

## **SCROLLKOMPRESSOR SF 1 PACK – 10 BAR**

Vollautomatische, intern komplett verrohrte und verdrahtete Kompaktanlage, ölfrei, einstufig verdichtend und luftgekühlt.

### **Referenzbedingungen**

Ansaugdruck	bar(a)	1
relative Feuchte	%	0
Ansaugtemperatur	°C	20
Elementdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1.850

### **Grenzwerte**

Minimum Betriebsüberdruck	bar	4,0
Maximum Betriebsüberdruck	bar	10,0
Maximum Umgebungstemperatur	°C	40
Minimum Umgebungstemperatur	°C	0

### **Technische Daten <sup>(1)</sup> bei Betriebsüberdruck**

	bar	10,0	9,0	4,0
Nutzbarer Volumenstrom *				
	l/s	1,9	1,9	1,9
	m <sup>3</sup> /min	0,11	0,11	0,11
	m <sup>3</sup> /h	6,6	6,6	6,6
Gesamtleistungsaufnahme <sup>(1)</sup>	kW	1,9	1,8	1,2

### **Technische Daten <sup>1</sup> allgemein**

Kühlluftstrom	m <sup>3</sup> /s	0,25
Druckluft-Austrittstemperatur am Kompressorausgang	°C	tu + 10
Schalldruckpegel**	dB(A)	52

### **Elektrische Daten**

Motor Fabrikat WEG, Schutzart IP 55, Isolationsklasse F		
Nenn Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1.445
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Effizienzklasse		IE 3
Empfohlene Absicherung	A	20
Empfohlener Kabelquerschnitt	mm <sup>2</sup>	2,5

### **Abmessung und Gewicht**

Länge	mm	800
Breite	mm	700
Höhe	mm	800
Gewicht (netto)	kg	120

<sup>1</sup> Referenzbedingungen nach ISO 1217, Anhang C.

\* Referenzbedingungen nach ISO 1217, Anhang C, gemessen nach ISO 5167-2.

\*\* Schalldruckpegel gemessen nach ISO 2151 mit Toleranz +3 dB(A): 2004 unter Verwendung ISO 9614/2.

## **Anschlüsse**

Druckluft

Kondensat

Zoll	G ½ F
manuell	--
automatisch	--

## **Lieferumfang**

- Kompaktanlage für fundamentlose Aufstellung ausgelegt.
- Kompressorelement und Elektromotor sind keilriemengetrieben und elastisch gelagert.
- Ansaugfilter, Rückschlag-, Sicherheitsventil, Blockkühler, Lüfter und Druckschalter sind integriert.
- Schallhaube aus Stahlblechelementen aufgebaut, Tür an der Vorderseite ermöglichen den Zugang zu allen Anlagenteilen.
- Instrumentenpanel mit Betriebsstundenzähler, Manometer, Ein/Aus-Schalter
- Thermofühler eingebaut in Kompressorelement (Abschaltpunkt ca. 70 °C).
- CE - Konformitätserklärung