



Technische Daten



BAVARIA PROFI 220-320 L/MIN

Ein echter Profi und Bestseller der
in dieser Klasse Seinesgleichen sucht.

made in BAVARIA

Technische Daten PROFI 220/270/320/L/Min , 320 HB

| Kompressor-Modell | PROFI 220ET | PROFI 270ET | PROFI300ET | PROFI 320HB |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Arbeitsdruck | 200 oder 300 bar | | | |
| Füllgeschwindigkeit | 220L/Min 13,2m³, 7,77cfm | 270L/Min 16,2m³, 9,53cfm | 300L/Min 18m³, 10,59cfm | 320 L/ Min. 19,2m³/h 11,3 cfm |
| Druckeinstellung Sicherheitsventil | 225 bar - 3200 Psi / 330 bar - 4785 Psi | | | |
| Anzahl der Verdichterstufen | 3 | | | |
| Öfüllmenge | 2,5 Liter | | | |
| Öltyp, Schmierung | IDE Ultimate Synth. SM 125, Niederdruck-Ölpumpe + Schleuderstiftschmierung | | | |
| Temperatur der Umgebung | von +5°C bis +45°C | | | |
| Max. Neigung | 15° | | | |
| Max. Arbeitshöhe | 2000 Meter NN | | | |
| Anzahl der Abscheider | 2 | | | |
| Trocknersystem | FT 260 für 600m³ @ 20°C Filtergehäusetemperatur | | | |
| Material für Zwischenkühler | Aluminium/Edelstahl | | | |
| Norm für die Atemluft | DIN EN 12021:2014 - ANSI / CGA E - Z180 | | | |
| Füllzeit 10L / 0-200 bar | 9 Min. 5 Sec. | 7 Min. 25 Sec. | 6 Min. 35SEK. | 6 Min. 25SEK. |
| Antriebsmotor | Wechsel/ Drehstrom | Drehstrom | Drehstrom | HONDA GX 270 |
| Betriebsspannung | 230 V/ 400V | 400V | 400V | BENZIN |
| Motorleistung kW | 4 kW | 5,5 kW | 5,5 kW | 6,3 kW |
| Geräuschpegel dB | 82 dB | 83 dB | 84 dB | 96 dB |
| Schutzklasse Elektrik | IP 54 | | | |
| Gewicht, Abmessungen LBH | 142 kg, 123x59x865cm | 141 kg, 123x59x865cm | 141 kg, 123x59x865cm | 125 kg, 123x59x865cm |

Optionale Ausstattung

| | PRO220 | PRO270 | PRO300 | PRO270 HB |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Wahlweise 200 oder 300 bar Version | frei wählbar | frei wählbar | frei wählbar | frei wählbar |
| 2. Druckbereich (200/ 300 bar gleichzeitiges Befüllung) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Füllanschlüsse: 2 St. Füllschlauch 1,2 mtr. mit Handgriff und Füllventil, max. 4 Stk. möglich, Erweiterung je Füllschlauch 159,00€ | ● 2 | ● 2 | ● 2 | ● 2 |
| Aufpreis für BAVARIA PROFI FW integrierte zusätzliche 3 fach Fülleiste mit Kipphebelventilen für Direktanschluss | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Trocknersystem FT 160 für 600m³ (@20°) | ● | ● | ● | ● |
| AIRSAVE Basic Patronen- Sättigungskontrolle | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Druckhalteventil | ● | ● | ● | ● |
| Motortemperaturüberwachung mit Abschaltung | ● | ● | ● | X |
| Phasendrehrichtungsüberwachung | ● | ● | ● | X |
| Motor-Öllevelüberwachung mit Abschaltung | X | X | X | ● |
| Kondensatablass automatisch m. Sammelkanister | ● | ● | ● | ● |
| Elektro-Start mit Auto-Kondensat, Batterie 20 AH | X | X | X | ● |
| Automatische Enddruckabschaltung | ● | ● | ● | ● |
| Zwischendruckmanometer für 1./2. Stufe | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Niederdruckölpumpe, zusätzlich Ölschleuderstift | ● | ● | ● | ● |
| Transportrad-Set | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Frischlufansaug-Set | ○ | ○ | ○ | ● |

● =Standard + =optional X= nicht möglich.

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten.

www.ide.de



DIN EN ISO 9001



Leading Company of Germany



IDE-COMPRESSORS e.K.

D-83098 Brannenburg