



**RUOTOLO**  
ENGINEER

# CHI SIAMO



Fondata nel 1972 da Giuseppe Ruotolo come una piccola officina per avvolgimenti di motori e piccole riparazioni, l'azienda è cresciuta col il passare del tempo diventando una realtà affermata nel campo dell'ingegneria elettromeccanica grazie alle idee innovative di Giuseppe e dei figli Dino e Anna Ruotolo.



**50 ANNI**  
DI ESPERIENZA

Grazie al loro apporto in azienda, la Ruotolo Engineer ha vissuto un periodo di espansione investendo in strumenti tecnologici, ponendosi standard qualitativi elevatissimi come vera e propria filosofia aziendale.

L'obiettivo aziendale è puntare sulla tecnologia e ad uno standard qualitativo alto che ha definito la propria filosofia aziendale:

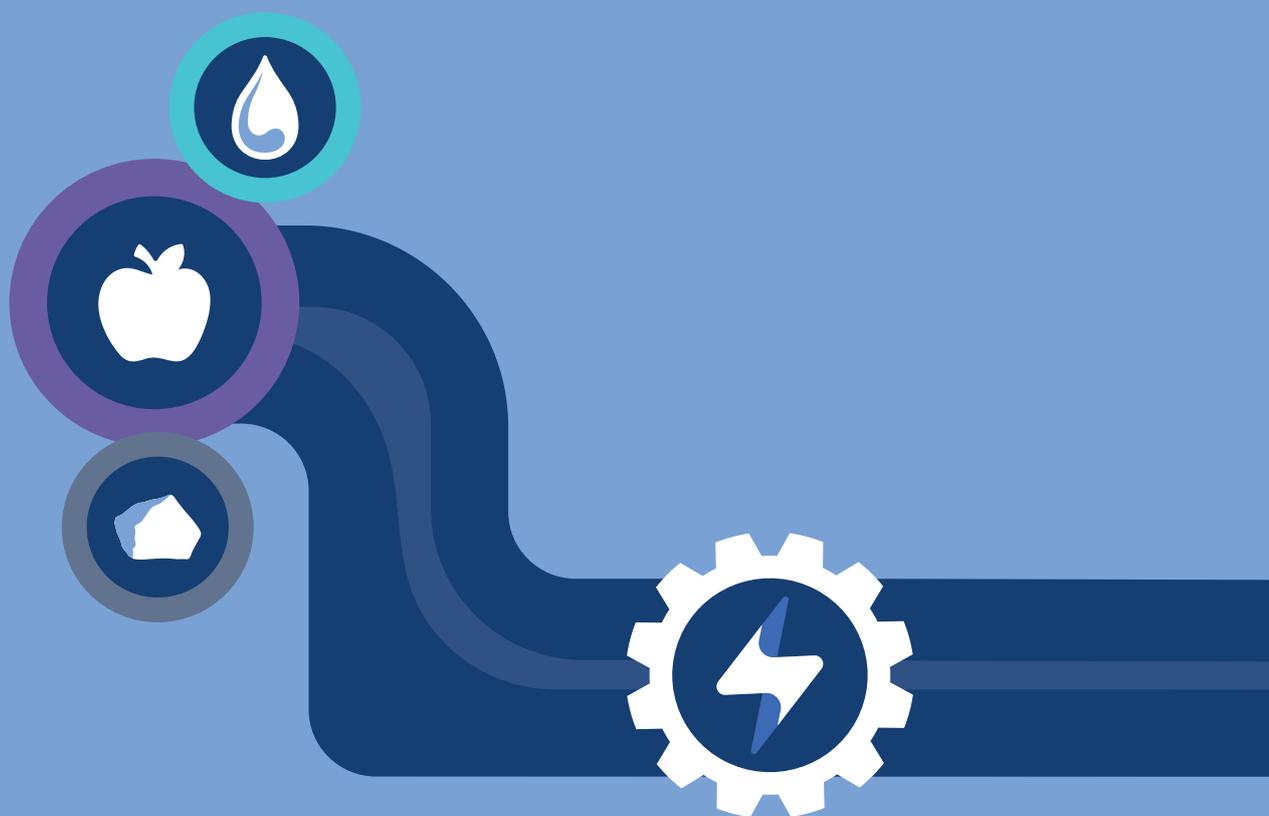
**“Il come si lavora è piu importante del quanto si lavora”.**

Oggi operando in un territorio con diverse realtà, punta a soddisfare in tempo reale le esigenze dei clienti, a consigliarli e ad assisterli nella scelta dei prodotti più adatti alle proprie, e ad offrire un pronto servizio.

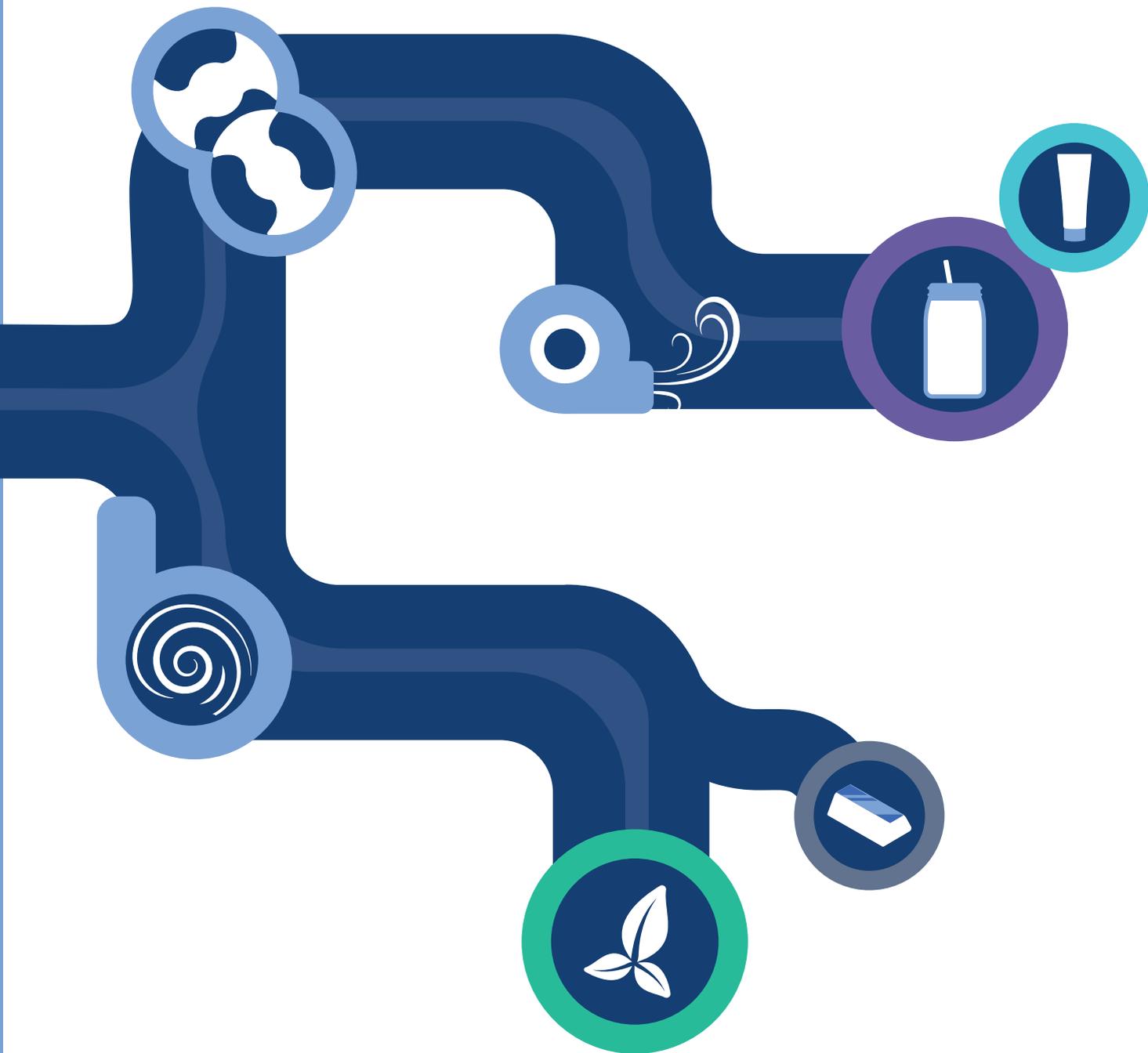
Ruotolo Engineer è anche rivenditore di tenute meccaniche adatte alle varie necessità, offrendo una vasta tipologia di soluzioni, per i vari brand e prodotti di comune utilizzo industriale e non solo. Le tenute possono essere di vario materiale e varie tipologie di guarnizioni.

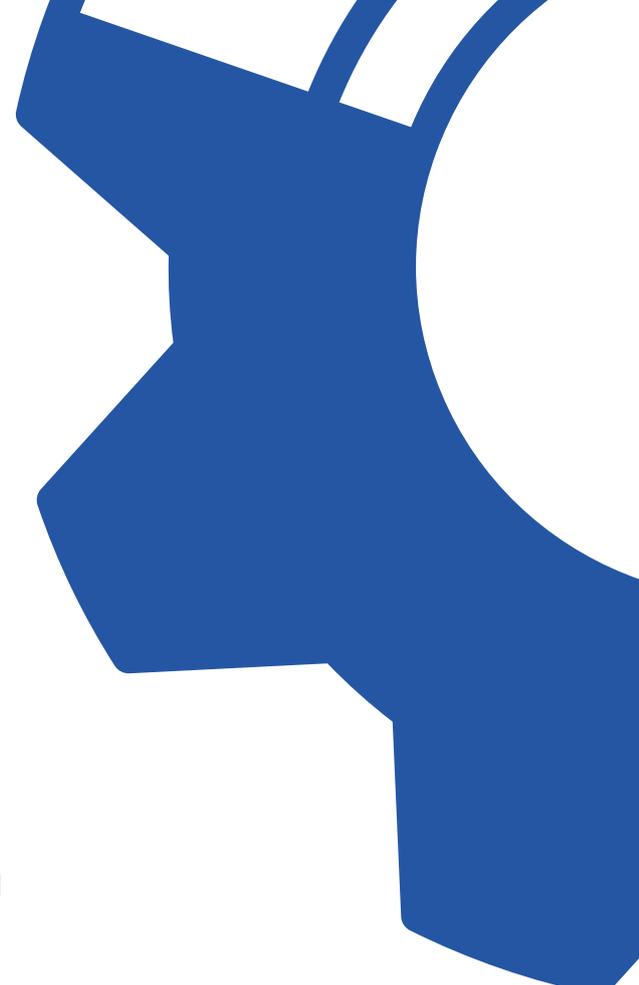
In tre parole: tecnologia, innovazione, affidabilità





-  AGROALIMENTARE
-  COSMETICO/CHIMICO·FARMACEUTICO
-  MINERARIO/METALLURGICO
-  DEPURAZIONE





**Drive and Motion**



**Pumping and Dosing**



**Pharma, Cosmetic and Food**



**Air and Vacuum**

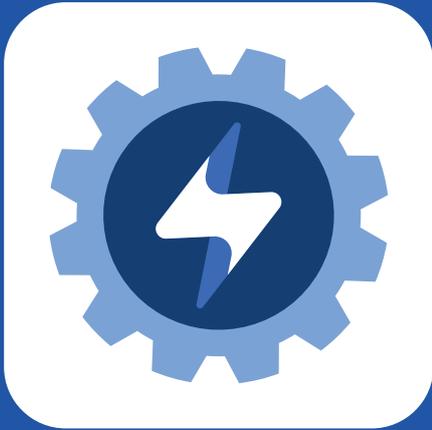


**Electromechanical Equipment**

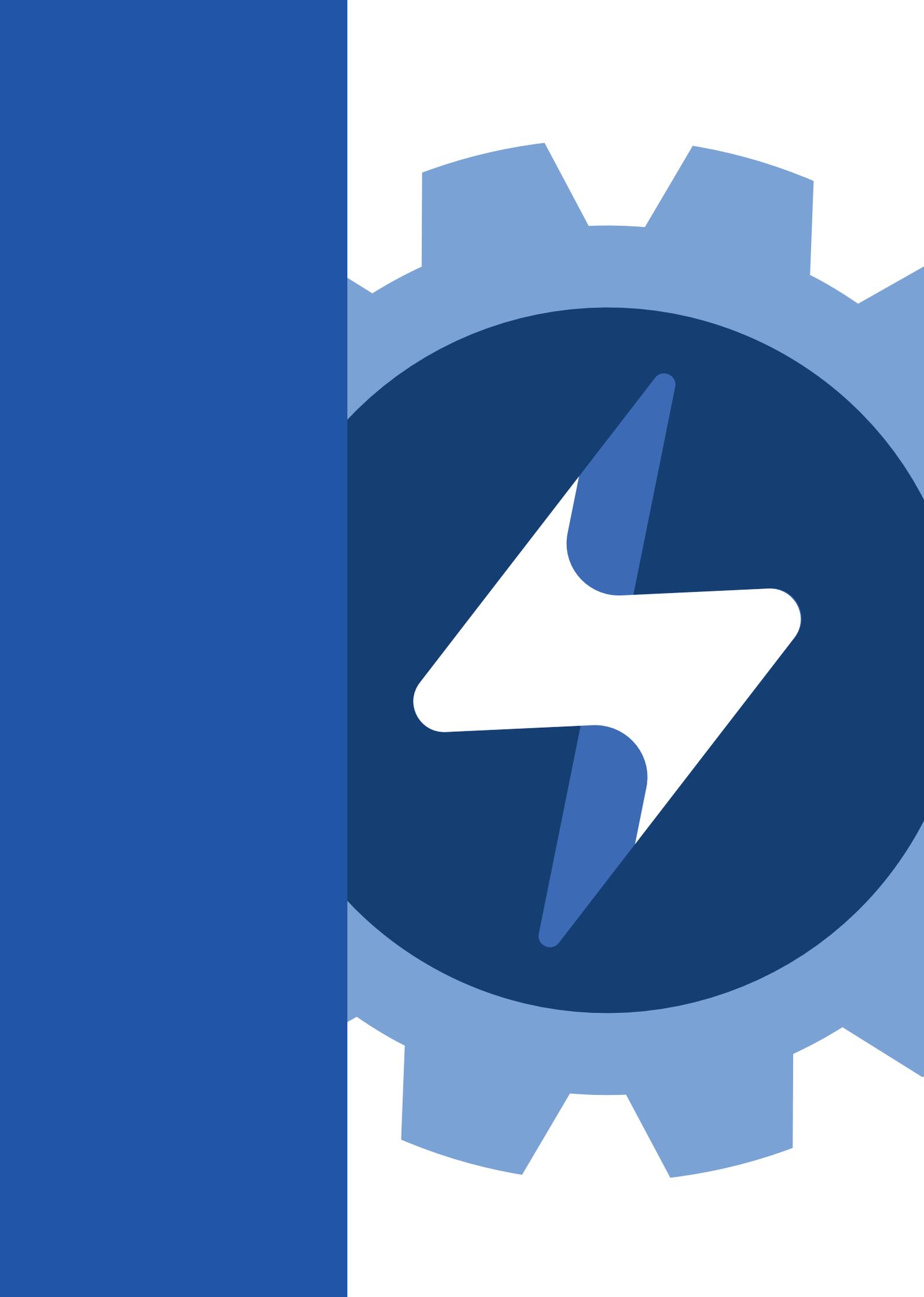


**Service and Customize**





# 7. Drive and Motion



# Drive

## Optidrive E3

Utilizzo generico

### Specifiche

- IP20 da 0,37 ÷ 37 kW
- IP66 da 0.37 ÷ 22 kW
- Tensioni di ingresso 110 ÷ 480V monofase e trifase



## Optidrive P2

Prestazioni elevate

### Specifiche

- IP20 e IP55 fino a 250 kW
- IP66 ÷ 7,5 kW
- Tensioni di ingresso 200 ÷ 600V monofase e trifase
- STO integrato
- PLC integrato
- Display TFT



## Optidrive HVAC-ECO

### Specifiche

- IP20 e IP55 ÷ 250 kW
- IP66 fino a 11 kW
- Tensioni di ingresso 200 ÷ 600V monofase e trifase
- STO integrato
- PLC integrato
- Display TFT



## Inveor MP

### Specifiche

- IP65 fino a 22 kW
- Tensioni di ingresso 100 ÷ 480V monofase e trifase
- STO integrato
- PLC integrato

Motore a induzione

**IM**

IE2, IE3, IE4 e IE5

**PM**

AC Permanent  
Magnet Motor

Motore brushless DC

**BLDC**

Motore sincrono a  
riluttanza

**SynRM**

Motore a magneti  
permanenti con  
avviamento diretto

**LSPM**

## DBS

### Specifiche

- Potenza 50 ÷ 660 W
- RPM 6,3 ÷ 600
- Coppia 1,4 ÷ 95 Nm



## Servomotori Brushless

### Specifiche

- Potenza 50 ÷ 110.000 W
- RPM 1000 ÷ 6.000
- Coppia 0,32w ÷ 1.200 Nm



## VMX-agility

### Specifiche

- Tensione: 200 ÷ 480 Vac
- Amperaggio: 17 ÷ 361 Amps
- Classe di sovraccarico: Trip Class 10/20/30
- Grado di protezione: IP20/NEMA 1



## VMX-synergy

### Specifiche

- Tensione: 200 ÷ 480 Vac
- Amperaggio: 17 ÷ 477 Amps
- Classe di sovraccarico: Trip Class 20/30
- Grado di protezione: IP20/NEMA 1, IP00
- efficienza al 99,9%

# Motori asincroni

## Motori in alluminio

### Specifiche

- Asincroni e magneti permanenti
- Cassa MEC 50 ÷ 200
- Potenza 0.06kW ÷ 37kW
- Tensioni 24Vac ÷ 1000Vac
- Protezione IP 55, IP 68 coinbendato
- Temperatura 35°C ÷ + 95°C



## Motori in ghisa

### Specifiche

- Asincroni e magneti permanenti
- Cassa MEC 80 ÷ 500
- Potenza 0.55kW ÷ 1500kW
- Tensioni 24Vac ÷ 1000Vac
- Protezione IP 55, IP 68 coinbendato
- Temperatura · 35°C + 110°C



## Motori autofrenanti

### Specifiche

- Asincroni e magneti permanenti
- Cassa MEC 56 a 315
- Potenza 0.09kW ÷ 160kW
- Tensioni 24V ÷ 690Vac
- Protezione IP 55, IP 66
- Temperatura - 35°C + 60°C
- Coppia frenante 2.5Nm ÷ 2800Nm

## Motori customizzati

### Specifiche

- definite dal cliente



## Riduttori a vite senza fine

### Specifiche

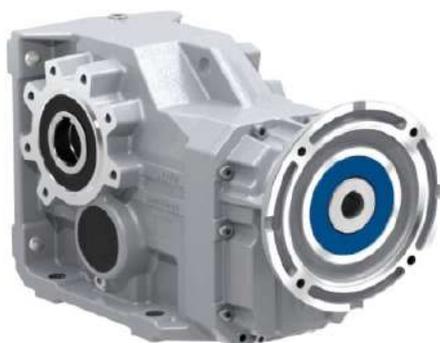
- Taglia 030 ÷ 110
- Coppia 21Nm ÷ 651Nm
- Albero uscita 14mm ÷ 45mm
- Rapporto 5 ÷ 3000



## Riduttori quadrati a vite senza fine

### Specifiche

- Taglia 030 ÷ 150
- Coppia 21Nm ÷ 1550Nm
- Albero uscita 14mm ÷ 50mm
- Rapporto 5 ÷ 3000



## Riduttori ortogonali

### Specifiche

- Materiale in alluminio e ghisa
- Stadi riduzione 2, 3, 4
- Coppia 50Nm ÷ 345.000Nm



## Riduttori coassiali

### Specifiche

- Materiale in alluminio e ghisa
- Stadi riduzione 1, 2, 3
- Coppia 20 ÷ 18.000

# Riduttori

## Riduttori pendolari

### Specifiche

- Materiale in alluminio e ghisa
- Stadi riduzione 1, 2, 3
- Multistadio
- Coppia 150Nm ÷ 2100Nm
- Albero uscita 25mm ÷ 50mm
- Rapporto 2,65 ÷ 680,03
- Rapporto 5 ÷ 3000



## Riduttori ad assi paralleli

### Specifiche

- Materiale in alluminio e ghisa
- Multistadio 470.000
- Coppia 380Nm ÷ 2100Nm
- Albero uscita 35mm ÷ 50mm
- Rapporto 2,65 ÷ 680,03



## Riduttori epicicloidali

### Specifiche

- Potenza da 0,37 kW ÷ 90 kW
- Coppia da 1000 Nm ÷ 135000 Nm
- Elevata configurabilità



## Mini Motor Gear

### Specifiche

- Motoriduttori dotati di motore asincrono monofase, trifase, corrente continua e riduttore coassiale e ortogonale per le più disparate applicazioni
- Potenza 9W ÷ 740W
- Coppia 1,1 Nm ÷ 90 Nm

# Vibratori

## Motovibratori

### Specifiche

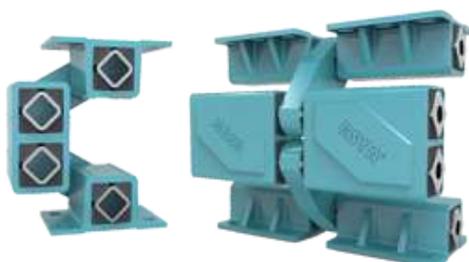
- Monofase, trifase, corrente continua
- Disponibili nelle versioni 2 poli, 4 poli e 6 poli
- Potenza da 0.18 kW ÷ 21 kW
- Forza centrifuga da 22 kgf ÷ 21000 kgf



## Motovibratori flangiati

### Specifiche

- Disponibili nelle versioni 2 poli, 4 poli e 6 poli
- Potenza da 0.22 kW ÷ 11 kW
- Forza centrifuga da 175 kgf ÷ 9.000 kgf



## Elementi oscillanti

### Specifiche

- Esenti da manutenzione
- Portata 45N ÷ 1970N



## Supporti vibranti

### Specifiche

- Sistema per la prevenzione dei cedimenti a fatica delle cinghie di trasmissione
- Rumorosità ridotta
- Esenti da manutenzione



2.

# Pumping and Dosing



# Pompe

## Pompe centrifughe normalizzate

### Specifiche

- Disponibili nelle varianti monoblocco, a giunto rigido e ad asse nudo
- Potenze fino a 400 kW
- Ideali per il trasferimento acqua pulita ad alte temperature
- Portate fino a 2000 m<sup>3</sup>/h



## Pompe centrifughe ad asse verticale

### Specifiche

- Adatte ad attività di pressurizzazione circolazione e condizionamento
- Oltre 300m di prevalenza
- Portate fino a 130m<sup>3</sup>/h
- Potenza fino a 45kW



## Pompe multistadio

### Specifiche

- Potenza fino a 710 kW
- Prevalenza massima 642 m
- Portata massima 850 m<sup>3</sup>/h



## Gruppi di pressurizzazione

### Specifiche

- Gruppi di pressurizzazione realizzati con pompe centrifughe ad asse verticale ed orizzontale
- Potenze, portate e prevalenze da definire in fase di progetto
- Possibilità di gestione attraverso inverter

## Pompe In-Line

### Specifiche

- DN32 DN150
- Potenze fino a 75 kW
- Poli 2, 4, 6



## Pompe per acque reflue

### Specifiche

- Potenza fino a 160 kW
- Prevalenza massima 60 m
- Portata massima 160 m<sup>3</sup>/h



## Pompe sommergibili

### Specifiche

- Potenze fino a 132 kW
- Portate fino a 1000 m<sup>3</sup>/h
- Adatte al trasferimento di liquidi carichi
- Installazione con basi di appoggio o piedi di accoppiamento rapido
- Giranti: vortex, monocanale, bicanale, trituratrice



## Miscelatori

### Specifiche

- Potenza fino a 13 kW
- Spinta da 110N a 2400N

# Pompe

## Areatore Sommerso

### Specifiche

- Potenza fino a 55 kW
- Portata di ossigeno fino a 90kg/h
- Battente massimo 8mt



## Pompe monovite

### Specifiche

- trasferimento fanghi e prodotti chimici negli impianti di depurazione e/o chimico-farmaceutici
- configurate su misura delle esigenze di impianto



## Pompe a doppia membrana

### Specifiche

- Portata massima 63 m<sup>3</sup>/h
- Pressione Massima 8 bar
- Temperatura massima +80°
- Viscosità massima 55.000 cps
- Passaggio solidi 30mm



## Pompe ad ingranaggi Lanternata

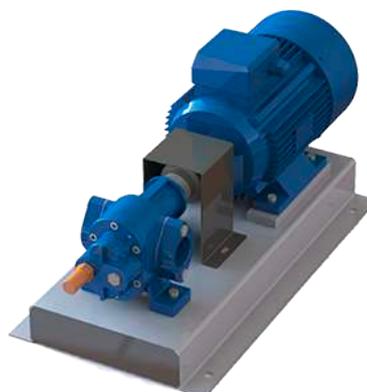
### Specifiche

- Pressioni fino a 25 bar
- Portata 2 ÷ 70 l/min

## Pompe ad ingranaggi monoblocco

### Specifiche

- composto dalla pompa installata su basamento e accoppiata a motore elettrico in forma B3 tramite giunto elastico.
- viscosità 1 ÷ 1.000 cSt
- portata 5 ÷ 800 L/min.



## Pompe centrifughe multistadio

### Specifiche

- destinate al trasporto refrigerante, lubrificante e acqua di condensa nelle macchine utensili
- pressioni 0,6 ÷ 23 bar
- profondità di pescaggio 123 ÷ 1096 mm



## Pompe centrifughe singolo stadio

### Specifiche

- destinate al trasporto refrigerante, lubrificante e acqua di condensa nelle macchine utensili
- pressioni 0,2 ÷ 12 bar
- profondità di pescaggio 80 ÷ 860 mm



## Pompe centrifughe singolo stadio

### Specifiche

- destinate al trasferimento liquidi negli impianti di termoregolazione,
- pressioni fino a 0,45
- girante, corpo pompa e ciocciola in ottone; albero in AISI 416

# Pompe

## Pompe centrifughe in plastica

### Specifiche

- Prevalenza max: 35 mt
- Portata max: 60 m<sup>3</sup>/h
- Temperature di esercizio da - 20°C a +95°C
- Viscosità max 500 CPS
- Corpo pompa e girante in PP e PVDF



## Pompe centrifughe verticali

### Specifiche

- Prevalenza max: 25 mt
- Portata max: 40 m<sup>3</sup>/h
- Temperature di esercizio da - 20°C ÷ +95°C
- Viscosità max 500 CPS



## Pompe dosatrici

### Specifiche

- Pressione 0,1 a 20 bar
- Portata da 2,5 a 110 l/h
- Misura del parametro in PPM
- Diaframma in PTFE



## Pompe dosatrici a pistone

### Specifiche

- Pressione 0,1 a 20 bar
- Portata da 1,5 a 1000 l/h

## Misuratori di portata

### Specifiche

- DN da 10 a 2000 mm
- Modulo display O-LED estraibile
- Modelli in AISI 316 per settore alimentare e farmaceutico



## Misuratori di portata a ultrasuoni

### Specifiche

- Idoneo per fluidi conduttivi e non
- Portata misurata 0,2 m<sup>3</sup>/h ÷ 400.000 m<sup>3</sup>/h
- Installabile su tubazioni da DN 20 ÷ DN 4000
- Uscite 4-20 mA | modbus RTU



## Trasduttore di livello capacitivo

### Specifiche

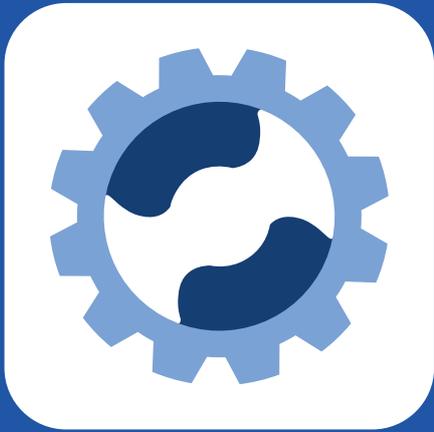
- Uscite 4-20 mA
- Lunghezza elettrodi fino a 3 mt.
- Attracchi al processo filettati, flangiati e sanitari
- Isolamenti in PTFE o PVC



## Trasmittitore di livello a battente idrostatico

### Specifiche

- Impiego in acque chiare o reflue
- Range di misura 1 ÷ 200 mt.
- Uscite 4-20 mA



3.

Pharma,  
Cosmetic  
and Food



# Pompe Sanitarie

## Pompe Lobi

### Specifiche

- Portata massima 160 m<sup>3</sup>/h
- Pressione nominale 20 bar
- Temperatura massima -10° +180°
- Viscosità massima 1.000.000 cP



## Pompe doppia vite

### Specifiche

- Portata massima 100 m<sup>3</sup>/h
- Pressione nominale 20 bar
- Temperatura massima +150°
- Viscosità massima 1.000.000 cP



## Pompe monovite

### Specifiche

- Portata massima 45 m<sup>3</sup>/h
- Pressione nominale 6/12 bar
- Temperatura massima +85°



## Pompe centrifughe

### Specifiche

- Portata massima 1.000 m<sup>3</sup>/h
- Pressione nominale 16 bar
- Temperatura massima -10° div +140°
- Interni lucidati a specchio Ra<0,8µm

## Pompe centrifughe autoadescenti

### Specifiche

- Portata massima 55 m<sup>3</sup>/h
- Pressione nominale 10 bar
- Temperatura massima -10° div +140°
- Interni lucidati a specchio Ra<0,8µm



## Pompe girante flessibile

### Specifiche

- Portata massima 28 m<sup>3</sup>/h
- Pressione Massima 2-4 bar
- Temperatura massima +80°
- Interni lucidati a specchio Ra<0,8µm



## Pompe perisaltiche

### Specifiche

- Portata massima 90 m<sup>3</sup>/h
- Pressione Massima 16 bar
- Temperatura massima +80°

## Pompe doppia membrana

### Specifiche

- Portata massima 63 m<sup>3</sup>/h
- Pressione Massima 8 bar
- Temperatura massima +80°
- Viscosità massima 55.000 cps
- Passaggio solidi 30mm

# Mixer e Valvole

## Mixer

### Specifiche

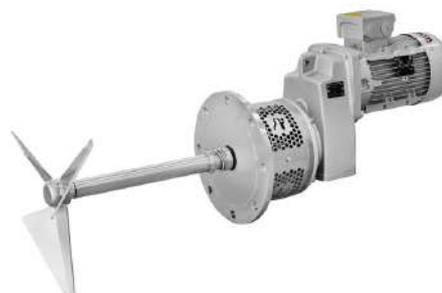
- Verticale, In linea, Di fondo
- Alto potere di emulsione  $< 100\mu\text{m}$
- Interni lucidati a specchio  $\text{Ra} < 0,8\mu\text{m}$
- Rapporto  $5 \div 3000$



## Agitatori

### Specifiche

- Verticale, Laterale, Magnetico, Portatile
- Lucidati a specchio  $\text{Ra} < 0,5\mu\text{m}$



## Agitatori a controrotazione

### Specifiche

- personalizzabile a seconda delle specifiche del cliente



## Miscelatori e dissolutori Tri Blender

### Specifiche

- personalizzabile a seconda delle specifiche del cliente

## Valvole a sede

### Specifiche

- Dimensioni DN 25 ÷ 100
- Manuale / Automatica
- Temperatura - 10° ÷ + 120° (+ 140°)
- Pressione Massima 10 bar
- Lucidati a specchio Ra<0,8µm



## Valvole a farfalla

### Specifiche

- Dimensioni DN 10 ÷ 200
- Manuale / Automatica
- Temperatura - 10° ÷ + 120° (+ 140°)
- Pressione Massima 10 bar
- Lucidati a specchio Ra<0,8µm



## Misuratore di portata

### Specifiche

- DN da 15 a 200 mm
- Modulo display O-LED estraibile
- Modelli in AISI 316 per settore alimentare e farmaceutico
- Attacchi DIN 11851 e CLAMP DIN 32676



## Trasmittitore di pressione

### Specifiche

- Uscite 4-20 mA | HART
- Attacchi al processo
- Range di pressione 0,40 bar

# Motoriduttori Inox

## Mini motor Clean

### Specifiche

- Motoriduttori brushless e asincroni, con riduttore vite adatti a differenti ambienti applicativi.
- Disponibili in carcassa inox
- Potenza fino a 0,74 kW



## Vite senza fine acciaio Inox

### Specifiche

- Materiale acciaio inox
- Taglia I30, I45, I50, I63, I85, I11
- Coppia 21Nm ÷ 651Nm
- Potenza 0,06 kW ÷ 4kW



## Vite senza fine acciaio Inox

### Specifiche

- Materiale acciaio inox
- Taglia I30, I45, I50, I63, I85, I11
- Coppia 21Nm ÷ 651Nm
- Potenza 0,06 kW ÷ 4kW



## Ortagonale acciaio inox fine

### Specifiche

- Materiale acciaio inox
- Taglia X22L, X32L, X42L, X52L, X62L, X42I, X62I
- Coppia 50Nm ÷ 410Nm
- Potenza 0,12 kW ÷ 4kW

## Coassiale acciaio inox

### Specifiche

- Materiale acciaio inox schermato
- Taglia 411L, 511L, 402L,
- Coppia 38Nm ÷ 160Nm
- Potenza 0,06 kW a 4kW



## Mini motor Clean

### Specifiche

- Motoriduttori brushless e asincroni, con riduttore epicicloidale
- Disponibili in carcassa inox
- Potenza fino a 0,74 kW



## Vite senza fine alluminio NTT

### Specifiche

- Taglia z30, Z45, Z50, Z63, Z85
- Coppia 21Nm ÷ 347Nm
- Potenza 0,06 kW ÷ 4kW



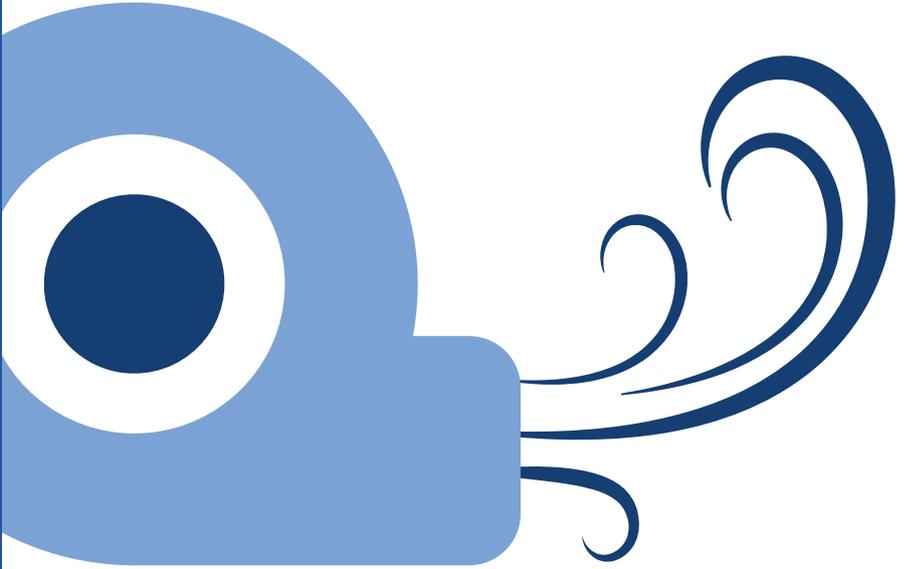
## Motori Inox

### Specifiche

- materiale AISI 316L
- protezione IP69K
- Potenza 0,06 kW ÷ 4kW



# 4. Air and Vacuum



# Ventilatori e soffianti

## Ventilatore centrifugo bassa pressione

### Specifiche

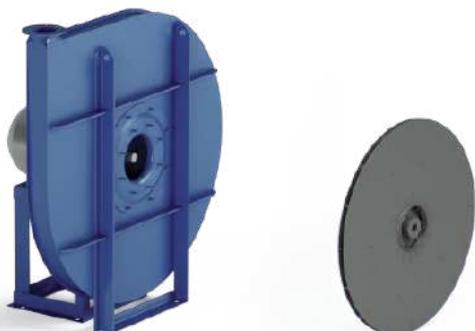
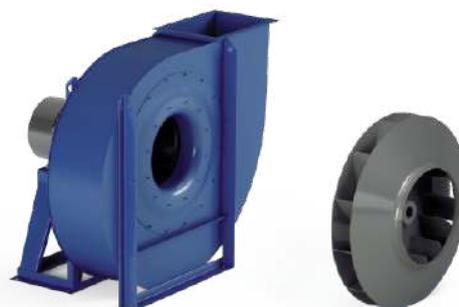
- Portata massima 360.000 m<sup>3</sup>/h
- Pressione massima 400 mmH<sub>2</sub>O



## Ventilatore centrifugo media pressione

### Specifiche

- Portata massima 240.000 m<sup>3</sup>/h
- Pressione massima 900 mmH<sub>2</sub>O



## Ventilatore centrifugo alta pressione

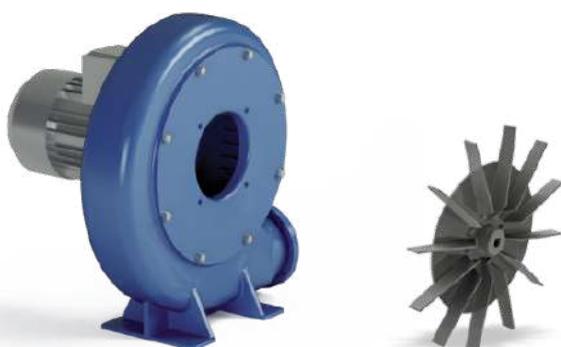
### Specifiche

- Portata massima 150.000 m<sup>3</sup>/h
- Pressione massima 2.500 mmH<sub>2</sub>O

## Ventilatore centrifugo infusione

### Specifiche

- Portata massima 10.000 m<sup>3</sup>/h
- Pressione massima 900 mmH<sub>2</sub>O



## Ventilatori doppia aspirazione con motore

### Specifiche

- Portate fino a 10.000 m<sup>3</sup>/h
- Motori monofase e trifase
- Adatti alla movimentazione di aria pulita o leggermente polverosa



## Ventilatori doppia aspirazione a trasmissione

### Specifiche

- Portate fino a 150000 m<sup>3</sup>/h
- Temperatura: -40°C ÷ 400°C
- Adatti alla movimentazione di aria pulita o leggermente polverosa



## Ventilatori assiali

### Specifiche

- Portate fino a 150000 m<sup>3</sup>/h
- Ampio range di temperature: da -40°C fino a 400°C
- Adatti alla movimentazione di aria pulita o leggermente polverosa



## Torrino di estrazione

### Specifiche

- Portate fino a 450.000 m<sup>3</sup>/h
- Fino a 100°C
- Adatti alla movimentazione di aria pulita o leggermente polverosa

# Ventilatori e soffianti

## Ventilatori assiali elicoidali

### Specifiche

- Portata: 500 – 150.000 [m<sup>3</sup>/h]
- Pressione Stat.: 60 – 1500 [Pa]



## Ventilatori assiali per raffreddamento

### Specifiche

- Modelli monofase e trifase
- Portata fino a 30000 m<sup>3</sup>/h
- Potenza fino a 2,5 kW



## Lame d'aria

### Specifiche

- Lame d'aria di lunghezza fino a 3 mt capaci di garantire omogeneità di flusso
- Raccorderia e filtri per configurare al meglio il vostro impianto
- Tubi flessibili per il trasferimento dell'aria dalla soffiante alle lame



## Soffianti a canale

### Specifiche

- Funzionamento sia in aspirazione che in compressione
- Portata da 20 m<sup>3</sup>/h a 3000 m<sup>3</sup>/h
- Pressione fino a +1000 mbar relativi
- Vuoto fino a -300 mbar relativi
- Disponibili versioni inverterizzate, ad alta temperatura e con certificazione ATEX

## Pompe a lobi

### Specifiche

- Prevalenza max: 25 mt
- Portata max: 40 m<sup>3</sup>/h
- Temperature di esercizio da -20°C a +95°C
- Viscosità max 500 CPS
- Corpo pompa e girante in PP e PVDF



## Pompe del vuoto ad anello liquido monoblocco

### Specifiche

- Portata fino a 450 m<sup>3</sup>/h
- Vuoto fino a 33 mbar
- Disponibili, oltre ai materiali standard, in Ni-Resist D2B, Hastelloy B e C, Uranus B6



## Pompe del vuoto ad anello liquido

### Specifiche

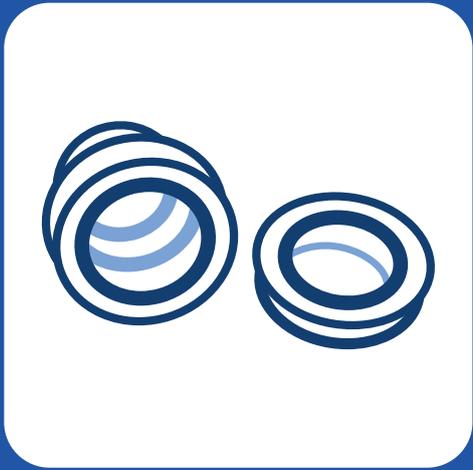
- Portata fino a 30000 m<sup>3</sup>/h
- Vuoto fino a 33 mbar
- Disponibili, oltre ai materiali standard, in Ni-Resist D2B, Hastelloy B e C, Uranus B6



## Pompe del vuoto a palette

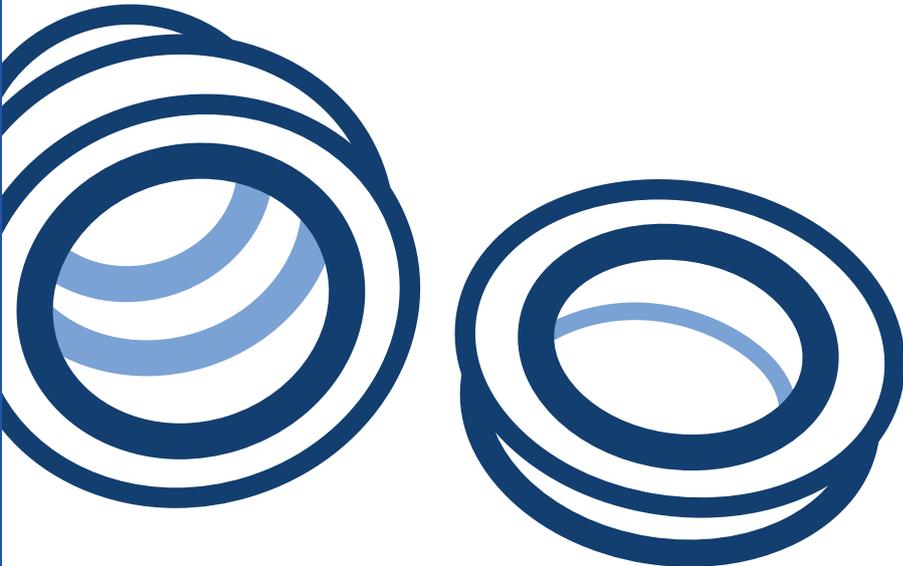
### Specifiche

- Portata fino a 570 m<sup>3</sup>/h
- Vuoto fino a 200 mbar



5.

# Electro. mechanical Equipment



# Tenute meccaniche

## Tenute di processo

### Specifiche

Tenute di processo a servizio dei vostri impianti di trasformazione alimentari. La nostra gamma di prodotti è compatibile con i principali marchi come Alfa Laval, CSF, Inoxpa.



## Tenute a cartucce

### Specifiche

- Diametro da Ø25mm a Ø100mm
- Realizzate in AISI316
- Elastomeri: Viton®, E.P. e nitrile
- Faccia stazionaria in carburo di silicio o carburo di tungsteno
- Faccia rotativa in carbonio FDA, carburo di tungsteno o carburo di silicio legato a nitrato
- Sistema modulare per permettere una semplice e veloce intercambiabilità.



## Tenute per mixer

### Specifiche

- Diametro da Ø20mm a Ø125mm
- Realizzate in AISI316
- Elastomeri: Viton®, E.P. e nitrile
- Faccia stazionaria in carburo di silicio o carburo di tungsteno
- Faccia rotativa in carbonio FDA, carburo di tungsteno o carburo di silicio legato a nitrato
- Compatibili con i principali brand del settore.



## Tenute customizzate

### Specifiche

Grazie alla nostra pluriennale esperienza, possiamo offrire soluzioni adeguate alle esigenze di ogni cliente, realizzando tenute custom su misura per voi.

## Tenute standard

### Specifiche

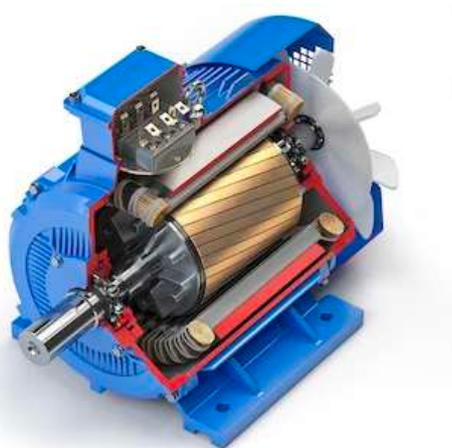
- Diametro da Ø8mm a Ø100mm



## Ricambi per pompe

### Specifiche

- Giranti
- Corpo pompa
- Tenute, baderne etc.



## Ricambi per motori

### Specifiche

- Flange B5, B14 e ribassate in ghisa e alluminio
- Piedi per motori B3
- Cuscinetti, cuscinetti per alta temperatura, indotti e avvolgimenti
- Ventole e servoventilazione per il raffreddamento della carcassa



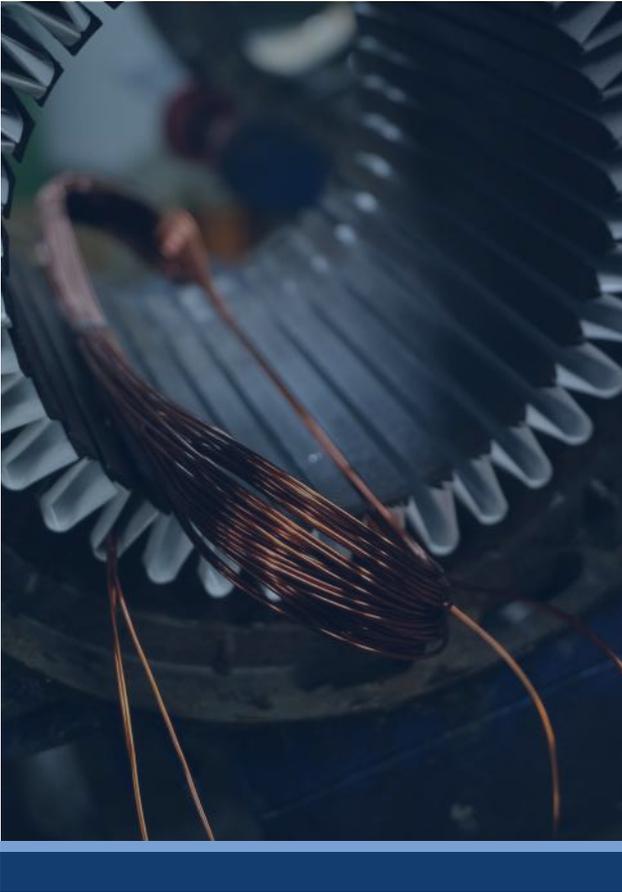
## Magneti freni ed alimentatori



# 6. Service and Customize



## Service e Customize



Il nostro team esperto, composto da professionisti altamente qualificati, e la nostra vasta esperienza nel settore industriale, ci consentono di affrontare e risolvere ogni tipo di sfida.

Siamo pronti a soddisfare ogni tua esigenza con un approccio professionale e tempestivo, assicurandoci che tu possa trarre il massimo beneficio dai nostri prodotti e servizi.

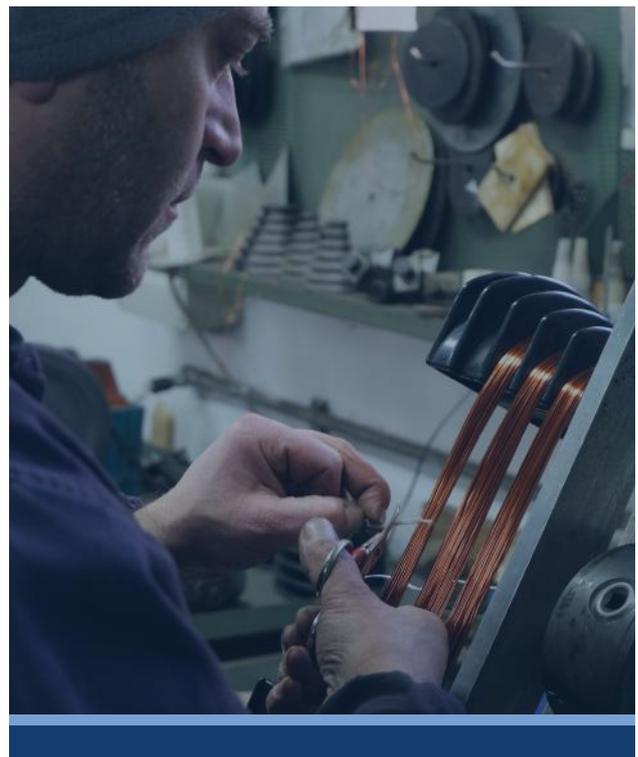
Presso i nostri magazzini, mantenuti con cura per garantire la disponibilità immediata, sono disponibili ricambi per ogni tipo di carcassa, tra cui morsettiere, ventole, servoventole, cuscinetti, flange e piedi.

Questi componenti essenziali sono selezionati con attenzione per garantire la massima qualità e durata, permettendo ai nostri clienti di mantenere i loro sistemi operativi al massimo dell'efficienza.

Offriamo consulenze personalizzate per aiutarti a scegliere i prodotti più adatti alle tue necessità e forniamo supporto continuo post-vendita. Questo include la formazione sull'uso corretto dei nostri prodotti, aggiornamenti tecnici e interventi rapidi in caso di guasti o problemi.

Grazie alla nostra infrastruttura logistica ben organizzata e alla competenza del nostro staff, siamo in grado di rispondere rapidamente alle richieste dei clienti, garantendo tempi di consegna brevi e servizi di assistenza tempestivi.

La nostra missione è assicurare che ogni cliente si senta supportato e soddisfatto in ogni fase del processo, dal momento dell'acquisto fino all'utilizzo quotidiano dei nostri prodotti.





Siamo convinti che il successo dei nostri clienti sia anche il nostro successo, e per questo lavoriamo costantemente per migliorare i nostri servizi e ampliare la nostra gamma di soluzioni.

Scegliendo la nostra azienda, non solo otterrai prodotti di alta qualità, ma anche un partner affidabile e dedicato al tuo successo.

Sappiamo che ogni industria ha esigenze uniche e specifiche. Per questo motivo, offriamo servizi di personalizzazione dei nostri prodotti per adattarli perfettamente alle tue necessità.

Che tu stia cercando soluzioni per l'automazione, il pompaggio, l'aerazione o il trasporto, siamo in grado di modificare i nostri prodotti per soddisfare i requisiti esatti del tuo processo industriale. Gra-

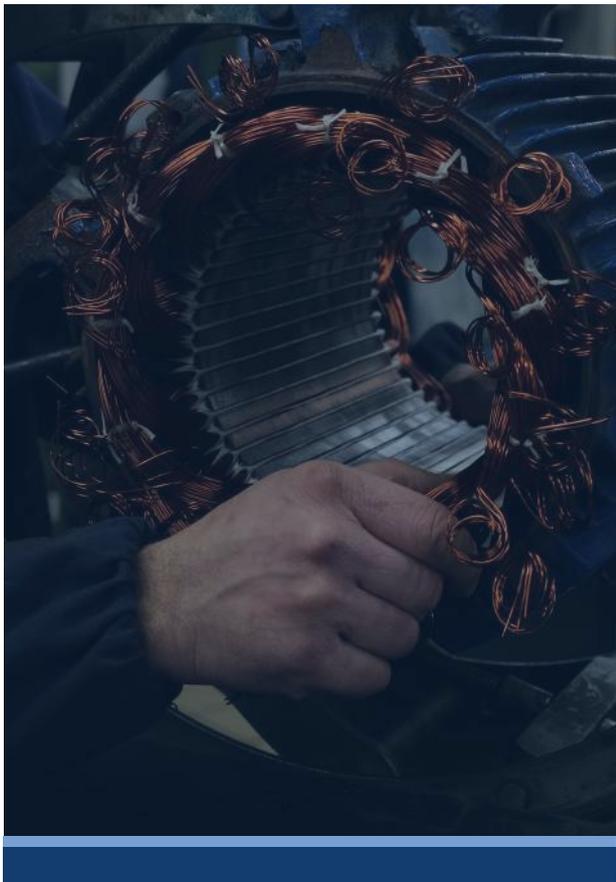
zie alla nostra esperienza e competenza, possiamo intervenire per ottimizzare ogni dettaglio, garantendo che i nostri prodotti si integrino perfettamente con i tuoi sistemi esistenti e migliorino le prestazioni complessive.

Il nostro team di esperti è a tua completa disposizione per offrire consulenza specializzata.

Lavoriamo a stretto contatto con te per comprendere le tue esigenze specifiche e aiutarti a prendere decisioni informate che massimizzino l'efficienza e riducano i costi.

La nostra consulenza non si limita alla scelta del prodotto giusto, ma include anche l'analisi delle prestazioni e l'implementazione di soluzioni innovative che possono migliorare significativamente il tuo processo produttivo.

## Soluzioni personalizzate



Il cuore pulsante della nostra azienda è senza dubbio l'officina, dotata di ogni attrezzatura necessaria per rispondere alle esigenze dei clienti. Da oltre 40 anni, il nostro team fornisce ai nostri clienti idee e supporto nella riparazione di svariati sistemi di pompaggio, nella sostituzione e dimensionamento di tenute meccaniche e giranti, nel rifacimento di alberi e sedi, nonché nel ripristino estetico delle pompe.

La manutenzione preventiva è essenziale per garantire la longevità e l'affidabilità di ogni componente. Per questo motivo, offriamo programmi di manutenzione personalizzati per assicurarci che tutto funzioni in modo ottimale nel lungo termine.

Questi programmi includono controlli periodici, interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, nonché la sostituzione tempestiva delle parti usurate.

In questo modo, possiamo prevenire guasti e risparmiando costi.

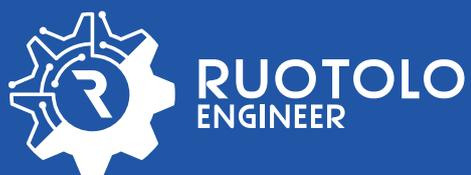
Ruotolo Engineer è il tuo partner affidabile per tutti i tuoi bisogni industriali. Con i nostri servizi su misura e il nostro impegno per l'eccellenza, puoi essere sicuro di ottenere risultati eccezionali.

La nostra filosofia è basata sulla collaborazione e sul supporto continuo, assicurando che tu riceva assistenza in ogni fase, dall'acquisto iniziale fino all'assistenza post-vendita.

Scegliendo Ruotolo Engineer, scegliete un partner affidabile che vi supporta in ogni fase, garantendo soluzioni innovative e personalizzate per ogni esigenza.







**Tel.: +39 081 940 100**

**Fax.: +39 081 513 8518**

**Indirizzo: Via Satriano, 47 - 84012 Angri (SA)**

**Email: [info@ruotoloengineer.it](mailto:info@ruotoloengineer.it)**

**Sito web: [www.ruotoloengineer.it](http://www.ruotoloengineer.it)**

