

Druckluft-Kältetrockner Baureihe IDFA15-UGL-MF

zur Entfeuchtung der Druckluft durch Absenkung der Taupunkttemperatur

Typ	IDFA15E	
Volumenstrom bei 3°C	2'000 l/min	(120 m ³ /h)
Volumenstrom bei 5°C	2'266 l/min	(136 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	0,47 kW	
Sicherheitskältemittel	R 134a (HFKW)	
Schalldruckpegel	50 dB (A)	
Abmessungen (LxBxH)	780x560x790 mm	
Gewicht	54 kg	
Anschluss Druckluftein-/austritt	G 1" 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

