

# Datenblatt Varianten:

**Tower bestückt mit 3 Aggregaten sas280öf**  
**Artikelnummer: 2T 82 300**

**s·a·s**  
medizintechnik

## Technische Daten:

**Type:** Tower sas280öf

**Betriebsüberdruck:** 10 bar

**Ansaugleistung:** 840 l/min

**Effektive Lieferleistung:** 636 l/min

**Aggregate:** 3

**Kühlluftmenge:** 1530 m<sup>3</sup>/h

**Drehzahl:** 1450 1/min

**Nennleistung Aggregat:** 4,5 kW

**Motor Schutzart/Isolationsklasse:** IP 54/F

**Motor Effizienzklasse:** EFF1

**Betriebsspannung:** 690/400/230Y~3/50 V/Hz

**Schalldruckpegel:** 63 dB(A)

**Abmessungen:** 1600 mm x 790 mm x 1800 mm

**Lieferumfang:** Tower **sas280öf**, 3 Aggregate, elektronische Grundlast Wechselschaltung, potentialfreie Störmeldekontakte, Manometer, NOR-Aus-Taster, Motorschutz, Schwingelemente, Ansaugfilter, Sicherheits –und Rückschlagventile, Ein und Austaster je Aggregat, Betriebsstundenzähler

**Gewicht:** 430 kg

**Druckluftanschluss:** G1“

**Artikelnummer:** 2T 82 300

## Beschreibung:

Der modular aufgebaute Tower ist bestückt mit 3 Aggregaten **“sasöf280“**. Neben dem Schaltschrank mit elektronischer Grundlast Wechselschaltung sind potentialfreie Störmeldekontakte, Manometer, NOR-Aus-Taster, usw. eingebaut. Bei der Entwicklung der Aggregate wurde großer Wert auf eine niedrige Drehzahl gelegt. Dies führt zu hohen Standzeiten aller Bauteile. Die Pleuel- und Kolbenbolzenlager sind als Wälzlager ausgeführt. Die Zylinderköpfe aus hochwertiger Aluminiumlegierung sorgen für effektive Kühlung.

Die Wärme wird optimal abgeleitet durch ein großes Lüfter Rad und Aluminium Zwischenkühlern. Damit wird die lange Lebensdauer des Aggregates gewährleistet. Effiziente Nachkühler schaffen niedrige Druckluftaustrittstemperaturen.

Die Reinheit der zu verdichtenden Ansaugluft wird durch hochwertige Ansaugfilter gewährleistet

