

LW 320 ES II



Tretrinns kompressoren er lydisolert og fungerer med lav hastighet. Den er også egnet for kontinuerlig drift. Den tilbyr lange serviceintervaller, lave vedlikeholdskostnader og maksimal pålitelighet takket være de overdimensjonerte industrikomponentene.

Kompressoren leveres helkablet, klar for tilkobling med automatisk avstengning, automatisk kondensatdrenering og stjerne-/deltastartsyklus.

Spesifikasjoner

1. Elektromotor (E-motor / 400V / 3-fase / 50 Hz)
2. Pulverlakkert stålhus (RAL 6026)
3. Lydisolert hus
4. Automatisk kondensavløp
5. Automatisk stopp ved slutttrykk
6. Timeteller
7. Bryter for motorvern
8. Betjeningspanel med start/stopp og kondensatstknapp, samt nødstoppbryter
9. Sikkerhetsbryter

10. Faseovervåking (f.eks. rotasjonsretning)
11. Etter eget valg 2x påfyllingslange c/w spak påfyllingsventil eller høytrykksutløp inkl. 2000 mm høytrykkslange
12. Trykkoppretholdende og tilbakeslagsventil
13. Alle stempler c/w stålstempelringer
14. Forbedret smøresystem med justerbar oljepumpe
15. Lavtrykksoljepumpe med oljesikt
16. Olje-/vannutskillere i rustfritt stål
17. 10 l kondensattank med ventilerende lyddemper
18. Sikkerhetsventiler etter hvert trinn
19. 3 x konsentriske suge-/trykkventiler
20. Påfyllingstrykk etter eget valg (200 eller 300 bar)
21. Tilkoblinger etter eget valg (DIN 200 bar eller 300 bar, CGA 200 bar eller 300 bar og INT)
22. Luftrensing i henhold til EN 12021

Alternativer

1. Automatisk startsystem
2. Opptil 4 ekstra slanger tilgjengelig
3. 200 og 300 bar parallelle fyllingstrykk
4. Oljetrykkmåler
5. Mellomliggende trykkmålere
6. Oljetrykkovervåking c/w automatisk avstengning
7. Temperaturovervåking av sylindrehodet med automatisk avstengning
8. Oljetemperaturvisning med automatisk avstengning
9. 0,8 l forfilter (forstørret filterets levetid med ca. 5 timer)
10. 2,3 l filterhus (filterkapasitet: 1200 m³ ved +20 °C)
11. Puracon filterovervåking (automatisk avstenging er også tilgjengelig)
12. Fjernkontroll proffkontroll - RPC
13. Ekstra høytrykksuttak
14. Strømkabel og støpsel
15. Spesielle spenninger (230 til 690 V) og frekvenser (60 Hz) på forespørsel

Teknisk data

LW 320 ES II	
Type:	Air cooled piston compressor
Capacity [l/min] / [Nm ³ /h] / [cfm]:	320 / 19.2 / 11.3
Max. Pressure [bar]:	350 (please state required working pressure)
RPM [1/min]:	1450
No of cylinders / No of stages:	3 / 3
Prime mover type:	E-Motor / 400V / 3 Phase / 50 Hz
Drive power [kW]:	7.5
Cooling air req. [m ³ /h]:	2250
Lubrication type:	Splash oil
Oil capacity [l] / Oil pressure [bar]:	1.8 / 1.8 (+/- 0.3)
Operating temperature [°C]:	+5°C to +45°C
Filter capacity [m ³ at +20°C]:	900 (approx. 46 h)
Dimensions W x D x H [mm]:	775 x 1030 x 1630
Weight [kg]:	333
Noise level (measured at 1 m) [dB(A)]:	62 (+/- 2)