



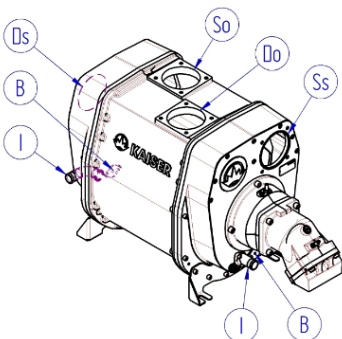
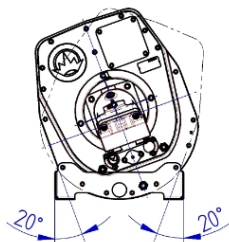
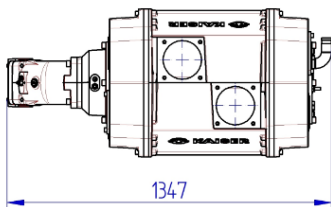
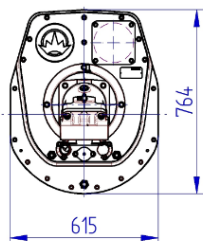
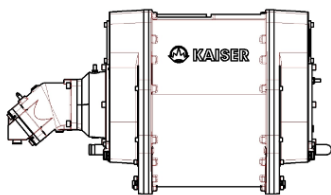
# ***KWP 4000i***

**Pompa del vuoto ad anello liquido potente e compatta**  
**Powerful liquid ring vacuum pump in compact dimensions**

**Kaiser. Le prestazioni contano.**



## KWP 4000i



### Collegamenti / Connections

- So Collegamento di aspirazione superiore / Suction inlet above
- Ss Collegamento di aspirazione laterale / Suction inlet sidewise
- Do Collegamento di pressione superiore / Pressure outlet above
- Ds Collegamento di pressione laterale / Pressure outlet sidewise
- B Acqua di esercizio / Operating water
- I Intercooler

Con riserva di modifiche tecniche!  
Subject to technical changes!

## Pompa del vuoto ad anello liquido potente e compatta

La nuova KWP 4000i dalla costruzione leggera in alluminio, convince grazie ad un'elevata potenza di mandata d'aria, conservando dimensioni compatte. Il condotto di aerazione interno consente una facile installazione con un solo condotto di aspirazione e un condotto di pressione. Ulteriori collegamenti sui lati anteriore e posteriore della pompa, oltre alla possibilità di montaggio con inclinazione laterale incrementano la flessibilità di montaggio. La pompa del vuoto richiede una manutenzione estremamente ridotta e garantisce un semplice sistema antigelo.

### Provata tecnologia intercooler

Il sistema intercooler mantiene l'acqua di esercizio costantemente su un basso livello di temperatura, garantendo quindi la massima potenza di aspirazione con basso consumo di acqua di esercizio.

### Dati tecnici

#### Portata d'aria massima

KWP 4000i: 4'000 m<sup>3</sup>/h

#### Vuoto

-0,83 bar

#### Peso

290 kg (senza azionamento idraulico)

#### Dimensioni flangia per collegamento di aspirazione e di pressione

NW 150 mm (analogamente flangia autocisterna 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 m<sup>3</sup>/h

#### Vacuum

-0.83 bar

#### Weight

290 kg (without hydraulic motor)

#### Flange for suction and pressure connection

NW 150 mm (analogue tank flange DIN 28459)