



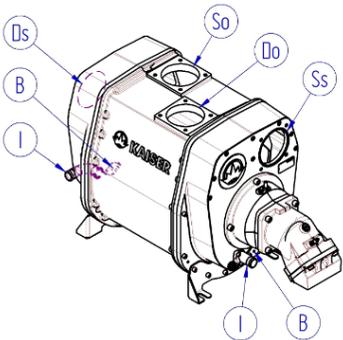
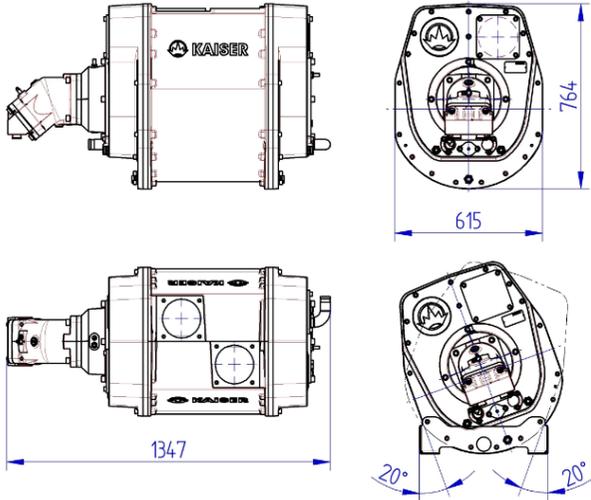
KWP 4000i

**Leistungsstarke und kompakte Wasserring-Vakuumpumpe
Powerful liquid ring vacuum pump in compact dimensions**

Kaiser. Performance counts.



KWP 4000i



Anschlüsse / Connections

- So Sauganschluss oben / Suction inlet above
- Ss Sauganschluss seitlich / Suction inlet sidewise
- Do Druckanschluss oben / Pressure outlet above
- Ds Druckanschluss seitlich / Pressure outlet sidewise
- B Betriebswasser / Operating water
- I Intercooler

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to technical changes

Leistungsstarke und kompakte Wasserring-Vakuumpumpe

Die neue KWP 4000i in Aluminium-Leichtbauweise besticht durch eine hohe Luftförderleistung bei kompakten Abmessungen. Die interne Luftführung ermöglicht eine einfache Installation mit nur einer Ansaug- und einer Druckleitung. Zusätzliche Anschlüsse an der vorderen und hinteren Pumpenseite sowie eine Montagemöglichkeit mit Seitenneigung erhöhen die Aufbauflexibilität. Die Vakuumpumpe ist äusserst wartungsarm und gewährleistet eine einfache Frostentleerung.

Bewährte Intercooler-Technologie

Das Intercooler-System hält das Betriebswasser konstant auf einem niederen Temperaturniveau und garantiert somit eine maximale Saugleistung bei geringem Betriebswasserbedarf.

Technische Daten

Maximale Luftfördermenge

KWP 4000i: 4'000 m³/h

Vakuum

-0,83 bar

Gewicht

330 kg (ohne Hydraulikantrieb)

Flanschmasse für Saug- und Druckanschluss

NW 150 mm (analog Tankwagenflansch DIN 28459)

Powerful liquid ring vacuum pump in compact dimensions

The new KWP 4000i in lightweight aluminum offers a high airflow and compact dimensions. The internal air flow system provides easy installation with only one intake and one discharge line. Additional ports on front and rear side of the pump, and also a side slope mounting option increases the flexibility on the vehicle assembling. The vacuum pump is extremely low maintenance and has a simple frost emptying.

Proven Intercooler technology

The intercooler system keeps the operating water temperature constantly at a low level and thus ensures maximum suction power and less operating water demand.

Specifications

Maximum air flow

KWP 4000i: 4,000 m³/h

Vacuum

-0.83 bar

Weight

330 kg (without hydraulic motor)

Flange for suction and pressure connection

NW 150 mm (analogue tank flange DIN 28459)