

Druckluft-Kältetrockner Baureihe IDFA37E

zur Entfeuchtung der Druckluft durch Absenkung der Taupunkttemperatur

Typ	IDFA37E	
Volumenstrom bei 3°C	4'550 l/min	(273 m ³ /h)
Volumenstrom bei 5°C	5'166 l/min	(310 m ³ /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

