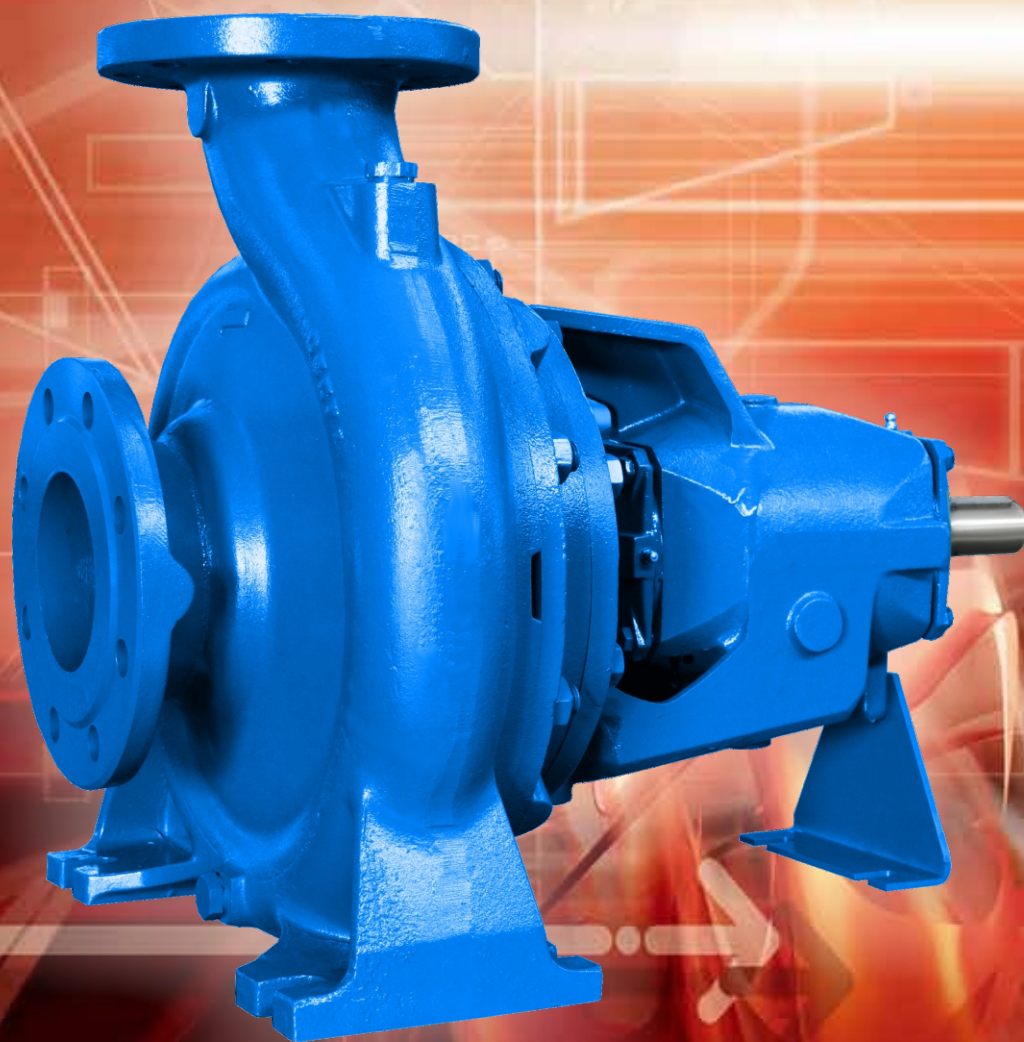
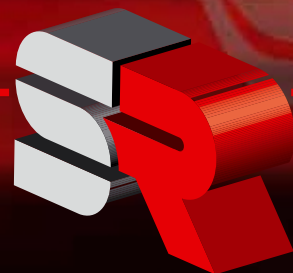


EN 733

RN



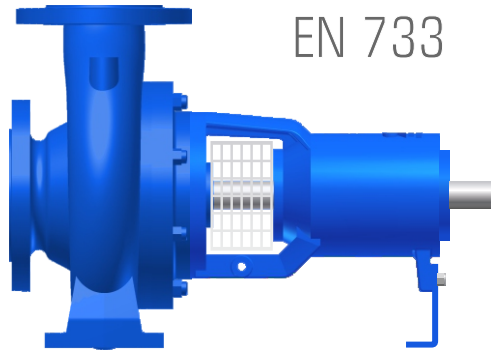
GIRANTE CHIUSA  
CLOSED IMPELLER



**SALVATORE  
ROBUSCHI**  
POMPE PARMA

RNM

RN



EN 733

**IMPIEGHI:**

Le pompe della serie RN sono pompe centrifughe monogirante adatte per liquidi limpidi puliti senza parti abrasive, non aggressivi per i materiali della pompa (con parti solide fino a 0,2% max). Le prestazioni nominali e le dimensioni principali sono secondo EN 733. Sono adatte per trasferimenti di liquidi industriali non aggressivi, per approvvigionamento di acqua, per impianti di riscaldamento, condizionamento, raffreddamento e circolazione, per applicazioni civili e industriali, impianti antincendio e irrigazione. E' anche disponibile, come per tutte le altre gamme, la versione ATEX.

**FORME COSTRUTTIVE:**

**RN:** pompa asse nudo o su basamento. Supportazione con cuscinetti lubrificati a grasso. Accoppiamento a motore elettrico mediante giunto elastico.

**RNL:** identica a versione RN, ma con lanterna per accoppiamento a motore flangiato B5 tramite giunto elastico. E' disponibile fino a motori grandezza 132.

**RNM:** monoblocco con motore ad asse speciale.

**USE:**

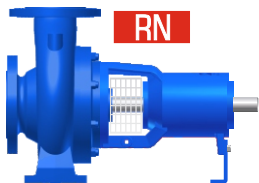
RN pump type are single stage centrifugal pumps suitable for clean liquids, without abrasives, which are non-aggressive for the pump materials (contents of solids up to 0,2% max). Nominal duty points and performances are in accordance with EN 733. They are suitable for not aggressive industrial liquids, water supply, heating, conditioning, cooling and circulation plants, for civil and industrial applications, fire-fighting plants and irrigations. As for all others pumps, it is also available the ATEX execution.

**EXECUTIONS:**

**RN:** Bare shaft or on base plate. Grease lubricated ball bearing. Motor coupling by flexible coupling

**RNL:** Identical to RN type, but with flexible coupling and lantern bracket suitable for IEC standard electric motor coupling. This execution is available for motor up to 132 size.

**RNM:** close coupled with extended motor shaft.

**TENUTE SULL' ALBERO:**

- Standard:

- tenuta meccanica ceramica/grafite/NBR (acqua max 90°C)
- tenuta a baderna

A richiesta:

- tenute meccaniche per temperature superiori o liquidi diversi (idrocarburi, soluzioni chimiche non aggressive, soda diluita ecc...)

**LIMITI D'IMPIEGO:**

Temperatura massima 90°C con materiali standard.

A richiesta sono disponibili tenute e guarnizioni speciali adatta fino a 140°C in funzionamento continuo.

Pressione massima di lavoro 10 BAR - Pressione di progetto 10 BAR.

**MATERIALI STANDARD:**

Corpi ed elementi in ghisa EN 1561- GJL 20, albero in AISI 430, guarnizioni in NBR, giranti in ghisa o ottone (solo per 32-125, 32-160, 32-200, 40-200).

**MATERIALI SPECIALI:**

Alberi in AISI 316, guarnizioni in Viton, giranti in bronzo o AISI 316

**SHAFT SEALS:**

Standard:

- mechanical seal in ceramic/carbon/NBR (water max 90°C)
- gland packing

On request:

- mechanical seals for higher temperatures and different liquids like hydrocarbons, not aggressive chemical solutions, sodium hydroxide low concentration etc...

**WORKING LIMITS:**

Max working temperature 90°C (water) with standard materials. On demand, are available special seals and gaskets suitable for 140°C in continuous duty.

Maximum working pressure 10 BAR. Design pressure 10 BAR.

**STANDARD MATERIALS:**

Casing and diffusers in cast iron EN 1561- GJL 20, shaft in AISI 430, gaskets in NBR, impellers in cast iron or brass (only for 32-125, 32-160, 32-200, 40-200).

**SPECIAL MATERIALS:**

Shaft in AISI 316, Viton gaskets, bronze or AISI 316 SS impellers.



Per aggiornamenti sui nostri prodotti visitate il nostro sito:  
For updates on our products, you can visit our website:

[www.srpumps.com](http://www.srpumps.com)  
[www.salvatorerobuschi.com](http://www.salvatorerobuschi.com)  
[com@salvatorerobuschi.com](mailto:com@salvatorerobuschi.com)



Salvatore Robuschi & C. S.r.l.  
Via Segrè 11/a  
43122 Parma • Italy  
Tel. +39 (0)521.606285  
Fax +39 (0)521.606278