Prematic AG | Märwilerstrasse 43 | CH–9556 Affeltrangen TG
T 071 918 60 60 | F 071 918 60 40 | info@prematic.ch | www.prematic.ch

Druckluft-Kältetrockner Baureihe IDFA6-UGL-MFP

zur Entfeuchtung der Druckluft durch Absenkung der Taupunkttemperatur

Typ	IDFA6E		
Volumenstrom bei 3°C	600	l/min	(36 m^3/h)
Volumenstrom bei 5°C	680	l/min	(40,8 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	0,18	kW	
Sicherheitskältemittel	R 134a (HFKW)		
Schalldruckpegel	50	dB (A)	
Abmessungen (LxBxH)	570x360x540	mm	
Gewicht	27	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 Kugelhahnen 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