

WORLDWIDE DELIVERIES

We are specialized in the supply of pumps and spare parts, and we like to think that we take our job more seriously than anyone else!

Customer satisfaction is the most important objective of our business, and we always do our best to satisfy customers, trying to make our service a really exhaustive experience.

We offer a range of standard pumps to be used in all fields, as well as specific solutions for the naval sector, which is our long-standing reference sector.

The dynamism and continuous development of our business enable us to always find new solutions and remain at the customer's disposal with tailor-made proposals.

Siamo specializzati nella fornitura di pompe e parti di ricambio e ci piace pensare che prendiamo il nostro lavoro più seriamente di chiunque altro!

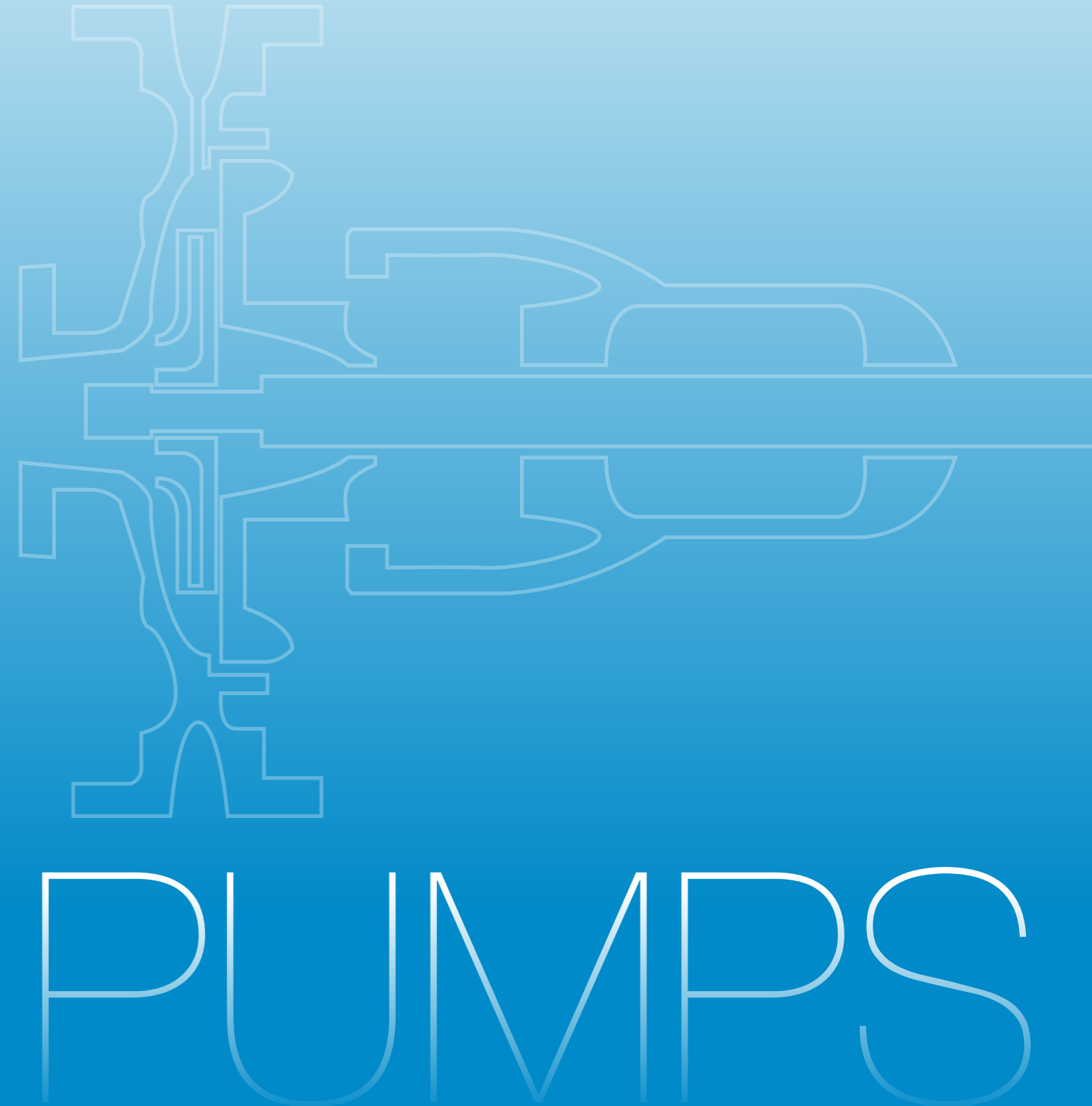
La soddisfazione del cliente è l'obiettivo più importante della nostra attività e facciamo sempre del nostro meglio per accontentarlo cercando di rendere il nostro servizio un'esperienza esauriente.

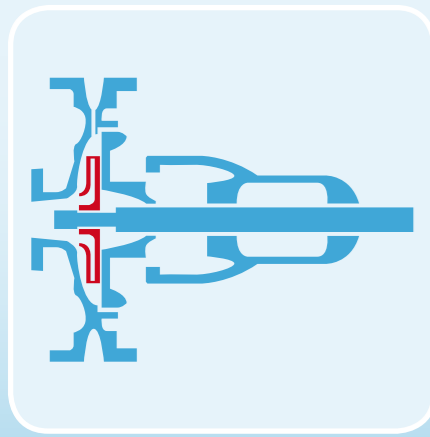
Offriamo una gamma di pompe standard impiegabili in tutti gli ambiti oltre a soluzioni specifiche per il navale, che è il nostro settore di riferimento storico.

Il continuo sviluppo della nostra attività ci permette di trovare sempre soluzioni nuove e di metterci a disposizione del cliente con proposte specifiche per lui.



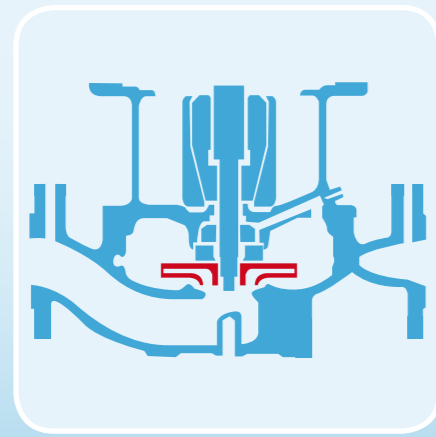
+39 0187 1953245
Via XXV Aprile, 19021
Arcola - La Spezia ITALY
sales@fgsolutions.eu
www.fgsolutions.eu
Fluid Global Solutions Srl





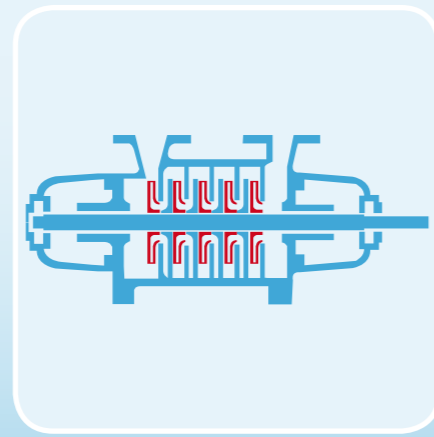
**CENTRIFUGAL PUMPS
ACCORDING TO
EN733**

- **Type:** Bareshaft, coupled with motor, base with coupling.
- **Applications:** Sea water recycling plants, heating and cooling, plants of water supply, pressurizing units, fire-fighting systems.
- **Materials:** Carbon steel, cast iron, marine bronze, stainless steel AISI 316.



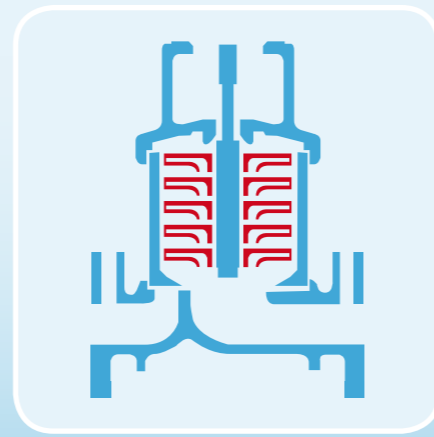
**VERTICAL
CENTRIFUGAL
PUMPS**

- **Type:** Inline, monoblock, coupled with rigid coupling, normal or self-priming.
- **Applications:** Feed water, sea water, heating and cooling plants, aqueducts, water supply, chemical and petrochemical products, fire-fighting systems.
- **Materials:** Cast iron, marine bronze, stainless steel AISI 316.



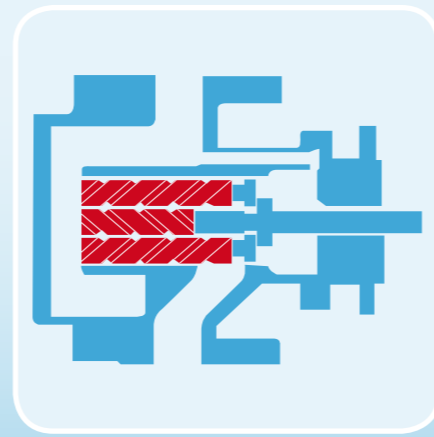
**MULTISTAGE
PUMPS**

- **Type:** Radial or axial suction body, adjustable direction of flanges.
- **Applications:** Sea water, water supply, high pressure lifting, refrigeration, heating and cooling, snowmaking plants, reverse osmosis.
- **Materials:** Carbon steel, cast iron, marine bronze and stainless steel AISI 316.



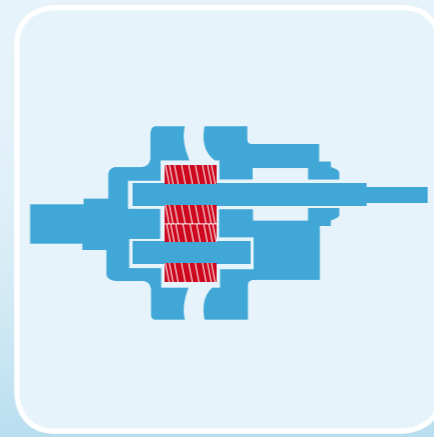
**VERTICAL
MULTISTAGE
PUMPS**

- **Type:** Radial or axial suction body, adjustable direction of flanges.
- **Applications:** Sea water, water supply, high pressure lifting, refrigeration, heating and cooling, snowmaking plants, reverse osmosis.
- **Materials:** Carbon steel, cast iron, marine bronze and stainless steel AISI 316.



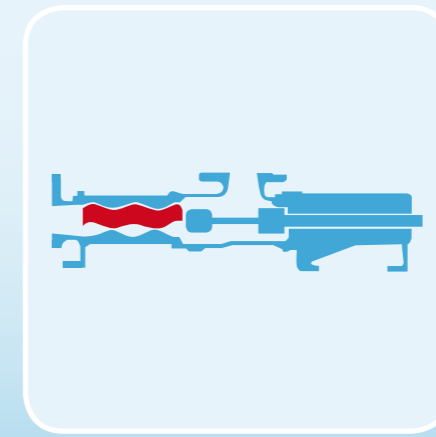
**THREE
SCREWS
PUMPS**

- **Type:** Special version with magnetic coupling.
- **Applications:** Lube services, power hydraulics, heavy fuel oil, booster and special naval applications, fuel oil burners, transfer services, cooling, food and petrochemical services.
- **Materials Pump body:** aluminium, cast iron, carbon steel, hardened steel.
- **Screws:** Cast iron, core hardened steel screws, surface hardened.



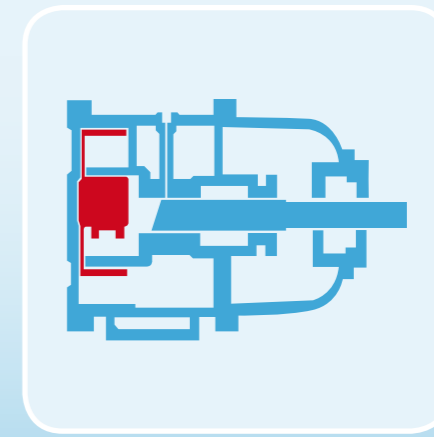
**GEAR
PUMPS**

- **Type:** Special version with magnetic coupling.
- **Applications:** Lubrification machinery/engine, hydraulic power units, chemical additive metering, foam blending in fire-fighting system, fuel oil supply or booster and generally transfer of viscous liquids as glue, paints, grease.
- **Materials:** Carbon steel, cast iron, marine bronze, stainless steel AISI 316.



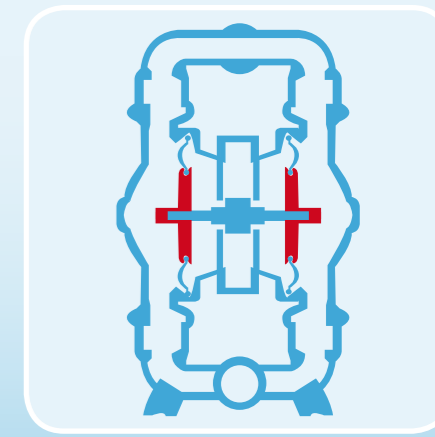
**MONO
SCREW
PUMPS**

- **Type:** Version with floating stator, progressing cavity, version with optional hopper.
- **Applications:** Oil sludge, bilge and sea water, resin, paint, acids, cement, food industry.
- **Materials Rotor:** chromed SS, C40, AISI304/316, Duplex, nitride hardened and chrometed steel.
- **Stator:** NBR, EPDM, FKM, PTFE, others on customer request.
- **Pump body:** Cast iron G25, stainless steel 304/316, FE510, bronze, Duplex, CIP on require.



**HOLLOW
OSCILLATING
DISK PUMPS**

- **Type:** Coupled with elastic coupling
- **Applications:** Marine, chemical and petrochemical, paper, food and paint industries. Transfer of various fluids, from viscous to volatile ones, from lubricating to seizing liquids, slightly abrasive or aggressive fluids.
- **Materials:** Carbon steel, cast iron, marine bronze, stainless steel AISI 316.



**DIAPHRAGM
PUMPS**

- **Applications:** Emptying of tankers with solvents, acids, alkali and others, cleaning and sterilization in chemical and pharmaceutical process with safe operation, transfer in fluid industry, dosing of chemicals in varnish industry.
- **Materials:** Body in Aluminium, Cast Iron, Stainless Steel, Polypropilene, PTFE.

**POMPE
CENTRIFUGHE A
NORMA EN 733**

- **Tipologia:** Asse nudo, monoblocco, accoppiamento su base con giunto.
- **Applicazioni:** Acqua mare, impianti di ricircolo, riscaldamento e condizionamento, approvvigionamento acque, gruppi di pressione e sistemi anti-incendio.
- **Materiale:** Acciaio al carbonio, ghisa, bronzo marino, acciaio inossidabile AISI 316.

**POMPE
CENTRIFUGHE
VERTICALI**

- **Tipologia:** In-line, monoblocco, accoppiamento con giunto rigido, modelli autoadescenti.
- **Applicazioni:** Acqua dolce, acqua mare, impianti di riscaldamento e condizionamento, acquedotti, approvvigionamento acque, prodotti chimici e petrolchimici, sistemi antiincendio.
- **Materiale:** Ghisa, bronzo marino, acciaio inossidabile AISI 316.

**POMPE
MULTISTADIO**

- **Tipologia:** Corpo di aspirazione radiale o assiale, bocche orientabili.
- **Applicazioni:** Acqua mare, approvvigionamento acque, sollevamento ad alta pressione, refrigerazione, riscaldamento e condizionamento, innervamento, osmosi inversa.
- **Materiale:** Acciaio al carbonio, ghisa, bronzo marino e acciaio inossidabile AISI 316.

**POMPE
MULTISTADIO
VERTICALE**

- **Tipologia:** Corpo di aspirazione radiale o assiale, bocche orientabili.
- **Applicazioni:** acqua mare, approvvigionamento acque, sollevamento ad alta pressione, refrigerazione, riscaldamento e condizionamento, innervamento, osmosi inversa.
- **Materiale:** Acciaio al carbonio, ghisa, bronzo marino e acciaio inossidabile AISI 316.

**POMPE
A TRE VITI**

- **Tipologia:** Versione speciale a trascinamento magnetico.
- **Applicazioni:** Lubrificazione, idraulica di potenza, applicazioni spinta nafta e speciali navali, bruciatori per caldaie, travaso di fluidi, impianti di riscaldamento, industria alimentare e servizi petrolchimici.
- **Materiale Corpo pompa:** alluminio, ghisa, acciaio al carbonio, acciaio temperato.
- **Viti:** ghisa, acciaio temprato, nitrurate artificialmente.

**POMPE
AD INGRANAGGI**

- **Tipologia:** Versione speciale a trascinamento magnetico.
- **Applicazioni:** Lubrificazione macchinari e motori, centraline idrauliche, dosaggio di additivi chimici, miscelazione schiuma in sistemi antincendio, alimentazione o pressurizzazione gasolio e in generale trasferimento liquidi viscosi come colla, vernici, grasso.
- **Materiale:** Acciaio al carbonio, ghisa, bronzo marino, acciaio inossidabile AISI 316.

**POMPE
MONOVITE**

- **Tipologia:** Versione con statore flottante, a cavità progressiva, opzionale con tramoggia.
- **Applicazioni:** Fanghi oleosi, acqua di sentina e acqua di mare, resine, vernici, acidi, cemento, prodotti alimentari.
- **Materiale Rotore:** Acciaio C40 cromato, AISI304/316, Duplex, Acciai nitrurati, temperati e ceramizzati.
- **Statore:** NBR, EPDM, FKM, PTFE, altro su richiesta.
- **Corpo pompa:** ghisa G25, AISI 304/316, FE510, bronzo, Duplex, CIP su richiesta.

**POMPE
A DISCO CAVO**

- **Tipologia:** Accoppiata con giunto elastico
- **Applicazioni:** Impianti navali, chimici e petrolchimici, cartario, alimentare, vernici, ecc.. Pompaggio vari liquidi, da viscosi a volatili, da lubrificanti a grippanti, parzialmente abrasivi, aggressivi, ecc..
- **Materiale:** Acciaio al carbonio, ghisa, bronzo marino, acciaio inossidabile AISI 316.

**POMPE
A DIAFRAMMA**

- **Tipologia:** Riempimento di cisterne con solventi, acidi, alcalini e altri prodotti, pulizia e sterilizzazione con affidabilità nei processi chimici e farmaceutici, trasferimento fluidi nel ramo alimentare, dosaggio di prodotti chimici nell'industria della vernice.
- **Materiale:** Corpo in alluminio, ghisa, acciaio inox, PoliPropilene, PTFE.