

Druckluft-Kältetrockner Baureihe IDFA3-UGL-MFP

zur Entfeuchtung der Druckluft durch Absenkung der Taupunkttemperatur

Typ	IDFA3E
Volumenstrom bei 3°C	200 l/min (12 m ³ /h)
Volumenstrom bei 5°C	225 l/min (13,5 m ³ /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)	500x320x600 mm
Gewicht	21 kg
Anschluss Druckluftein-/austritt	G 3/8" 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

