

## Druckluft-Kältetrockner Baureihe IDFA37E

zur Entfeuchtung der Druckluft durch Absenkung der Taupunkttemperatur

Typ	IDFA37E
Volumenstrom bei 3°C	4'550 l/min (273 m <sup>3</sup> /h)
Volumenstrom bei 5°C	5'166 l/min (310 m <sup>3</sup> /h)
Drucktaupunkt	+3° C
Eintrittsdruck	7 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Druckluft-Eintrittstemperatur max.	+50 °C
Umgebungstemperatur max.	+40 °C
Umgebungstemperatur min.	+2 °C
Betriebsspannung / Frequenz	230/50 V/Hz
Gesamtleistungsaufnahme	0,76 kW
Sicherheitskältemittel	R 134a (HFKW)
Schalldruckpegel	50 dB (A)
Abmessungen (LxBxH)	860x340x700 mm
Gewicht	58 kg
Anschluss Druckluftein-/austritt	G 1 ½" Aussengewinde

### 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
- Oben befinden sich Anschlussstutzen mit Aussengewinde für Druckluftein- und austritt
- Der Elektroanschluss, sowie der Kondensatablauf 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

