

# Datenblatt Varianten:

**sas560öf, Aggregat mit 270l Behälter, liegend**  
**Artikelnummer: 2Z 83 300**

**s·a·s**  
medizintechnik

## Technische Daten:

**Type:** sas560öf

**Betriebsüberdruck:** 10 bar

**Ansaugleistung:** 560 l/min

**Effektive Lieferleistung:** 457 l/min

**Verdichterstufen pro Aggregat:** 2

**Zylinder pro Aggregat:** 2

**Drehzahl:** 1450 1/min

**Nennleistung Aggregat:** 3,0 kW

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

**Motor Effizienzklasse:** EFF1

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

**Schalldruckpegel:** 79 dB(A) optional mit Schalldämmbox (siehe Datenblatt 2Z 83 350)

**Abmessungen:** 1600 mm x 600 mm x 1100 mm

**Lieferumfang:** Aggregat **sas560öf** aufgebaut auf einem liegenden 270l Behälter, Anschlussschlauch, Motorschutz, Schwingelemente, Sicherheitsventil und Druckschalter

**Gewicht:** 142 kg

**Druckluftanschluss:** G1/2"

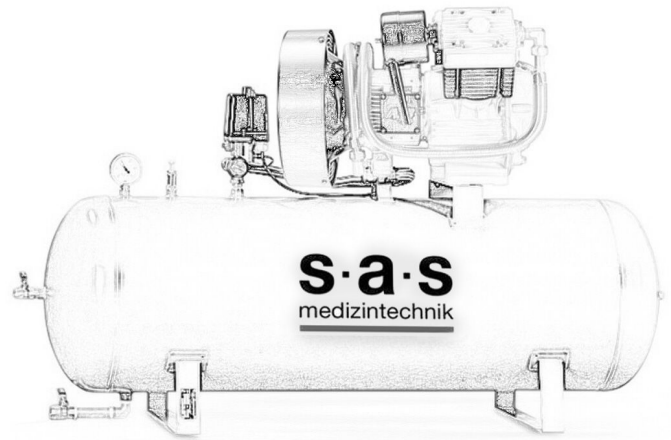
**Artikelnummer:** 2Z 83 300

## Beschreibung:

Das Aggregat "sas560öf" ist aufgebaut auf einem liegenden 270l Behälter. Der direktgetriebene Zweizylinder ist Öl frei und luftgekühlt. Bei der Entwicklung wurde großer Wert auf eine niedrige Aggregatdrehzahl 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. Damit wird die lange Lebensdauer des Aggregates gewährleistet. Effiziente Nachkühler schaffen niedrige Druckluftaustrittstemperaturen.

Die Reinheit der zu verdichtenden Ansaugluft wird durch hochwertige Ansaugfilter gewährleistet.

Bedingt durch die geringe Eigenvibration des Aggregates, ist eine Aufstellung ohne Fundamente möglich.



# Datenblatt Varianten:

**sas560öf, Aggregat mit 270l Behälter, liegend, schallgedämmt**

**Artikelnummer: 2Z 83 350**

## Technische Daten:

**Type:** sas560öf

**Betriebsüberdruck:** 10 bar

**Ansaugleistung:** 560 l/min

**Effektive Lieferleistung:** 457 l/min

**Verdichterstufen pro Aggregat:** 2

**Zylinder pro Aggregat:** 2

**Drehzahl:** 1450 1/min

**Nennleistung Aggregat:** 3,0 kW

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

**Motor Effizienzklasse:** EFF1

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

**Schalldruckpegel:** 67 dB(A)

**Abmessungen:** 1600 mm x 620 mm x 1320 mm

**Lieferumfang:** schallgedämmtes Aggregat **sas560öf** aufgebaut auf einem liegenden 270l Behälter, Anschlussschlauch, Motorschutz, Schwingelemente, Sicherheitsventil und Druckschalter

**Gewicht:** 232 kg

**Druckluftanschluss:** G1/2"

**Artikelnummer:** 2Z 83 350

## Beschreibung:

Das schallgedämmte Aggregat "sas560öf" ist aufgebaut auf einem liegenden 270l Behälter. Der direktgetriebene Zweizylinder ist Öl frei und luftgekühlt. Bei der Entwicklung wurde großer Wert auf eine niedrige Aggregatdrehzahl 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. Damit wird die lange Lebensdauer des Aggregates gewährleistet. Effiziente Nachkühler schaffen niedrige Druckluftaustrittstemperaturen.

Die Reinheit der zu verdichtenden Ansaugluft wird durch hochwertige Ansaugfilter gewährleistet.

Bedingt durch die geringe Eigenvibration des Aggregates, ist eine Aufstellung ohne Fundamente möglich.

