

## Druckluft-Kältetrockner Baureihe IDFA37E

zur Entfeuchtung der Druckluft durch Absenkung der Taupunkttemperatur

- 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 oberen Seite befinden sich die Anschlussstutzen mit Innengewinde für Druckluftein- und austritt
- Der Elektroanschluss ist hinten am Gerät angeordnet
- Alle Druckbehälter fallen unter die Prüfgruppe I der Druckbehälterverordnung - neueste Ausgabe - und sind somit n i c h t durch einen Sachverständigen prüf- und abnahmepflichtig
- Betriebssicherer Einsatz bis zu einer Umgebungstemperatur von +40°C

### Technische Daten:

Typ	: IDFA37E	
Volumenstrom bei 3°C	: 4550 lt./min.	(273 m3/h)
Volumenstrom bei 5°C	: 5166 lt./min.	(310 m3/h)
Drucktaupunkt	: + 3	°C
Eintrittsdruck	: 7	bar
zulässiger Betriebsdruck max.	: 16	bar
zulässige Druckluft-Eintrittstemperatur max.	: 50	°C
zulässige Umgebungstemperatur max.	: + 40	°C
zulässige Umgebungstemperatur min.	: + 2	°C
Betriebsspannung / Frequenz	: 230 / 50	V / Hz
Gesamtleistungsaufnahme	: 0.76	kW
Sicherheitskältemittel	: R 407C (HFKW)	
Schalldruckpegel	: < 70	dB (A)
Höhe	: 623	mm
Breite	: 290	mm
Tiefe	: 855	mm
Gewicht	: 62	kg
Anschluß Druckluftein-/austritt	: R 1 1/2"	