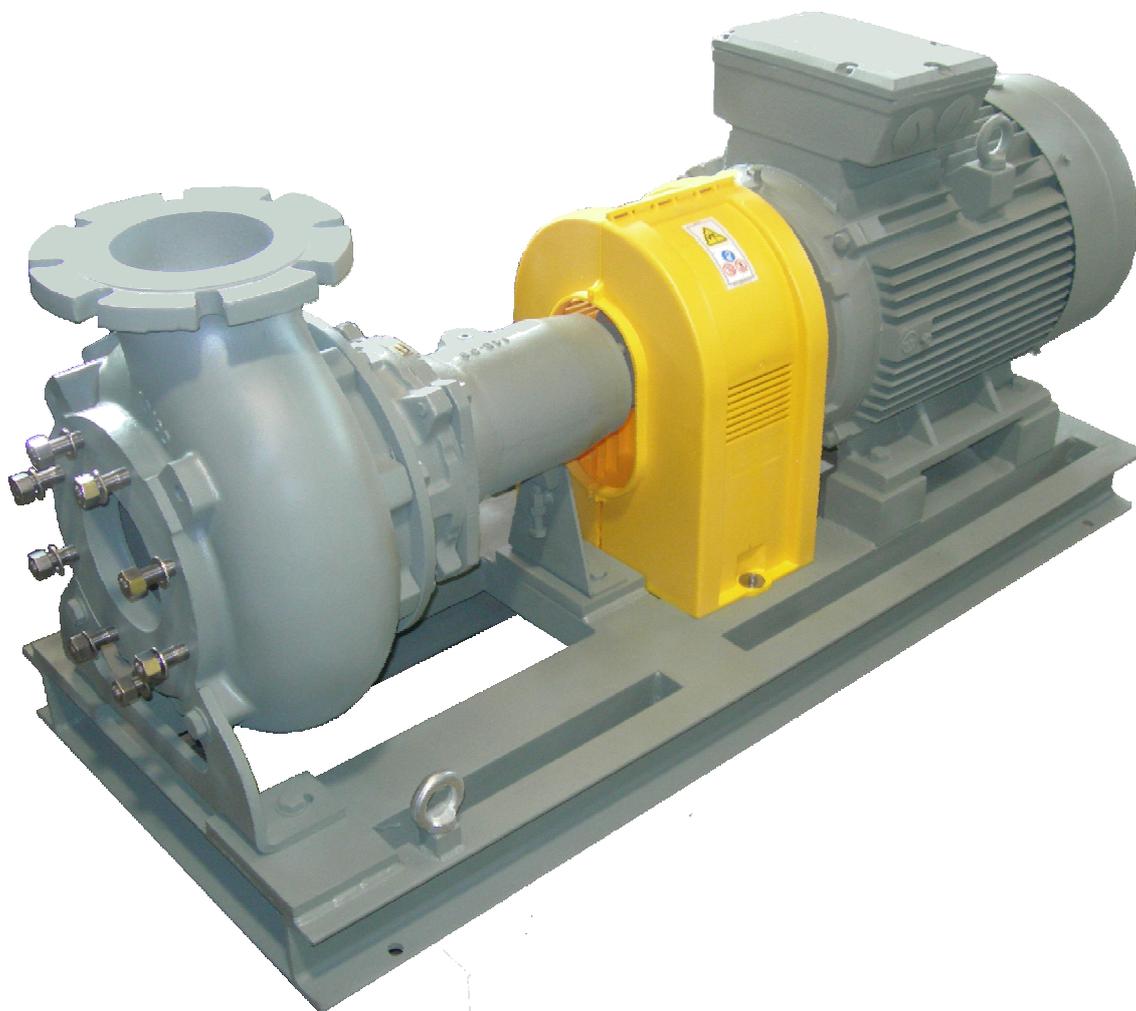


Pompe centrifughe ad asse orizzontale *Centrifugal horizontal pumps*

Con girante arretrata - *with vortex impeller*

serie **KS**



GENERALITA'

Pompe centrifughe ad asse orizzontale monostadio ed aspirazione assiale con disegno back pull-out e piedi smontabili con possibilità di orientare la bocca di mandata in 3 posizioni.

UTILIZZO

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

CAMPI DI IMPIEGO

La girante arretrata ed il passaggio libero i consentono di pompare senza pericolo di intasamento liquidi con contenuto di solidi anche grossolani e filamentosi, fanghi con gas disciolti.

Il principio del vortice liquido consente un pompaggio delicato dei solidi in sospensione, non crea emulsioni stabili e riduce l'effetto di eventuali solidi abrasivi

Features

Horizontal centrifugal pumps, single stage and axial suction with back pull-out design and dismantling support foot allowing setting of discharge flange in 3 different positions.

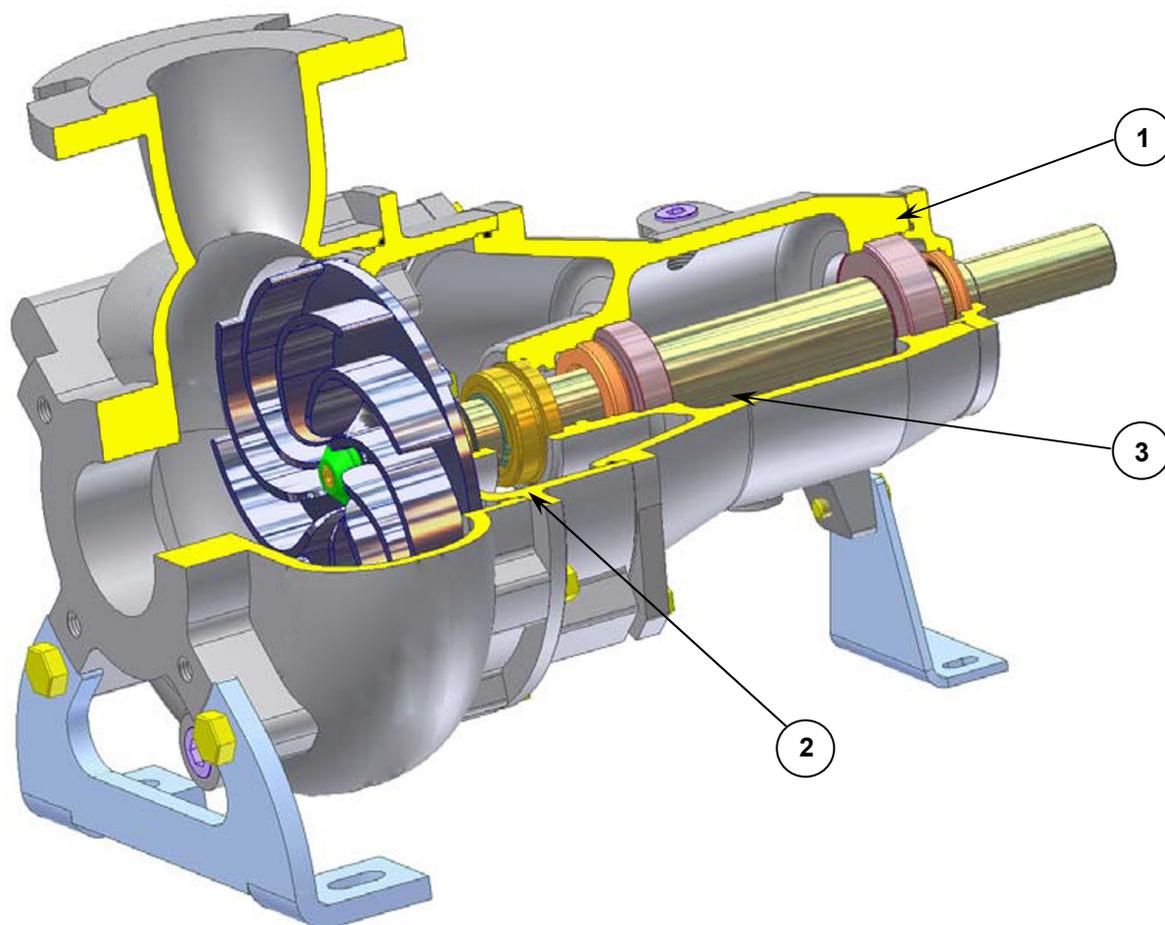
Applications

Transfert of sewage and sludge in the ecological, food, sugar and apper industries.

Operating Fields

The vortex impeller with complete free passage allows to pump liquids with suspended solids even oversized or with spinning inclusions, mud and sewage with gases without clogging.

Liquid vortex principle of operation permits a delicate handling of suspended solids without emulsions and at the same time reducing wearing effects of abrasive solids.



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.

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.

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

POMPE ROTOMECC srl - 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