



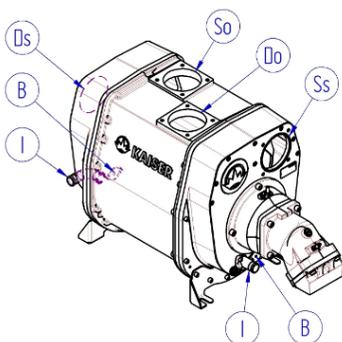
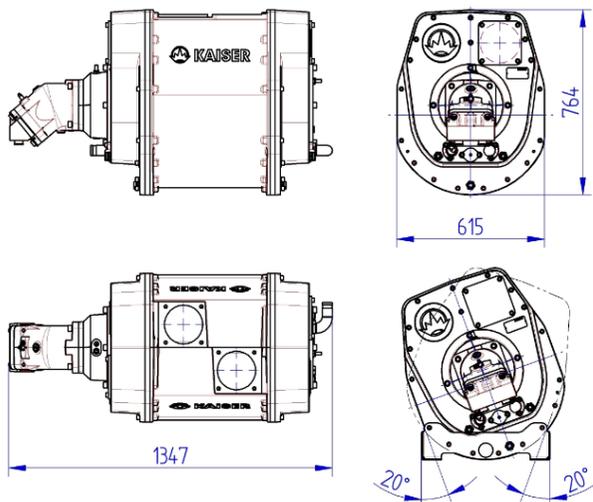
# ***KWP 4000i***

**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 pompa KWP 4000i è costruita usando alluminio di alta qualità altamente resistente ma nello stesso tempo leggero, con la sua portata elevata la KWP 4000i raggiunge livelli di elevata potenza mantenendo dimensioni compatte. Il condotto di aspirazione è stato costruito permettendo di avere una sola aspirazione e mandata superiore e una di aspirazione e mandata laterale, incrementando la facilità e flessibilità di montaggio. La pompa è stata studiata e costruita per essere applicata anche inclinata senza nessun problema di funzionamento. La pompa KWP 4000i richiede una manutenzione estremamente ridotta e garantisce un impianto e sistema antigelo semplice.

### Collaudata tecnologia intercooler

Il sistema intercooler della pompa mantiene la temperatura dell'acqua di esercizio costantemente bassa ed estremamente costante.

### Dati tecnici

#### Portata Massima

KWP 4000i: 4'000 m<sup>3</sup>/h (2'354 cfm)

#### Vuoto

-0,83 bar (-12 psi)

#### Peso

330 kg (727,5 lb)  
(senza azionamento idraulico)

#### Dimensioni Flange aspirazione e mandata

NW 150 mm (analoga 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

330 kg (without hydraulic motor)

#### Flange for suction and pressure connection

NW 150 mm (analogue tank flange DIN 28459)