

## Druckluft-Kältetrockner Baureihe IDFA4-UGL-MFP

zur Entfeuchtung der Druckluft durch Absenkung der Taupunkttemperatur

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Typ                                | IDFA4E                             |
| Volumenstrom bei 3°C               | 400 l/min (24 m <sup>3</sup> /h)   |
| Volumenstrom bei 5°C               | 460 l/min (27,6 m <sup>3</sup> /h) |
| Drucktaupunkt                      | +3° C                              |
| Eintrittsdruck                     | 7 bar                              |
| Betriebsdruck max.                 | 10 bar                             |
| Druckluft-Eintrittstemperatur max. | +50 °C                             |
| Umgebungstemperatur max.           | +40 °C                             |
| Umgebungstemperatur min.           | +2 °C                              |
| Betriebsspannung / Frequenz        | 230/50 V/Hz                        |
| Gesamtleistungsaufnahme            | 0,18 kW                            |
| Sicherheitskältemittel             | R 134a (HFKW)                      |
| Schalldruckpegel                   | 50 dB (A)                          |
| Abmessungen (LxBxH)                | 580x360x560 mm                     |
| Gewicht                            | 25 kg                              |
| Anschluss Druckluftein-/austritt   | G ½" Innengewinde                  |

### Eigenschaften

- Anlage entsprechend der Norm DIN ISO 8573-1
- Anschlussfertige kompakte Trocknungsanlage mit vollhermetisch, wartungsfreien Kältemittelverdichter
- Der Druckluft-Kältetrockner hält die Taupunkt-Temperatur der Druckluft automatisch konstant
- Gehäuse aus verzinktem, farbbeschichtetem Stahlblech, in dem alle Anlagenteile zusammengebaut, verrohrt und elektrisch verdrahtet sind
- Auf der Bedienungsseite sind installiert: Thermometer zur Anzeige der Drucktaupunkttemperatur; Ein/Aus-Schalter kombiniert mit einer Betriebsleuchte
- Auf der Rückseite befindet sich: Umgehungsleitung mit 3 Kugelhähnen und Anschlussstutzen, Mikrofilter mit Ölbehälter sowie der Kondensatablauf
- Der Elektroanschluss befindet sich hinten am Gerät
- Alle Druckbehälter fallen unter die Prüfgruppe I der Druckbehälterverordnung - neueste Ausgabe - und sind somit nicht durch einen Sachverständigen prüf- und abnahmepflichtig
- Betriebssicherer Einsatz bis zu einer Umgebungstemperatur von +40°C

