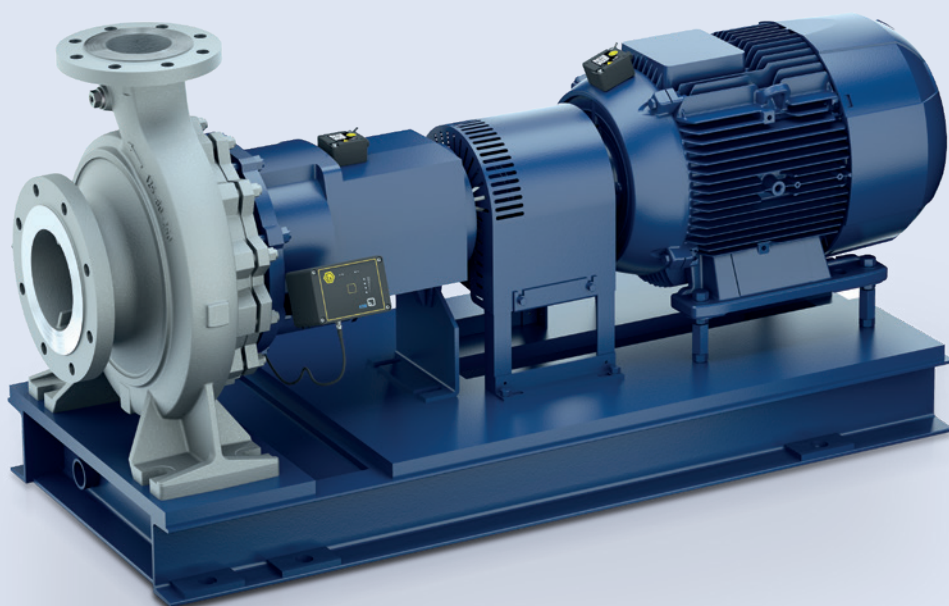


## MegaCPK – Pompa standardizzata per la chimica



### Applicazioni:

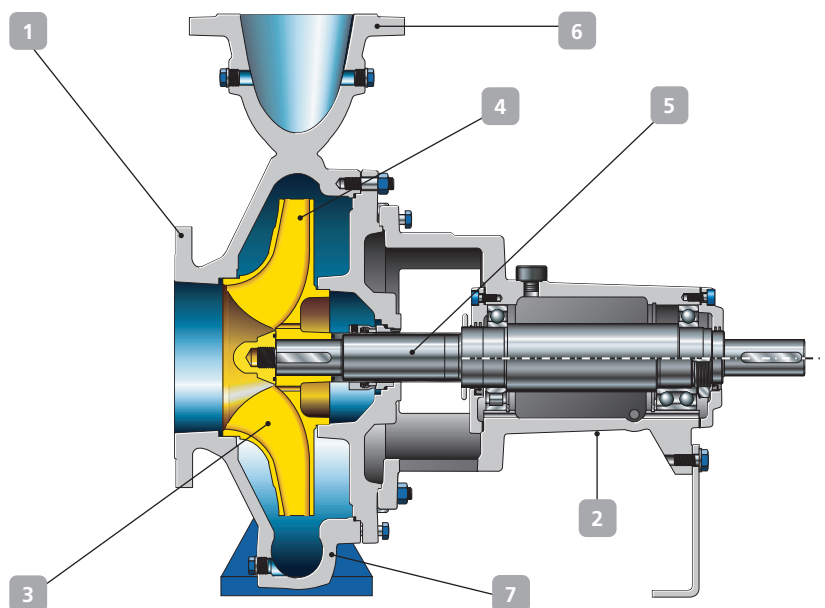
Per la gestione di fluidi aggressivi organici e inorganici per

- Industria chimica
- Industria petrolchimica
- Ingegneria di processo
- Zuccherifici
- Impianti biodiesel, bioetanolo
- Sistemi antincendio
- Impianti di desalinizzazione dell'acqua di mare / osmosi inversa
- Impianti di estrazione condensato
- Impianti con acqua surriscaldata
- Impianti con acqua salmastra
- Acciaierie
- Impianti con fluidi diatermici
- Impianti con detersivi

**Maggiori informazioni:**

[www.ksb.it/prodotti](http://www.ksb.it/prodotti)

# MegaCPK – Pompa standardizzata per la chimica in accordo alle ISO 2858 / ISO 5199 e alla Direttiva 94/9/CE (ATEX)



## 1 Soddisfa gli standard più rilevanti

- Dimensioni in accordo alla ISO 2858, integrata con i diametri nominali.
- DN 25 e  $\geq$  DN 200.
- Progettata in accordo alla ISO 5199.
- Test di accettazione / ispezioni in accordo alla ISO 9906.

## 2 Elevata affidabilità e bassi costi di esercizio

Riduzione del consumo energetico, concezione ottimizzata delle parti di ricambio, design robusto e di facile manutenzione.

## 3 Efficienza energetica

Caratteristiche idrauliche ottimizzate per un'eccellente efficienza e NPSH, assicurando il risparmio energetico e l'utilizzo eco-compatibile delle risorse.

## 4 Minori costi d'investimento

I punti di lavoro richiesti possono essere raggiunti con pompe di taglia più piccola.

## 5 Ampia gamma di varianti per ogni applicazione

Possibilità di montare tutti i tipi di tenuta: a baderna, tenute meccaniche singole o doppie e a cartuccia.

## 6 La giusta taglia per ogni applicazione

79 tipologie di idrauliche: la scelta migliore per ciascun punto operativo.

## 7 Semplice manutenzione

Design "back pull-out" e ridotta necessità di ricambi.

### Scelta dei materiali

Ghisa lamellare JL1040/A48CL35  
Acciaio fuso GP240GH+N/A216GrWCB  
Acciaio inox 1.4408/A743GrCF8M  
Acciaio duplex 1.4593/1.4517/A995GrCD4MCuN  
Super duplex 1.4573 / 1.4469.09 / A995 Gr. 5A  
Materiali speciali

### Dati tecnici

Portata Q	fino a 2,700 m <sup>3</sup> /h (50 Hz) fino a 3,300 m <sup>3</sup> /h (60 Hz)
Prevalenza H	fino a 162 m (50 Hz) fino a 233 m (60 Hz)
Temperatura di esercizio t	da -40 °C a +400 °C
Pressione di esercizio p	fino a 25 bar



KSB Italia S.p.A. a Socio Unico  
Via M. D'Azeglio 32  
20863 Concorezzo MB  
www.ksb.it - info\_italia@ksb.com