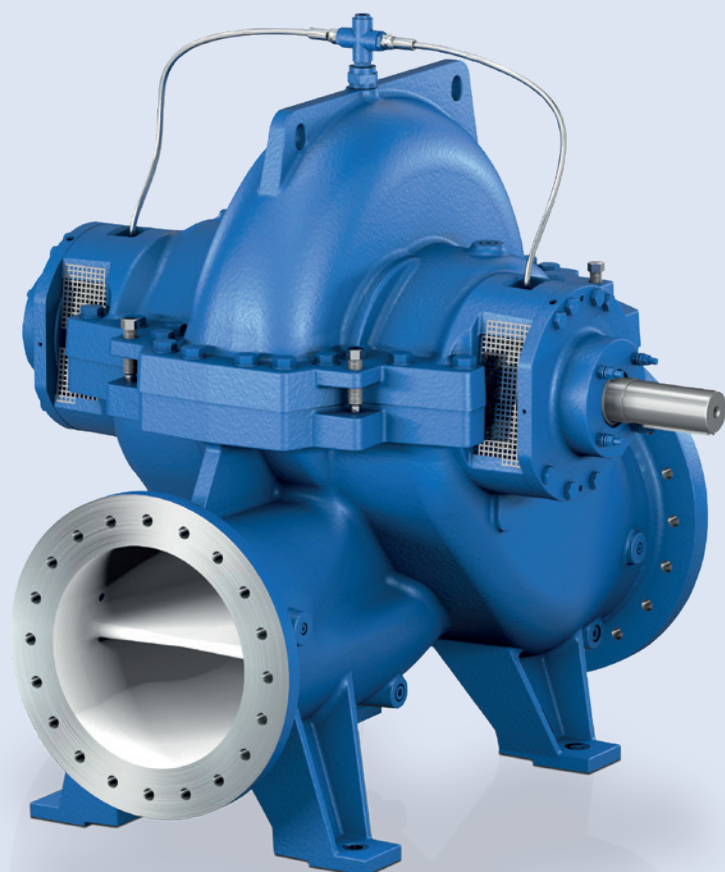


► La nostra tecnologia. Il vostro successo.

Pompe - Valvole - Service



RDLO – Pompa con corpo a spirale a divisione assiale



Applicazioni:

Per il convogliamento di acqua depurata, non trattata, sanitaria e acqua di mare negli

- Impianti idrici
- Stazioni di pompaggio per irrigazione e drenaggio
- Centrali elettriche
- Approvvigionamento idrico industriale
- Tecnologia navale e offshore
- Applicazioni petrolchimiche generali
- Desalinizzazione dell'acqua di mare

Per maggiori informazioni:

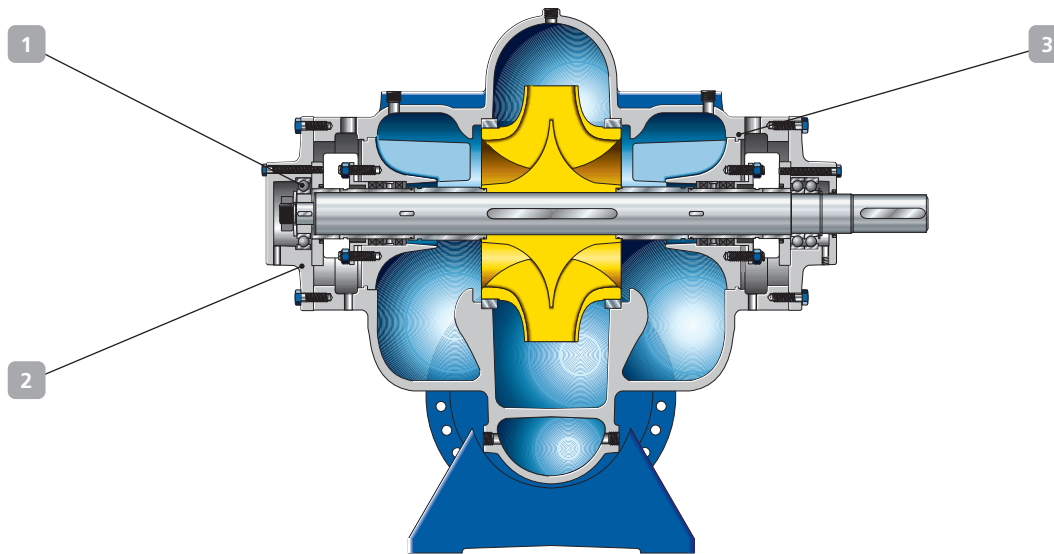
www.ksb.it/prodotti

Sistema per il monitoraggio



PumpMeter

RDLO – Pompa con corpo a spirale a divisione assiale



1 Elevata sicurezza operativa

Sollecitazione minima dei cuscinetti grazie alla versione del corpo con doppia voluta per la compensazione della forza radiale e alla girante a doppia spirazione per la compensazione della forza assiale. Per ogni dimensione, la durata calcolata secondo L_{10} è di almeno 100.000 ore.

2 Bassi costi di manutenzione

- La combinazione di supporti robusti, avvitati anche alla parte superiore del corpo, albero rigido e del corpo a doppia voluta garantisce un funzionamento a vibrazioni ridotte, prolungando la vita utile di cuscinetti, tenute e giunti.
- I materiali, resistenti alla corrosione e all'abrasione, assicurano la massima durata di bussole di protezione dell'albero, girante, anelli di tenuta e anelli di usura.

3 Struttura di facile manutenzione

La parte superiore autocentrante e il rotore precaricato a molla consentono l'installazione del coperchio e del rotore senza ulteriori interventi di regolazione. In caso di interventi di manutenzione, le viti a testa esagonale impiegate per il fissaggio del coperchio sono rimosse completamente dal corpo, permettendo di pulire facilmente e a fondo la semiflangia e agevolando l'accesso all'interno della pompa.

Tenuta ottimale

La robusta semiflangia di almeno 80 mm sulla parte superiore e inferiore del corpo assicura un isolamento affidabile e senza problemi delle due porzioni del corpo.

Materiali*

Corpo a spirale	Ghisa grigia / Ghisa sferoidale Acciaio Duplex
Girante	Bronzo / Acciaio inox / Acciaio Duplex
Albero	Acciaio inox / Acciaio Duplex
Bussola di protezione dell'albero	Bronzo / Acciaio inox / Acciaio Duplex
Anelli di usura	Bronzo / Duplex
Anelli di guida (opzione)	Bronzo / Duplex

* Altri materiali su richiesta

Dati tecnici

Grandezze costruttive	DN 350 – 700	14 – 28 in
Portata ¹⁾	Fino a 10,000 m ³ /h	Fino a 44,030 gpm
Prevalenza ¹⁾	Fino a 290 m	Fino a 951 ft
Pressione di esercizio	Fino a 30 bar	Fino a 435 psi
Temperatura ²⁾	Fino a 80 °C	Fino a 176 °F

¹⁾ Maggiori portate e prevalenze su richiesta

²⁾ Temperature fino a 140 °C (284 °F) su richiesta.



KSB Italia S.p.A.
Via M. D'Azeglio 32
20863 Concorezzo (MB)
www.ksb.it - info_italia@ksb.com