

Skruvkompressorer

DRF 150 - 180 - 220 HK



Skruvkompressor DRF 220



Servic- och underhållsvänlig!



Direkt drift eller transmission via växellåda helt integrerad med skruvenheten

Säker och tillförlitlig

DRF-seriens luftkylda skruvkompressorer är gjorda för hård kontinuerlig drift i de mest krävande industriapplikationer.

Konstruktionsdetaljer

- Direkt drift eller transmission via växellåda helt integrerad med skruvenheten.
- Skruvenheter med stor rotordiameter och lågt rotorvarvtal.
- Kompletterad med efterkylare och övrig utrustning på svetsat, stabilt fundament.
- Enkelt demonterbar huv fungerar som effektiv ljuddämpning och kanalisering av kyl luften.
- Radialfläkt med hög tryckuppsättning effektiviserar kylningen och förenklar anslutning till luftburet värmeåtervinningssystem.
- Som option kan DRF levereras med inbyggd värmväxlare för vattenburen värmeåtervinning.
- Vattenavskiljare med elektriskt styrd automatisk dränering.
- Levereras luft- eller vattenkyld.

Multicontrol regler system

Medger anpassning av kompressorns driftsätt till det mest ekonomiska i varje förbrukningsfall. Tre olika lägen kan väljas:

Intelligent start-stop drift: Reglersystemet maximerar antal start-stop som varje storlek av elmotor tillåter för lägsta möjliga energiförbrukning. Lämplig vid låg till medelhög tryckluftsförbrukning.

Modulerad drift: Kompressorn drivs kontinuerligt och med ett konstant utgående tryck. Lämplig vid konstant, hög tryckluftsförbrukning.

Multikontrollerad drift: En kombination av de två ovanstående driftlägena, reglersystemet anpassar driftsättet automatiskt till rådande tryckluftsförbrukning.

DRF finns även som INVERTER varvtalsstyrd.



MULTicontrol steglös kapacitetsreglering.



MULTicontrol display



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.
6230391000	DRF 150-7,5	20 033	750	110	2 580	2 615	1 570	2 060	DN80	74
6230388200	DRF 180-7,5	24 160	750	132	2 690	2 615	1 570	2 060	DN80	75
6230383400	DRF 220-7,5	28 330	750	160	2 990	3 100	1 690	2 110	DN80	75
6230391200	DRF 150-10	17 100	1 000	110	2 580	2 615	1 570	2 060	DN80	74
6230388400	DRF 180-10	20 830	1 000	132	2 690	2 615	1 570	2 060	DN80	75
6230383600	DRF 220-10	24 600	1 000	160	2 990	3 100	1 690	2 110	DN80	75