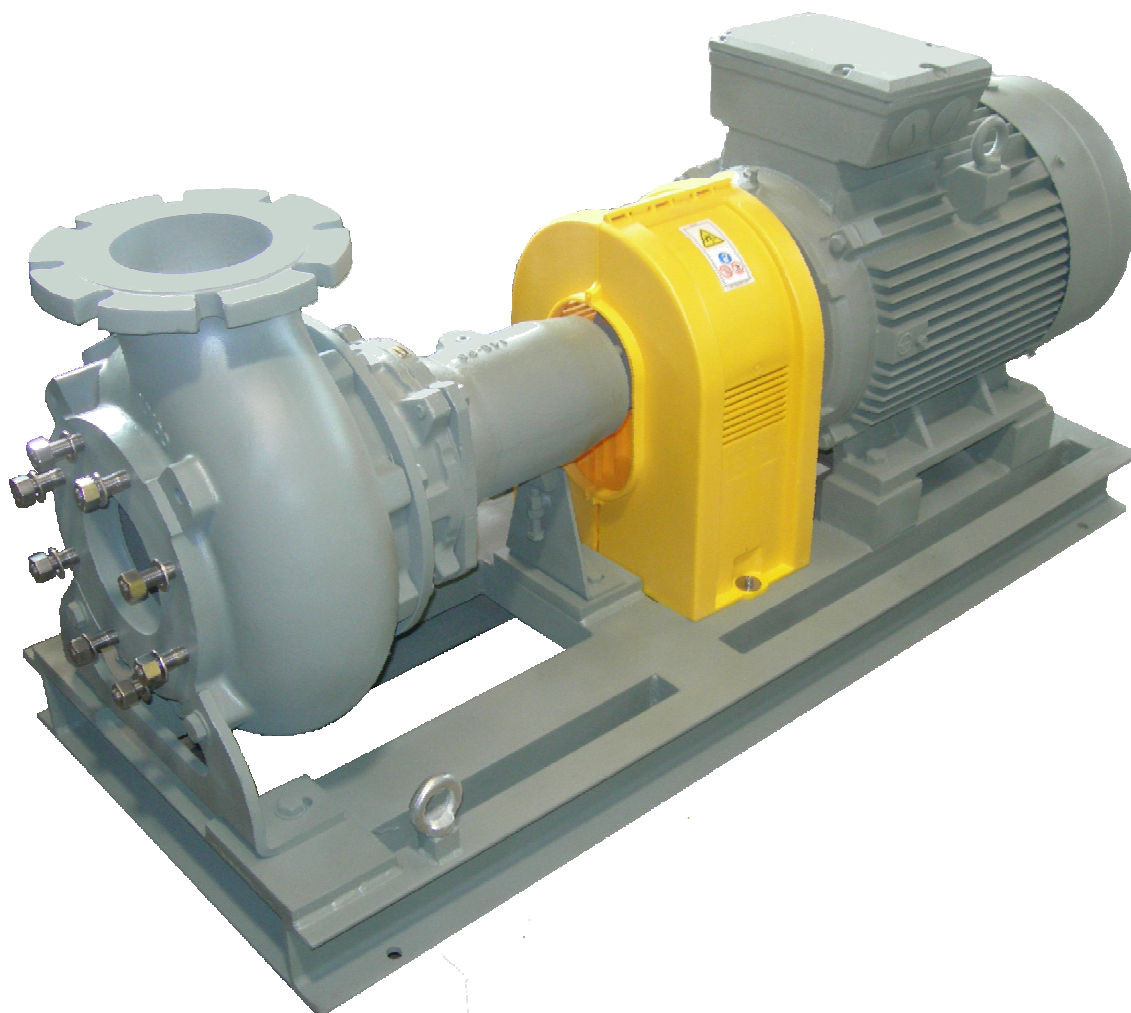


Pompe centrifughe ad asse orizzontale *Centrifugal horizontal pumps*

Con girante bicanale aperta e diffusore autopulente
With two-channel open impeller and self-cleaning diffuser

Serie **KB**



GENERALITA'

Pompe centrifughe monostadio ad asse orizzontale con aspirazione assiale, disegno back pull-out e piedi smontabili. Bocca di mandata orientabile in 3 posizioni.

CAMPI DI IMPIEGO

Trasferimento di liquidi carichi e fanghi in ecologia, processi industriali, nell'industria agroalimentare e cartaria.

UTILIZZO

La girante aperta bicanale ed il diffusore autopulente consentono di pompare liquami con alto contenuto di solidi oltre a garantire un elevato rendimento idraulico.

Features

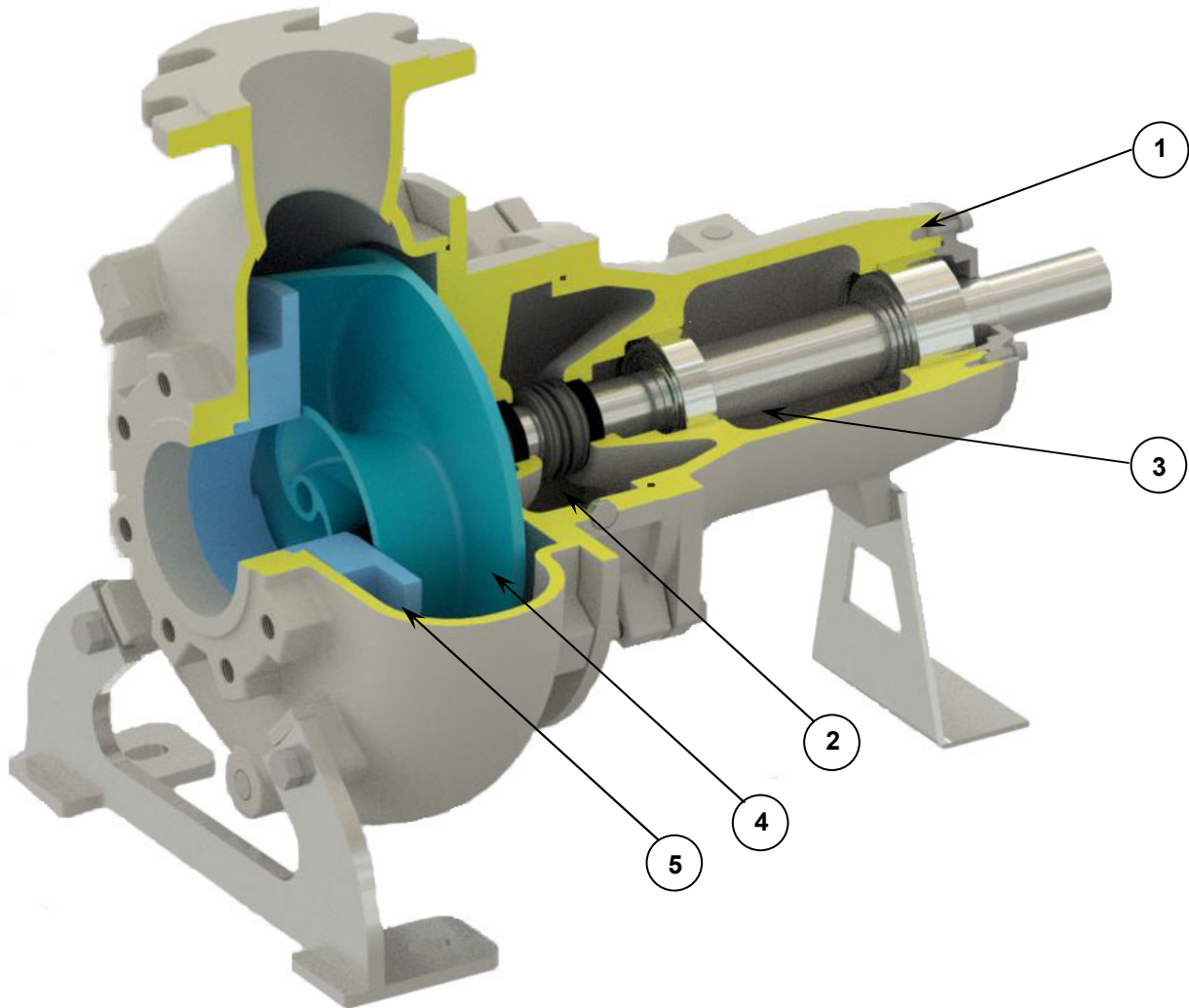
Horizontal single stage centrifugal pumps, with axial suction back pull out design and dismantling feet support. Orientable 3 position discharge outlet.

Operating Fields

The two channel open impeller together with a self-cleaning diffuser allow to pump sludge with an high solid presence; giving at the same time high hydraulic efficiency results.

Applications

Pumping of sewage and sludge in ecological and agroindustrial field, industrial process and paper processing industry.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Le scelte di progettazione unitamente alla qualità dei materiali e componenti utilizzati, assicurano affidabilità, robustezza e durata nel tempo.

La modularità dei componenti tra le varie grandezze, consente la massima ottimizzazione nella scorta dei ricambi.

1 - SUPPORTAZIONE

Realizzata con cuscinetti a singola/doppia corona di sfere e protetti da anelli di tenuta dimensionati per servizi gravosi. Esecuzione con lubrificazione ad olio.

2 - TENUTA SULL'ALBERO

Doppia tenuta meccanica in camera d'olio.

3 - ALBERO

Albero in acciaio inox AISI 420 dimensionato per servizi gravosi.

4 - GIRANTE

Girante bicanale aperta ad alto rendimento. Versione chopper girante indurita

5 - DIFFUSORE

Autopulente versione standard, Indurito con taglienti versione chopper

Technical Characteristics

The design construction choice together with the high quality of any components used, assures a reliability and durability of this pumps all over the years.

The components modularity between the different pump sizes allow to get the maximum spare parts optimization.

1 - Bearings Support

Has been made with single/double balls bearings, covered by seals rings and dimensioned to assure the best reliable running.

Standard: oil lubrication.

2 - Mechanical seals

A double mechanical seals in oil bath.

3 - Shaft

Shaft in stainless steel AISI 420 dimensioned for heavy duty.

4 - Impeller

The two channel open impeller with high efficiency, chopper version hardened

5 - Diffuser

Self-cleaning diffuser standard version, with hardened cutting diffuser chopper version

Con riserva di variazioni tecniche e costruttive senza preavviso. With reserve of technical and constructive variations without warning.

POMPE ROTOMECC s.r.l. - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - ITALY - Via Ponchielli,1

☎ 02 92110205 - 02 92330399 📠 02 92110630 **Sito Internet:** www.pomperotomec.it **E-mail:** sales@pomperotomec.it