



ARTICOLI
INDUSTRIALI



POMPE - FILTRI
GIUNTI - MOTORI
TENUTE - GIRANTI
STRUMENTAZIONE
MATERIALE DI CONSUMO



L'AZIENDA

2R Articoli Industriali è una Società che opera dal 1999 nel mercato industriale siciliano. Negli anni sono stati stipulati contratti di agenzia con importanti aziende quali:

FLOVEX (Scambiatori),
GRUPPO ATURIA (Pompe),
EAGLE BURGMAN (tenute e giunti)
TAI (valvole)

Collaborazioni con:

RU-STEEL, SWAGELOK, GIORGI ENGINEERING, FLUORTECNO, INDRA, PRECISION FLUID, WIKA, YOKOGAWA

Rivenditori di prodotti: *VEGA, KLAUS UNION*

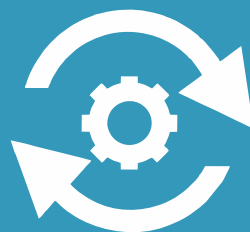
I prodotti distribuiti trovano impiego presso le industrie *chimiche e petrolchimiche*, le *centrali termoelettriche*, le *industrie alimentari ed enologiche*, le *industrie di produzione di materie plastiche* e le *cementerie*.

PRODOTTI:

Pompe centrifughe, pompe verticali, pompe multistadio, ricambi vari per pompe, giunti accoppiamenti pompa, cartucce filtranti e filtri vari, materiale in gomma (o-rings, tasselli, guarnizioni, cinghie etc..), giunti di dilatazione, giunti tessili e metallici, scambiatori di calore, refrigeranti, air-cooler industriali, strumentazione: (pressostati, manometri, termometri, indicatori di livello, spie visive, trasmettitori di pressione).

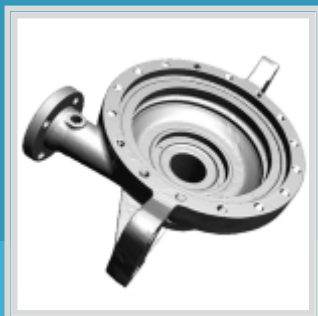
REVERSE ENGINEERING

Rilievo meccanico
e riproduzione di pezzi
installati in stabilimenti
produttivi.



Rilevamento,
digitalizzazione,
costruzione di ricambi
direttamente da rilievo
sul campo senza limitazioni di forma e dimensione

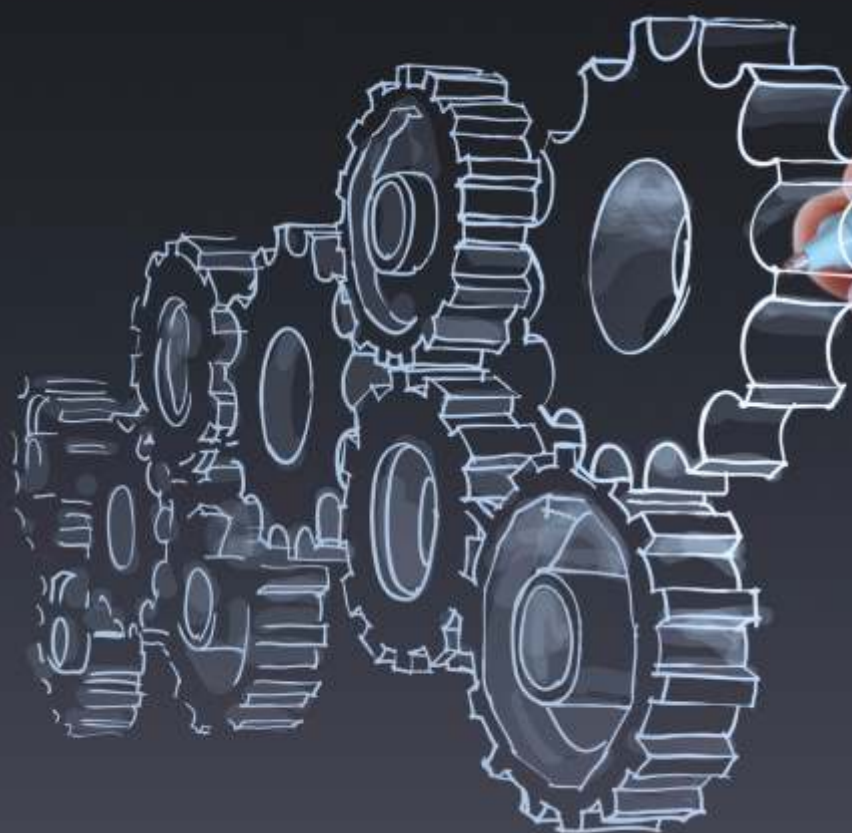
POMPE



GIRANTI



ALBERI



MOTORI ELETTRICI

ELECTRICAL MOTORS

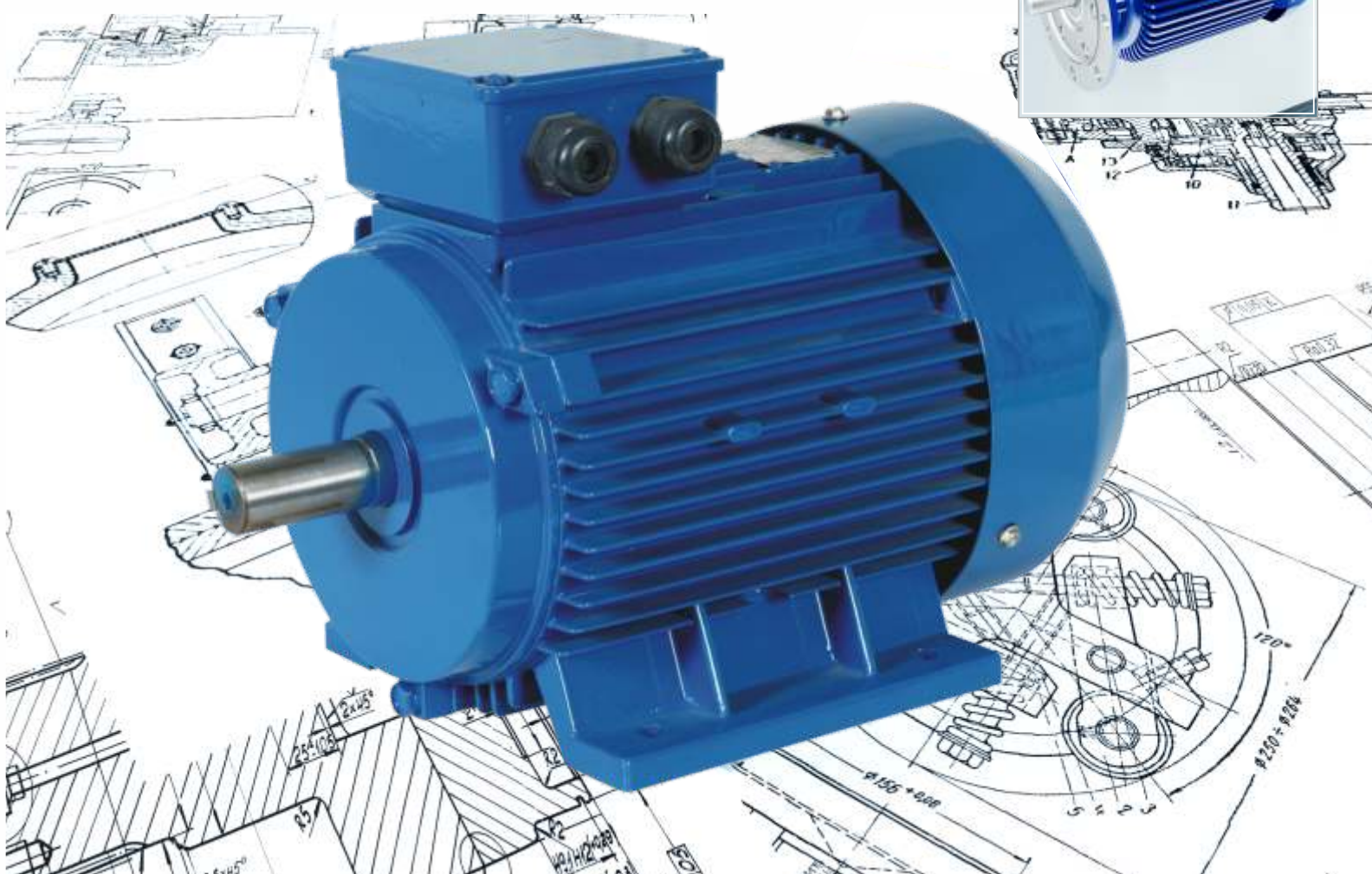
Motori per ogni tipo di industria e applicazione. In grado di raggiungere alti livelli di efficienza e risparmio energetico, anche nelle condizioni di lavoro più intense. Motori e generatori elettrici costruiti con i migliori materiali disponibili e con le tecnologie più avanzate, progettati per operare con la massima affidabilità anche nelle applicazioni più impegnative.

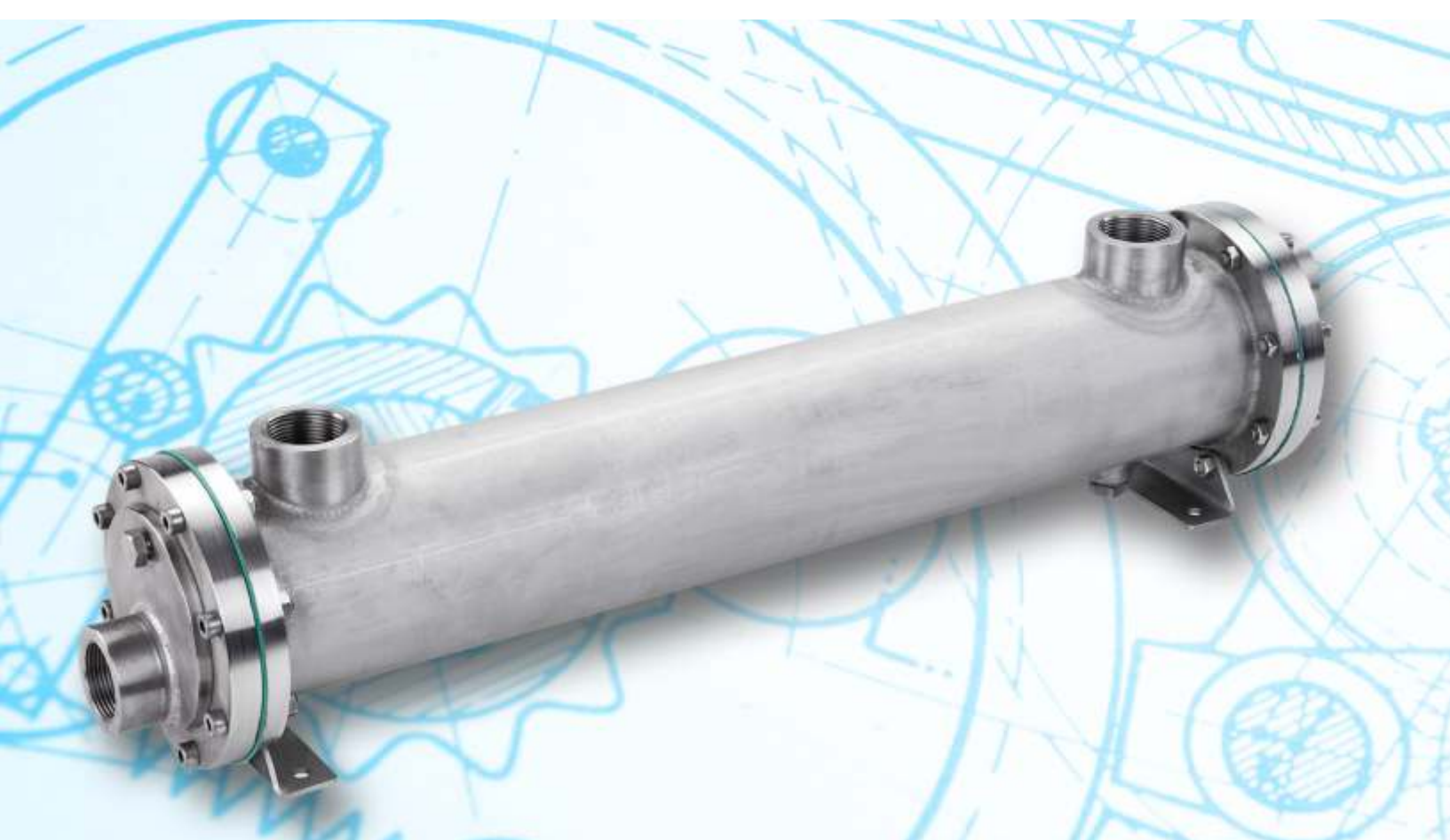
MOTORI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE

Motori per convertitori di frequenza
Motori elettrici per ambienti a rischio di esplosione
Motori per applicazioni speciali
Motori in bassa tensione standard

MOTORI ELETTRICI IN MEDIA TENSIONE

Motori elettrici asincroni modulari
Motori elettrici alettati
Motori in ghisa
Motori elettrici alettati in media tensione NXR
Motori elettrici asincroni modulari a rotore avvolto





HEAT EXCHANGERS

SCAMBIATORI di CALORE per applicazioni industriali

Scambiatori di calore a fascio tubiero da Ø3" a Ø30".

Tutte le tipologie di costruzione TEMA.

Scambiatori con separatori di condensa.

Scambiatori ad aria a batteria.

Condensatori di vapore.

Costruzione speciali per biogas.

Raffreddamento fumi.





STRUMENTAZIONE

TEST AND MEASUREMENT INSTRUMENTS

Vasta gamma di strumentazione per applicazioni industriali. Strumenti moderni e innovativi che introducono nuovi standard di sicurezza operativa, precisione di misura ed efficienza economica per tutte le condizioni di prodotto e di processo.

Una linea completa:

- *misuratori di pressione*
- *misuratori di temperatura*
- *misuratori di livello*
- *misuratori di portata*
- *registratori e regolatori*
- *posizionatori e convertitori*
- *strumentazione di analisi liquidi*
- *strumentazione di analisi emissioni*
- *strumentazione wireless*
- *manifold*





TENUTE MECCANICHE

MECHANICAL SEALS

Grande assortimento di tenute meccaniche performanti, in grado di offrire elevata affidabilità anche negli ambiti applicativi più impegnativi.

applicazioni:

Tenute meccaniche per pompe acqua
Tenute meccaniche per pompe centrifughe
Tenute meccaniche per pompe rotanti
Tenute meccaniche per agitatori

tipologie:

Tenuta meccanica mg1
Tenute meccaniche a cartuccia
Tenute meccaniche a soffiato

materiali:

Tenute meccaniche in ceramica
Tenute meccaniche in grafite
Tenute meccaniche in viton
Tenute meccaniche in carburo di silicio
Tenute meccaniche in widia





FILTRI

FILTERS

Ampia offerta di soluzioni tecnologiche per la filtrazione ed il trattamento acque. Vasta esperienza e conoscenza negli impianti di filtrazione e di trattamento di acque industriali. Soluzioni in grado di risolvere le sfide complesse legate alla filtrazione industriale ed al trattamento delle acque aumentando la produttività, riducendo i costi e soddisfacendo le normative ambientali e gli obiettivi di sostenibilità.

FILTRAZIONE INDUSTRIALE DI PROCESSO

Elementi di Filtrazione a Cartuccia
Contenitori per Filtri a Cartuccia
Elementi di Filtrazione a Sacco
Contenitori per Sacchi Filtranti
Cestelli Metallici per Liquidi e Gas
Self Cleaning filters
Trattamento Aria & Separatori
Coalescenti di Processo



CAMPI DI APPLICAZIONE:

- *Oil & gas*
- *Chimico & petrolchimico*
- *Vernici & inchiostri*
- *Siderurgico & Meccanico*
- *Energia*
- *Cartiere*
- *Tessile*
- *Trattamento acque*
- *Compagnie ingegneria*
- *Elettronico*
- *Pharma, Biotecnologie*
- *Alimentare*

WASTE WATER TREATMENT and WATER REMEDIATION

Ion Exchange
Media Filtration Technologies
Membrane Technologies
Sterilisation and Disinfection
Containerised Plant
Wasterwater Plant
Bioreattori



EMISSIONS TREATMENTS

Biofiltri per emissioni industriali



GIUNTI DI DILATAZIONE

EXPANSION JOINTS

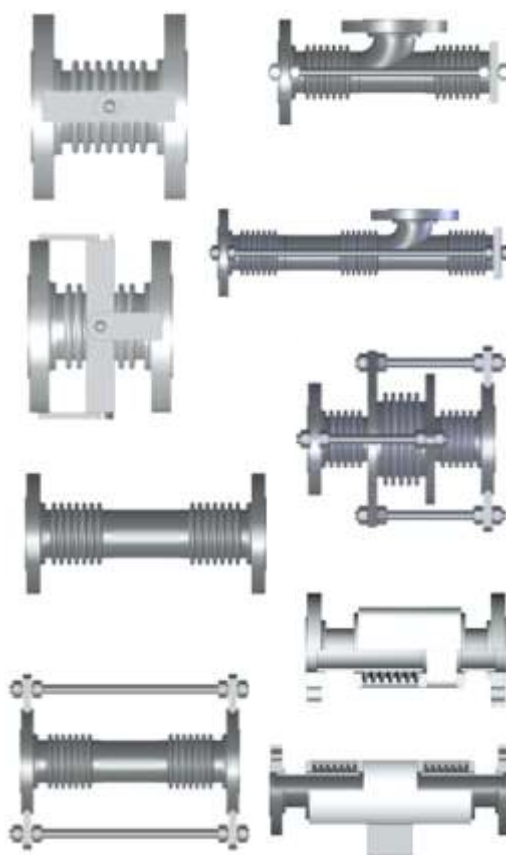
I giunti di dilatazione sono componenti fondamentali nella maggior parte degli impianti industriali. Vengono installati come connessioni flessibili in sistemi di canali e tubazioni per sopportare o compensare le dilatazioni termiche, vibrazioni e/o disallineamento.

Un giunto di dilatazione correttamente progettato e installato è in grado di garantire prestazioni continue dell'impianto tra arresti di manutenzione programmata.

Combinando materiali diversi e tenendo in considerazione la resistenza termica, chimica e meccanica del materiale, i nostri progettisti forniscono soluzioni ottimali sia dal punto di vista tecnico che economico.

Disponiamo di vari tipi di giunti di dilatazione: *in metallo, giunti tessili, legati universali, giunti cardanici, pressione bilanciata, etc.*

GIUNTI TESSILI







GIUNTI MECCANICI

COUPLINGS

Giunti di trasmissione per diverse applicazioni. Una gamma completa dai "giunti elastici" ai "giunti a denti autolubrificanti" ai "giunti lamellari" ai "giunti super elastici" tali da soddisfare qualsiasi esigenza.

GIUNTI RIGIDI

GIUNTI ELASTICI

GIUNTI A DENTI OSCILLANTI

GIUNTI LAMELLARI FLESSIBILI

GIUNTI DENTI AUTOLUBRIFICANTI

SETTORI DI APPLICAZIONE:

- Oil & gas
- Chimico & petrolchimico
- Vernici & inchiostri
- Siderurgico & Meccanico
- Energia
- Cartiere
- Tessile
- Trattamento acque
- Compagnie ingegneria
- Elettronico
- Pharma, Biotecnologie
- Alimentare





POMPE E ACCESSORI

PUMPS AND ACCESSORIES

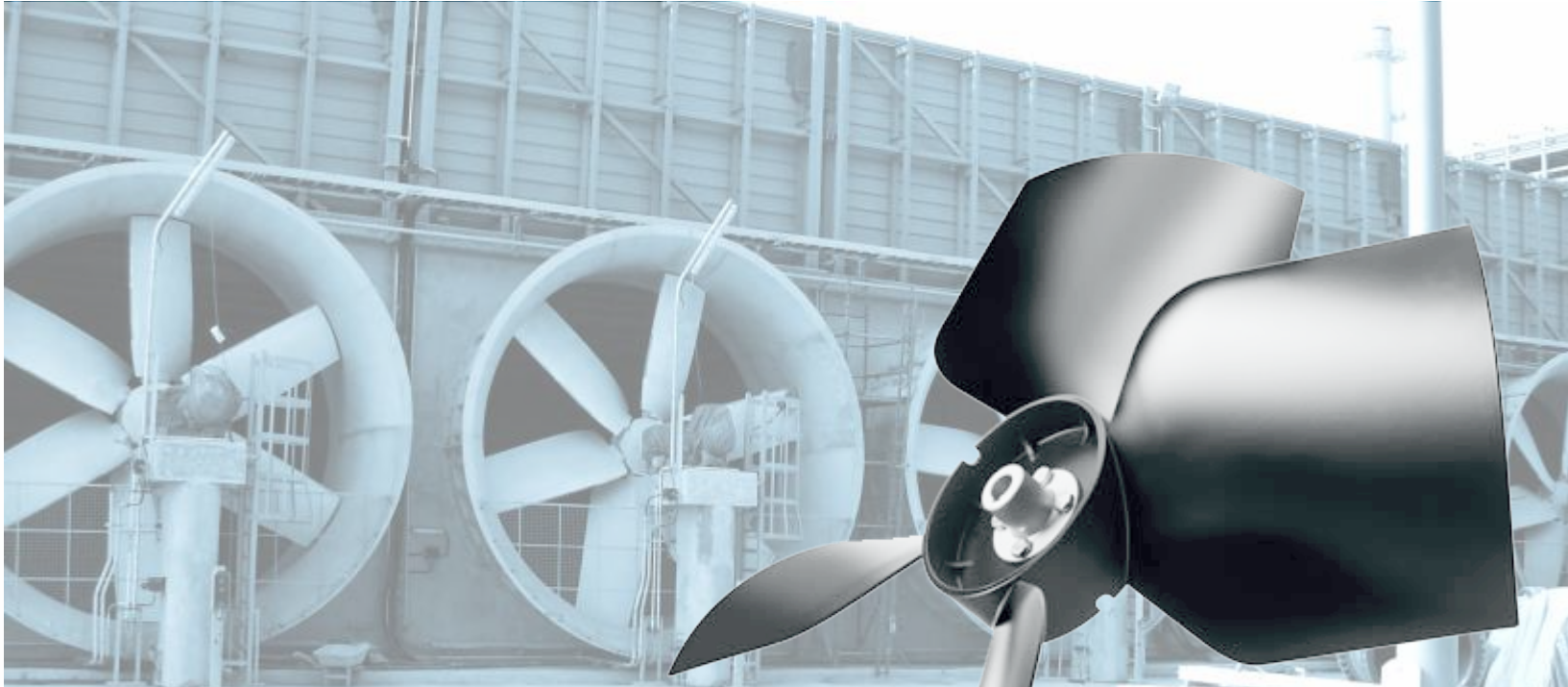
Gruppi di pompaggio in accordo alle Normative internazionali. Pompe in grado di operare agevolmente nei settori civile e industriale e di rispondere alle più severe specifiche richieste dalle raffinerie, industrie chimiche e petrolchimiche, ove è richiesta la massima affidabilità e sicurezza nel pompaggio di prodotti chimici pericolosi (tossici, infiammabili).

Ampia gamma di pompe centrifughe per servizio antincendio sia in costruzione verticale che orizzontale.

Pompe centrifughe monogiranti e bigiranti:

- *Pompe multistadio*
- *Pompe autodescanti*
- *Pompe periferiche e ad ingranaggi*
- *Pompe sommergibili e drenaggio*
- *Pompe sommerse e immerse*
- *Circolatori e pompe di circolazione*
- *Gruppi di pressurizzazione e antincendio*





GIRANTI ASSIALI

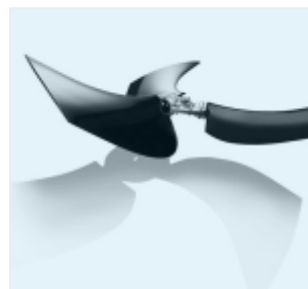
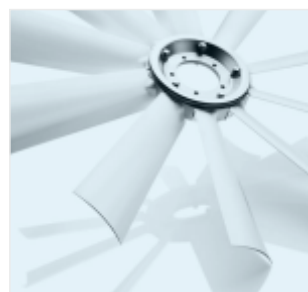
AXIAL IMPELLERS

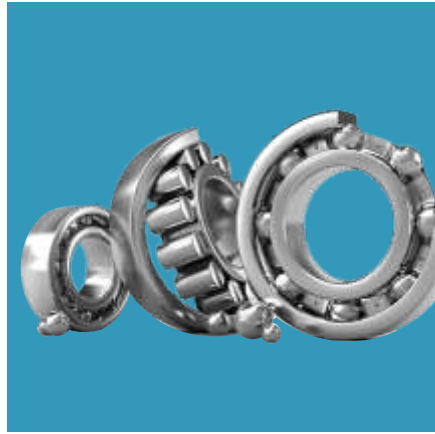
Giranti assiali per radiatori e raffreddamento motori, ventilazione, condizionamento, riscaldamento e refrigerazione. Composte da diverse combinazioni di pale e mozzi, ottimizzate per le performance necessarie nelle differenti applicazioni industriali.

Grazie a materiali di alta qualità possiamo fornire le migliori giranti assiali. Ogni applicazione richiede differenti combinazioni di materiali per adattarsi alle diverse condizioni di lavoro, velocità e temperatura.

Disponibili in diversi materiali:

PPG - PAG - PAGI - PAGAS - PAGST - AL

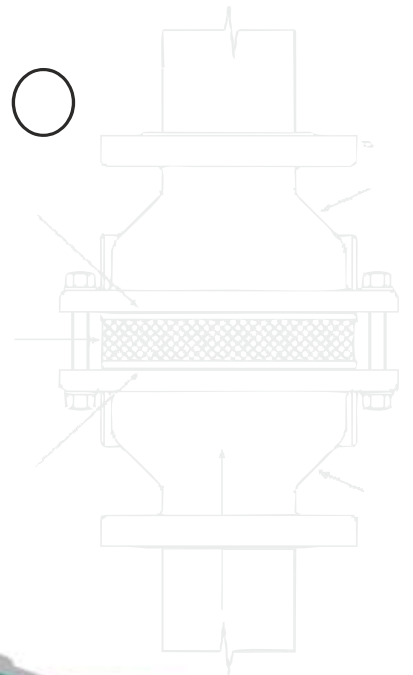




MATERIALI DI CONSUMO

CONSUMABLES

Materiali di consumo per impianti e macchinari industriali:
*cuscinetti, guarnizioni, cinghie, pulegge, molle, tubi, o-rings, filtri
frangifiamma, etc.*





Grazie ad accordi commerciali con importanti aziende produttrici vendiamo strumentazioni e apparecchiature per uso civile ed industriale. Per incontrare le esigenze della clientela disponiamo di un magazzino con un vasto assortimento di prodotti in pronta consegna. Offriamo un servizio di consulenza pre-vendita seguito da un qualificato servizio di assistenza post-vendita.

CONTATTI

2R Articoli industriali

Corso Butera, 139
90011 Bagheria (PA)

Tel. 091-8169984
Fax 091-8486018
commerciale@2rindustria.it
www.2rindustria.it

P. Iva 05557530820

