

Caratteristiche serie RS - RS main characteristics

CONNESSIONI:

- Flangiate con interassi secondo DIN 24256.
- DIN 11851 femmina di tipo alimentare.

CONNECTIONS:

- Flanged according to DIN 24256 dimensions.
- DIN 11851 food connections.

GIRANTE ARRETRATA: consente il passaggio di filacci e corpi solidi aventi diametro fino al 60% del diametro della bocca di mandata.

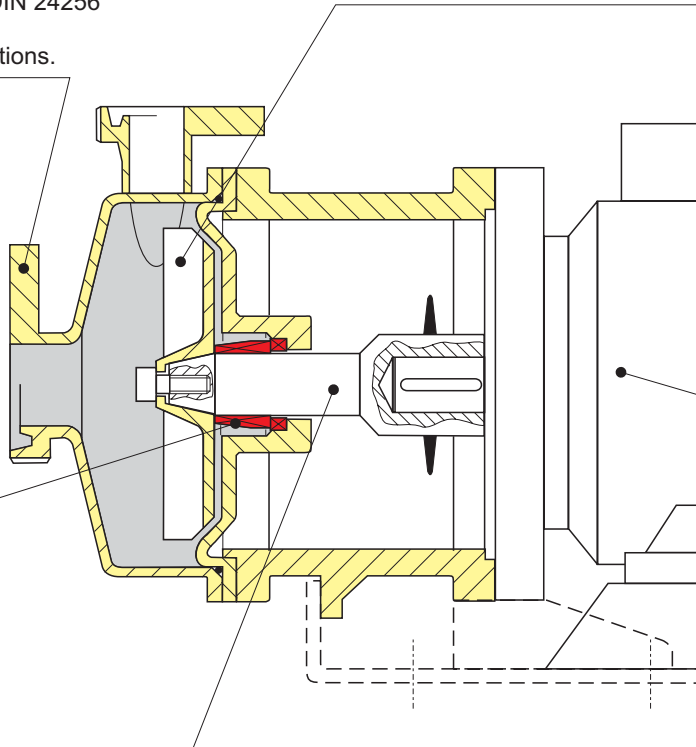
VORTEX IMPELLER: suitable to convey lint and solids having size up to 60% of the delivery port diameter.

MOTORE ELETTRICO:

unificato forma B5, B3B5 o B3B14 a seconda della grandezza.

ELECTRIC MOTOR:

standardized B5, B3B5 or B3B14 shape according to the motor size.



SISTEMI I TENUTA:

disponibili in almeno sei esecuzioni standard illustrati nella pagina seguente.

SEALING SYSTEMS:

suitable at least in six standardized executions showed in the next page.

ALBERO POMPA in AISI 316L fissato sopra l'albero motore e sostituibile in caso d'usura.

PUMP SHAFT engaged on the motor shaft and replaceable in case of wear. Shaft material AISI316L SS.

Caratteristiche girante arretrata - vortex impeller characteristics

GRANDE PASSAGGIO DI CORPI SOLIDI:

La girante posta in posizione arretrata garantisce un passaggio di corpi solidi pari a circa il 60% del diametro della bocca di mandata.

BIG PASSAGE OF SOLID BODIES:

The back side impeller assure the passage of solids and filamentous bodies whose size is equal to the 60% of the delivery port diameter.

MAGGIORE RESISTENZA ALL'ABRASIONE:

Il corpo è concepito per il pompaggio di liquidi con solidi sospesi anche abrasivi. La continuità delle superfici evita zone d'intasamento. I punti maggiormente soggetti ad usura sono adeguatamente dimensionati.

HIGHER ABRASION RESISTANCE:

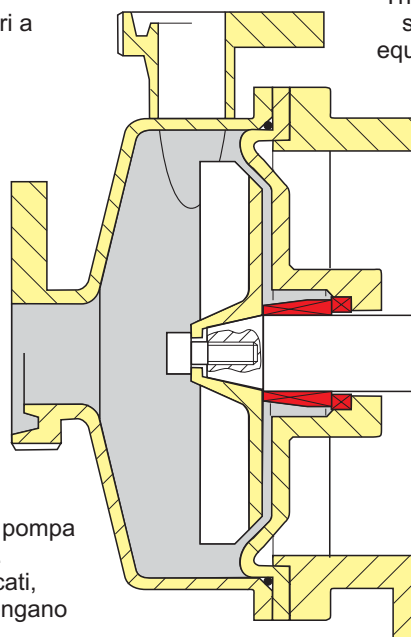
The pump casing has been conceived for pumping liquids together with suspended solids even if abrasive. The surfaces continuity avoids the presence of any clogging point. All particularly wearing points have been properly shaped.

DELICATEZZA NEL POMPAGGIO:

La maggior parte del liquido attraversa la pompa senza interessare direttamente la girante. Questo garantisce che cristalli, solidi delicati, granuli, fanghi biologici flocculati ecc... vengano convogliati senza danni.

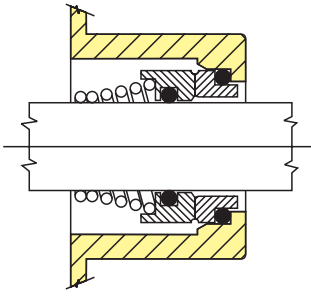
SOFT PUMPING:

Most part of the liquid flows inside the pump unless the impeller is directly interested by the flow. This assures that all crystals, delicate solids, granules, flakes of biologic mud etc. get correctly piped without getting damaged.

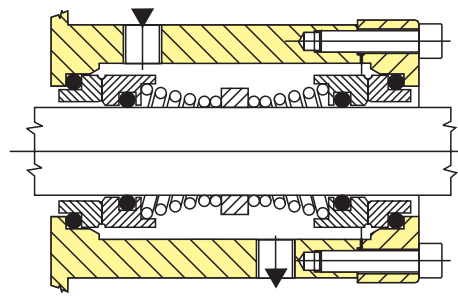


SISTEMI DI TENUTA - SEALING SYSTEMS

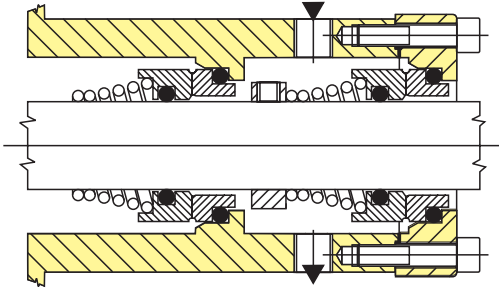
Tenuta meccanica singola.
Single mechanical seal.
"Standard" execution.



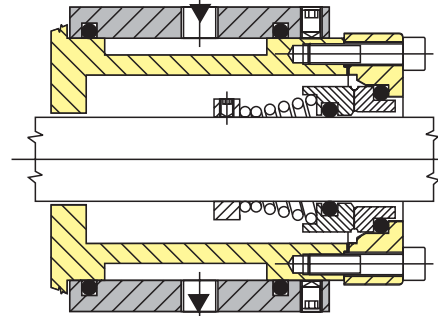
Tenuta doppia contrapposta.
Double back to back mechanical seal.
"C" execution.



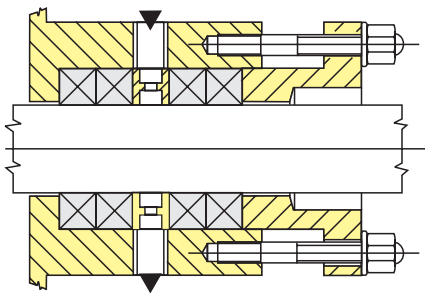
Tenuta doppia in tandem.
Double tandem mechanical seal.
"L" execution.



Camera di raff./risc. - *Cooling/heating chambre.*
"H" execution.



Tenuta a baderna flussata.
Gland packing with flushing.
"F" execution.



Tenuta a baderna senza flussaggio.
Gland packing without flushing.
"B" execution.

