

# Polar

Komplette Baureihe mit Ein- und Doppelkammergeräten zum Verpacken unter Schutzgasatmosphäre (MAP) und Vakuumieren. Edelstahl-Baureihe mit einer planen Arbeitsplatte und einem umfangreichen Programm- und Erweiterungsangebot wie Automatikdeckel und hochleistungsstarkem Versiegelungssystem. Bedienerfreundlich, wartungsarm und voll HACCP-kompatibel.



# Polar



„Robuste und langlebige Baureihe, die höchste Qualität bei optimaler Verpackungseffizienz gewährleistet.“

## POLAR 52

Standard



**PUMPENKAPAZITÄT** 63 m<sup>3</sup>/h  
**MASCHINENZYKLUS** 15–40 Sek  
**KAMMERABMESSUNGEN**  
520 x 500 x 200 mm  
**MASCHINENABMESSUNGEN**  
785 x 700 x 1100 mm  
**SCHWEISSLEISTEN** 2 x 520 mm  
**GEWICHT** 183 kg  
**SPANNUNG** 400V–3–50Hz  
**ANSCHLUSSWERT** 2,4–3,5 kW

### STANDARD

ZEITSTEUERUNG, DOPPEL/TRENN/  
BREITSCHWEISSUNG (10 MM),  
SOFT-AIR

### OPTIONAL

SENSORSTEUERUNG, DAMPFSENSOR,  
ACS-STEUERUNG, BEGASUNG  
(EINSCHL. DRUCKLUFTVERBINDUNG),  
1-2-TRENNSCHWEISSUNG,  
BI-AKTIVSCHWEISSUNG,  
VORBEREITUNG FÜR EXTERNE PUMPE

## POLAR 80

Standard



Option



Option



Option



**PUMPENKAPAZITÄT** 100 m<sup>3</sup>/h  
**MASCHINENZYKLUS** 15–40 Sek  
**KAMMERABMESSUNGEN**  
510 x 760 x 200 mm  
**MASCHINENABMESSUNGEN**  
790 x 900 x 1100 mm  
**SCHWEISSLEISTEN**  
810 mm (front), 510 mm (rechts)  
**GEWICHT** 241 kg  
**SPANNUNG** 400V–3–50Hz  
**ANSCHLUSSWERT** 3,0–5,0 kW

### STANDARD

ZEITSTEUERUNG, DOPPEL/TRENN/  
BREITSCHWEISSUNG (10 MM),  
SOFT-AIR, 2 SCHWEISSLEISTEN

### OPTIONAL

SENSORSTEUERUNG, DAMPFSENSOR,  
ACS-STEUERUNG, BEGASUNG,  
1-2-TRENNSCHWEISSUNG,  
BI-AKTIVSCHWEISSUNG,  
VORBEREITUNG FÜR EXTERNE  
PUMPE, 3 SCHWEISSLEISTEN,  
ERHÖHTE KONTRABALKEN

Die aufgeführten Maschinenabmessungen beziehen sich auf Länge x Breite x Höhe. Andere Spannungen auf Wunsch verfügbar. Schweiß- und Druckfehler vorbehalten.

# Polar

## POLAR 110

Standard



Option



Option



Option



Die hygienische Bauweise gewährleistet Betriebszuverlässigkeit und geringe Wartungskosten.

### STANDARD

ZEITSTEUERUNG, DOPPEL/TRENN/BREITSCHWEISSUNG (10 MM), SOFT-AIR, 2 SCHWEISSLEISTEN

### OPTIONAL

SENSORSTEUERUNG, DAMPFSENSOR, ACS-STEUERUNG, BEGASUNG, 1-2-TRENNSCHWEISSUNG, BI-AKTIVSCHWEISSUNG, 160/300 M<sup>3</sup> PUMPE, VORBEREITUNG FÜR EXTERNE PUMPE, 3 SCHWEISSLEISTEN, HEIZELEMENT FÜR VAKUUMVENTIL

**PUMPENKAPAZITÄT** 160 m<sup>3</sup>/h  
**MASCHINENZYKLUS** 15-40 Sek  
**KAMMERABMESSUNGEN**  
 620 x 1050 x 280 mm  
**MASCHINENABMESSUNGEN**  
 990 x 1200 x 1150 mm  
**SCHWEISSLEISTEN**  
 1100 mm (vor), 620 mm (rechts)  
**GEWICHT** 390 kg  
**SPANNUNG** 400V-3-50Hz  
**ANSCHLUSSWERT** 3,0-9,0 kW

## POLAR 2-40/2-50

Standard P2-40



Standard P2-50



### PUMPENKAPAZITÄT

63 m<sup>3</sup>/h (P2-40) 100 m<sup>3</sup>/h (P2-50)

**MASCHINENZYKLUS** 15-40 Sek

### KAMMERABMESSUNGEN

400 x 620 x 240 mm (P2-40)

500 x 620 x 240 mm (P2-50)

### MASCHINENABMESSUNGEN

820 x 1490 x 1345 mm (P2-40)

920 x 1480 x 1325 mm (P2-50)

### SCHWEISSLEISTEN

2 x 620 mm (P2-40/P2-50)

**GEWICHT** 310 kg (P2-40)

345 kg (P2-50)

**SPANNUNG** 400V-3-50Hz

### ANSCHLUSSWERT

3,3-4,5 kW (P2-40)

3,5-5,3 kW (P2-50)

### STANDARD

ZEITSTEUERUNG, DOPPEL/TRENN/BREITSCHWEISSUNG (10 MM), SOFT-AIR, 2 SCHWEISSLEISTEN

### OPTIONAL

SENSORSTEUERUNG, DAMPFSENSOR, ACS-STEUERUNG, BEGASUNG, 1-2-TRENNSCHWEISSUNG, BI-AKTIVSCHWEISSUNG, LEICHT SCHWENKBAR, HOHE DICHTKRAFT, VORBEREITUNG FÜR EXTERNE PUMPE

Die aufgeführten Maschinenabmessungen beziehen sich auf Länge x Breite x Höhe. Andere Spannungen auf Wunsch verfügbar. Schieb- und Druckhebel vorbehaltlich.



## POLAR 2-75

Standard



Option



### STANDARD

ZEITSTEUERUNG, DOPPEL/TRENN/  
BREITSCHWEISSUNG (10 MM),  
SOFT-AIR, 2 SCHWEISSLEISTEN

**PUMPENKAPAZITÄT** 160 m<sup>3</sup>/h  
**MASCHINENZYKLUS** 15–40 Sek  
**KAMMERABMESSUNGEN**

750 x 620 x 250 mm

2 Schweißbalken (vor, hinten)

**MASCHINENABMESSUNGEN**

1205 x 1485 x 1340 mm

**SCHWEISSLEISTEN** 2 x 620 mm

**GEWICHT** 537 kg

**SPANNUNG** 400V–3–50Hz

**ANSCHLUSSWERT** 5,5–9,0 kW

### OPTIONAL

SENSORSTEUERUNG, DAMPFSENSOR,  
ACS-STEUERUNG, BEGASUNG,  
1–2-TRENNSCHWEISSUNG,  
BI-AKTIVSCHWEISSUNG, LEICHT  
SCHWENKBAR, HOHE DICHTKRAFT,  
300 M<sup>3</sup> PUMPE, VORBEREITUNG FÜR  
EXTERNE PUMPE, HEIZELEMENT FÜR  
VAKUUMVENTIL



## POLAR 2-85/2-95



**NEUE  
OPTION**  
Automatikdeckel  
Seite 10

### STANDARD

ZEITSTEUERUNG, DOPPEL/TRENN/  
BREITSCHWEISSUNG (10 MM),  
SOFT-AIR, 2 SCHWEISSLEISTEN

**PUMPENKAPAZITÄT** 300 m<sup>3</sup>/h  
**MASCHINENZYKLUS** 10–30 Sek  
(P2-85) 15–40 Sek (P2-95)

**KAMMERABMESSUNGEN**

830 x 840 x 255 (P2-85)

730 x 1100 x 280 mm (P2-95)

**MASCHINENABMESSUNGEN**

1295 x 1900 x 1450 mm

1215 x 2420 x 1595 mm

**SCHWEISSLEISTEN**

2 x 840 mm (P2-85)

2 x 1100 mm (P2-95)

**GEWICHT** 685 kg (P2-85)

767 kg (P2-95)

**SPANNUNG** 400V–3–50Hz

**ANSCHLUSSWERT** 7,0–9,0 kW

Standard P2-95



Standard P2-85



Option P2-95



Option P2-85



Option P2-95



Die aufgeführten Maschinenabmessungen beziehen sich auf Länge x Breite x Höhe. Andere Spannungen auf Wunsch verfügbar. Schieb- und Druckheber vorbehalten.