900	DRD 50-13	4 683	1 300	37	975	1 820	985	1 760	1 1/2"	66
6250324000	DRD 60-13	9 483	1 300	45	975	1 820	985	1 760	1 1/2"	67
6250324100	DRD 75-13	7 267	1 300	55	1 165	1 820	985	1 760	1 1/2"	70