

FORNITURE TECNICHE INDUSTRIALI

td

TECNODISTRIBUZIONE



**COMPANY
PROFILE**



TECNODISTRIBUZIONE.IT

LA NOSTRA AZIENDA

Tecnodistribuzione S.r.l. nasce a Rimini nel 1994 come azienda di distribuzione di componenti e valvolame per impianti industriali.

Negli anni, forte della preparazione dei propri tecnici-commerciali, amplia la propria offerta stringendo accordi con le principali aziende nazionali ed internazionali produttrici di valvolame, regolazioni e componentistica.

Parallelamente viene ampliato il magazzino affiancando alle valvole manuali, alla raccorderia ed ai componenti per impianti a vapore anche valvole di regolazione, tubi in acciaio al carbonio ed acciaio inox, regolatori elettronici, pneumatici e molto altro.

Oggi, Tecnodistribuzione S.r.l. è una realtà consolidata nel panorama nazionale ed estero, con la possibilità di soddisfare “dal pronto” molte delle esigenze tipiche degli impianti idraulici industriali.



MARCHI TRATTATI

Abbiamo costruito una rete di partnership con i migliori costruttori che ci garantiscono prodotti e soluzioni innovative.

AIGNEP - ALFA LAVAL - ARI ARMATUREN - ASCON TECNOLOGIC - BESA ING. SANTANGELO CALEFFI - CIMBERIO - COMEVAL - CONFLOW - DANFOSS - DWYER - ELSI - EMERSON FIORINI - FRATELLI MAGNI - GIBSON ITALIA - INTERTUBI - ISOIL - ITEC - KLINGER ITALIA - KROHNE - KSB - LA TECNICA FLUIDI - MIVAL - MONDEO- NUOVA FIMA- NUOVA GENERAL INSTRUMENT - OFFICINE OROBICHE - PIXSYS - RUBINETTERIE BRESCIANE RUBINETTERIE PARACCHINI - SENECA - SPIRAX SARCO - T.A.I. MILANO - TIERRE GROUP TOTAL TRANSFER TECHNOLOGY - VALBIA - VALPRES - VERGANI POMPE - WIKA - XYLEM

CHI SIAMO

LEADER NELLA DISTRIBUZIONE DI PRODOTTI PER IMPIANTI INDUSTRIALI.

UN TEAM ESPERTO NELL'ASSISTENZA TECNICA E POST-VENDITA.

UN PUNTO DI RIFERIMENTO PER COSTRUTTORI NAZIONALI E INTERNAZIONALI CON PARTNERSHIP SODDISFACENTI.

PERCHÈ SCEGLIERCI

PER IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO OFFRIAMO SOLUZIONI CONCRETE E CONSULENZA SPECIALIZZATA.

PER LA VASTA SCELTA DI PRODOTTI E LA DISPONIBILITÀ DEL PERSONALE.

PER LA CAPACITÀ DI TROVARE SOLUZIONI RAPIDE ED EFFICACI IN DIVERSI SETTORI INDUSTRIALI.

30
YEARS

1994-2024
30 ANNI DI ATTIVITÀ



I NOSTRI PLUS

DISPONIAMO DI UN MAGAZZINO BEN FORNITO PER GARANTIRE UN SERVIZIO RAPIDO.

FORNIAMO SOLUZIONI PERSONALIZZATE PER VARIE ESIGENZE IMPIANTISTICHE.

FORNIAMO ASSISTENZA POST-VENDITA COMPLETA.



VAPORE



SISTEMI INTEGRATI PER LA RILEVAZIONE ED IL CONTROLLO IN SICUREZZA DEI PARAMETRI DI CALDAIA quali pressioni, livelli, temperature e conducibilità (tds).



Possiamo inoltre fornire:

- sistemi di monitoraggio dell'efficienza e dei consumi del generatore
- sistemi di controllo scarichi di fondo
- sistemi di recupero del "flash steam" e degasazione condense
- raffreddatori di campioni



SCARICATORI DI CONDENZA a galleggiante, a secchiello rovesciato, termostatici e termodinamici anche in esecuzione sigillata o con connettore in linea universale.



Possiamo inoltre fornire:

- materassini isolanti
- sistemi di monitoraggio degli scaricatori di condensa



RIDUTTORI DI PRESSIONE AUTOAZIONATI E SERVOPILOTATI in versione compatta per basse portate, a soffietto e a diaframma totalmente bilanciati.



Possiamo inoltre fornire:

- valvole di sfioro autoazionate (regolatrici di pressione a monte)
- valvole termoregolatrici autoazionate e servopilotate



POMPE DI TRASFERIMENTO CONDENZA E POMPE-SCARICATORE azionate meccanicamente a vapore o ad aria compressa in ogni condizione di carico e con la massima efficienza.



Possiamo inoltre fornire:

- unita' di pompaggio e scarico condensa preassemblate





ACCESSORI DI LINEA quali valvole di intercettazione, filtri a y, compensatori assiali, indicatori di passaggio, separatori di condensa, valvole rompivuoto ed eliminatori d'aria.

Possiamo inoltre fornire:

- sistemi di miscelazione acqua-vapore
- materassini isolanti
- collettori su misura
- valvole di sicurezza a molla



VAPORE PULITO



COMPONENTI PER IMPIANTI DI GENERAZIONE ED UTILIZZO DEL VAPORE PULITO in ambito alimentare, ospedaliero e chimico-farmaceutico: scaricatori di condensa, riduttori di pressione, accessori di linea e valvole di sicurezza.

Possiamo inoltre fornire:

- generatori di vapore pulito
- sistemi di umidificazione
- servizi di controllo della qualità del vapore



OLIO DIATERMICO

ACCESSORI DI LINEA quali valvole di intercettazione, filtri a y, compensatori assiali e valvole di ritegno.

Possiamo inoltre fornire:

- materassini isolanti
- collettori su misura
- valvole di sicurezza a molla
- vasi d'espansione
- serbatoi / cisterne di raccolta



POMPE CENTRIFUGHE MONOSTADIO a girante chiusa per alte temperature e pompe ad ingranaggi e autoadescanti per travaso e carico impianto.

Possiamo inoltre fornire:

- unità di pompaggio preassemblate con valvole di intercettazione e di ritegno
- unità di circolazione e regolazione della temperatura preassemblate



MISURE DI TEMPERATURA



TERMOMETRI BIMETALLICI E AD ESPANSIONE DI GAS INERTE in esecuzione standard o completamente in acciaio inox con o senza pozzetto in esecuzione con bulbo liscio o a spirale.

Possiamo inoltre fornire:

- termometri con contatti elettrici
- termometri a tubo di vetro
- termometri digitali e termomanometri
- termometri per aree classificate Atex
- pozzetti termometrici realizzati secondo specifiche del cliente



SONDE DI TEMPERATURA A TERMORESISTENZA E A TERMOCOPPIA per alte, medie e basse temperature in esecuzione standard o in MgO con cavo o testina di connessione.

Possiamo inoltre fornire:

- sonde per uso farmaceutico e medicale
- trasmettitori di temperatura da guida DIN o per montaggio in testa di connessione
- trasmettitori di temperatura SMART
- sonde per aree classificate Atex
- pozzetti termometrici realizzati secondo specifiche del cliente



TERMOSTATI MECCANICI ED ELETTRONICI per area sicura o classificata Atex.

Possiamo inoltre fornire:

- termostati omologati INAIL
- termostati pneumatici
- termostati stagni
- termostati a riarmo manuale



TRASMETTITORI DI TEMPERATURA E UMIDITÀ per ambiente e da canale per ambienti industriali e per HVAC.

Possiamo inoltre fornire:

- misuratori di temperatura portatili per canali, ambienti e superfici
- datalogger di temperatura con sonda integrata o con ingresso analogico
- sensori di temperatura a infrarossi



MISURE DI PRESSIONE



MANOMETRI TIPO BOURDON IN ESECUZIONE STANDARD O COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX manometri a membrana per basse pressioni e manometri di precisione o da laboratorio.

Possiamo inoltre fornire:

- manometri con contatti elettrici ed uscita analogica
- manometri con separatori di fluido
- manometri digitali e datalogger
- manometri per aree classificate Atex
- accessori quali rubinetti portamanometro e serpentine di raffreddamento



TRASMETTITORI DI PRESSIONE per alte, medie e basse pressioni e per pressione assolute, relative e differenziali.

Possiamo inoltre fornire:

- trasmettitori di pressione per uso farmaceutico e medicale
- trasmettitori di pressione SMART o con protocollo HART
- trasmettitori di pressione per aree classificate Atex
- pozzetti termometrici realizzati secondo specifiche del cliente



PRESSOSTATI MECCANICI ED ELETTRONICI per area sicura o classificata Atex.

Possiamo inoltre fornire:

- pressostati omologati INAIL
- pressostati pneumatici
- pressostati stagni
- pressostati a riarmo manuale



MISURE DI LIVELLO



INDICATORI DI LIVELLO a riflessione, trasparenza e con tubo di vetro.

Possiamo inoltre fornire:

- indicatori di livello magnetici
- indicatori di livello a spinta idrostatica
- indicatori di livello in vetro bicolore



TRASMETTITORI DI LIVELLO magnetici, a ultrasuoni, capacitivi, radar, a microonde guidate per alte, medie e basse pressioni e temperature.

Possiamo inoltre fornire:

- trasmettitori di livello per solidi
- trasmettitori di livello SMART o con protocollo HART
- trasmettitori di livello per aree classificate Atex
- trasmettitori di livello "a purga" per liquidi



LIVELLOSTATI MECCANICI ED ELETTRONICI per area sicura o classificata Atex a galleggiante singolo, multipoint, a vibrazione e capacitivi.

Possiamo inoltre fornire:

- livellostati PED cat. IV
- livellostati pneumatici
- livellostati a galleggiante per sentina
- livellostati per solidi
- livellostati "a purga" per liquidi



MISURE DI PORTATA



INDICATORI VISIVI DI FLUSSO E DI PORTATA, FLUSSIMETRI E SPIE VISIVE

Possiamo inoltre fornire:

- flussimetri con contatti elettrici o segnale 4-20 mA
- Indicatori di portata e flussimetri per applicazioni con fluidi aggressivi
- flussimetri metallici con trasmissione magnetica della lettura
- flussimetri di purga con autoregolatore di portata



TRASMETTITORI DI PORTATA magnetici, a ultrasuoni, massici, a turbina, vortex e ad area variabile.

Possiamo inoltre fornire trasmettitori di portata:

- per aree classificate Atex
- in esecuzione fissa e portatile CLAMP-ON
- SMART o con protocollo HART
- a tubo di pitot
- per applicazioni su aria compressa e HVAC



FLUSSOSTATI MECCANICI ED ELETTRONICI a paletta, a pistone, a bersaglio e a dispersione termica.

Possiamo inoltre fornire flussostati:

- per aree classificate Atex
- per applicazioni su aria compressa e HVAC
- per fluidi aggressivi e corrosivi





REGOLAZIONE, CONTABILIZZAZIONE E REGISTRAZIONE



INDICATORI E REGOLATORI PID in diversi formati e standard da frontepannello e da guida DIN.

Possiamo inoltre fornire:

- termostati e controllori
- timer e contaimpulsi
- batch controllers
- programmatori avanzati multiloop e multifunzione
- sistemi programmabili compatti e con I/O distribuiti
- pannelli operatore di display ad alta risoluzione



CONVERTITORI E ISOLATORI MULTISTANDARD e sistemi di acquisizione dati ed automazione compatibili con ModBUS, Profinet, CANopen e Ethernet ed altri.

Possiamo inoltre fornire:

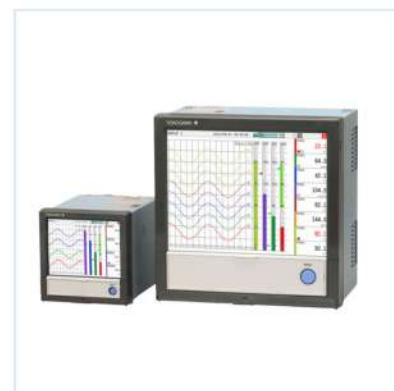
- flow-computer
- alimentatori per zona sicura e a sicurezza intrinseca
- moduli radio per la trasmissione dei segnali di processo
- strumenti per il monitoraggio dei consumi elettrici
- analizzatori di rete e trasduttori di corrente
- multimetri e calibratori portatili



REGISTRATORI VIDEOGRAFICI datalogger a singolo canale e multicanale, con funzioni logiche avanzate e controllo remoto.

Possiamo inoltre fornire:

- soluzioni di monitoraggio e registrazione
- datalogger con sonde integrate
- sistemi di registrazione per monitoraggio trasporti
- datalogger per applicazioni su aria compressa e HVAC



CALCOLATORI E CONTABILIZZATORI DI ENERGIA TERMICA

Possiamo inoltre fornire:

- contabilizzatori con funzione datalogger integrata
- contabilizzatori e calcolatori con protocollo Mbus, MODbus, BACnet
- sistemi di contabilizzazione certificati MID per acqua e glicole



VALVOLE DI REGOLAZIONE E STRUMENTAZIONE PNEUMATICA



VALVOLE DI REGOLAZIONE A GLOBO A DUE E TRE VIE

complete di attuatori pneumatici, elettrici e di accessori quali posizionatori pneumatici/elettrici e convertitori.

Possiamo inoltre fornire:

- valvole di regolazione per usi sanitari
- valvole di regolazione per zone classificate Atex
- valvole di regolazione ANSI150-2500
- valvole a doppio seggio
- valvole con otturatori microflusso
- valvole di regolazione autoazionate
- valvole di regolazione con tenuta a soffiello



VALVOLE DI REGOLAZIONE a pistone, a farfalla e a settore sferico complete di attuatori pneumatici e posizionatori o attuatori elettrici rotativi.

Possiamo inoltre fornire:

- valvole di regolazione a membrana per fluidi aggressivi
- valvole di regolazione a sfera e farfalla con attacchi DIN11851
- valvole di regolazione a sfera e farfalla con attacchi CLAMP



RICEVITORI, INDICATORI E REGOLATORI PNEUMATICI

a paletta, a pistone, a bersaglio e a dispersione termica.

Possiamo inoltre fornire:

- pannelli AUT-MAN
- filtri riduttori con scarico manuale della condensa
- elettrovalvole pilota anche per zone classificate Atex
- quadri di automazione pneumatici



VALVOLE ON / OFF



VALVOLE ON/OFF A SFERA E A FARFALLA COMPLETE DI ATTUATORI pneumatici a singolo e doppio effetto o di attuatori elettrici.

Possiamo inoltre fornire:

- valvole a sfera e farfalla per il settore alimentare con attacchi DIN 11851
- valvole a membrana con attuatore pneumatico/elettrico
- valvole per olio diatermico e per vapore con attuatore pneumatico/elettrico
- valvole a sfera a tre vie con attuatore
- valvole a farfalla per applicazioni abrasive e corrosive con attuatore pneumatico/elettrico



VALVOLE A GHIGLIOTTINA monoblocco e a lama passante, valvole a manicotto e valvole a pinza complete di attuatori pneumatici a singolo e doppio effetto o attuatori elettrici.

Possiamo inoltre fornire:

- valvole a manicotto aseptiche e igieniche
- valvole a manicotto con design speciali
- valvole per zone classificate Atex



VALVOLE A PISTONE a sede inclinata ed elettrovalvole ad azionamento diretto o servoassistite.

Possiamo inoltre fornire:

- valvole a pistone con attacchi DIN 1185 e CLAMP
- elettrovalvole per zone classificate Atex
- elettrovalvole per gas combustibile e sistemi a carburanti alternativi
- elettrovalvole a pinza per applicazioni biostrumentali



SOLUZIONI SCAMBIO TERMICO



SCAMBIATORI DI CALORE a fascio tubiero a U, a tubo corrugato rettilineo singolo e multitubo.

Possiamo inoltre fornire:

- scambiatori di calore a U per vasche e bollitori
- soluzioni in skid con certificazione di "insieme" in accordo alla PED 2014/68/UE
- scambiatori per il settore farmaceutico e alimentare progettati secondo i più elevati standard igienici
- scambiatori a superficie raschiata per prodotti viscosi, appiccicosi e con presenza di grumi
- scambiatori di calore per biogas



SCAMBIATORI DI CALORE a piastre ispezionali e saldobrasati.

Possiamo inoltre fornire:

- scambiatori a passaggio multiplo
- scambiatori a piastre per il settore alimentare progettati secondo i più elevati standard igienici
- scambiatori saldati interamente in acciaio inox
- scambiatori a spirale saldata



BATTERIE DI SCAMBIO TERMICO a tubo alettato, a tubi lisci e a pacco alettato.

Possiamo inoltre fornire:

- recuperatori di calore ed economizzatori
- aerotermi a vapore o acqua calda per riscaldamento ambienti
- aerotermi industriali per riscaldamento e raffreddamento
- serpentine a tubo alettato per vasche



SCAMBIATORI ELETTRICI batterie elettriche e riscaldatori elettrici su tappo filettato.

Possiamo inoltre fornire:

- scambiatori, batterie o riscaldatori per aree classificate Atex
- soluzioni in skid con certificazione di "insieme" in accordo alla PED 2014/68/UE
- riscaldatori a fascia e piani e termocoperte
- riscaldatori elettrici su flangia



POMPE

ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE MONOGIRANTE E MULTIGIRANTE, NORMALIZZATE ED AUTODESCANTI

Pompe sommergibili per acque cariche, da drenaggio e autoadescenti, sia in ambiti industriali che civili.

Possiamo inoltre fornire:

- circolatori e pompe in-line con attacchi flangiati e filettati
- elettropompe per il settore farmaceutico e alimentare progettate secondo i più elevati standard igienici
- gruppi di pressurizzazione con 2 o più pompe anche a velocità variabile
- pompe a girante chiusa per alte temperature
- elettropompe per sollevamento acque reflue
- elettropompe con girante a vortice



POMPE PNEUMATICHE a doppia membrana azionate ad aria compressa per liquidi viscosi, aggressivi e con solidi sospesi.

Possiamo inoltre fornire:

- pompe a membrana per aree classificate Atex.
- smorzatori di pulsazioni a membrana
- pompe a trascinamento magnetico
- pompe per travaso fusti



POMPE DOSATRICI a doppio diaframma, a pistone e peristaltiche a tubo o a rulli per l'industria, il settore farmaceutico ed alimentare.

Possiamo inoltre fornire:

- pompe dosatrici elettromagnetiche
- pompe dosatrici per piccolissime portate



VALVOLE PER ACQUA



VALVOLE DI INTERCETTAZIONE a sfera, a farfalla, a ghigliottina e a saracinesca a corpo piatto, ovale e cuneo gommato.

Possiamo inoltre fornire:

- valvole a flusso avviato con tenuta a baderna
- valvole di intercettazione a sfera e farfalla in PVC, PP e PVDF
- valvole di intercettazione ANSI150-2500



VALVOLE DI RITEGNO a disco, a singolo o doppio battente, a palla e a membrana.

Possiamo inoltre fornire:

- valvole di ritegno a flusso avviato
- valvole di ritegno in PVC, PP e PVDF
- valvole di fondo



RIDUTTORI DI PRESSIONE flangiati e filettati, valvole di regolazione autoazionate per la stabilizzazione e la regolazione della pressione di valle o di monte.

Possiamo inoltre fornire:

- valvola di protezione dalle sovrappressioni
- valvole altimetriche a galleggiante
- riduttori di pressione anti colpo d'ariete





RACCORDERIA



RACCORDI A SALDARE in acciaio inox ed in acciaio al carbonio, secondo le norme EN10253 e ASME B16.9 sia saldati che senza saldatura.

Possiamo inoltre fornire:

- raccordi a saldare di tasca a norme ANSI B16.11 - BS 3799
- raccordi a norme MSS SP83



RACCORDI FILETTATI BSP ed NPT in acciaio inox e acciaio al carbonio, microfusi e da massello.

Possiamo inoltre fornire:

- raccordi filettati microfusi in AISI316 a norme ISO 4144
- raccordi filettati a norme ANSI B16.11 - BS 3799 per alta pressione
- raccordi filettati a norme ANSI B36.10
- raccordi in ottone a norme UNI EN 1254-4



RACCORDI "PRESSFITTINGS" per giunzione tramite pressatura a freddo con profilo a "M" e a "V" in acciaio inox e in acciaio al carbonio.

Possiamo inoltre fornire:

- raccordi in acciaio per impianti solari termici con o-ring per temperature fino a 200°C
- raccordi e tubi per aria compressa rivestiti in PP blu
- raccordi e tubi per impianti antincendio anche rivestiti in PP rosso
- raccordi e tubi per utilizzo con acqua potabile



FLANGE piane, cieche, a collarino e libere in acciaio inox ed acciaio al carbonio secondo norme UNI-EN ed ASME/ANSI.

Possiamo inoltre fornire:

- flange S.A.E. rating 3000/6000 psi
- flange a norme JIS
- flange a norme MSS.SP44
- flange API STD 605
- flange a collare lungo ASME/ANSI B. 16.5
- flange in alluminio
- tiranti, bulloni, dadi e guarnizioni per flange



VARIE

DIN 11851

Valvole manuali e raccordi per l'industria alimentare, enologica e lattiero-casearia secondo la norma DIN 11851.

Possiamo inoltre fornire:

- valvole pneumatiche ON/OFF ed ad azionamento elettrico
- specole visive, filtri e valvole di ritegno
- valvole di regolazione con attuatori elettrici o pneumatici
- termometri, manometri, misuratori di portata, trasmettitori di pressione e temperatura
- scambiatori di calore a tubo corrugato

CLAMP BS 4825 E ASME BPE

Valvole manuali e raccordi CLAMP BS 4825 e ASME BPE per il settore farmaceutico, cosmetico, alimentare e chimico a norma.

Possiamo inoltre fornire:

- valvole pneumatiche ON/OFF ed ad azionamento elettrico
- specole visive, filtri e valvole di ritegno
- valvole di regolazione con attuatori elettrici o pneumatici
- termometri, manometri, misuratori di portata, trasmettitori di pressione e temperatura
- scambiatori di calore a tubo corrugato

PNEUMATICA

Attuatori pneumatici, cilindri, componenti per il trattamento dell'aria compressa, valvole elettropneumatiche e pneumatiche, raccordi automatici metallici, in tecnopolimero ed inox e tubi in materiale plastico.

Possiamo inoltre fornire:

- giunti a innesto rapido
- raccordi automatici per alte pressioni e temperature
- raccordi a compressione a bicono e universali
- raccordi automatici e cilindri certificati per il settore alimentare
- raccordi a calzamento e componenti funzione
- elettrovalvole namur e isole di valvole per aree classificate Atex



VARIE



FILTRAZIONE

FiltraZIONE di processo e purificazione dell'aria compressa, dei fluidi, per lo stoccaggio dei liquidi
Per i settori industriali come il farmaceutico, alimentare, medicale, biotecnologico, Oil&Gas, ecc.

Possiamo inoltre fornire:

- sistemi per aria medicale e respirabile
- filtri per aria sterile e vapore
- essiccatrici ad assorbimento o a refrigerazione e a membrana



MANUTENZIONI

Guarnizioni per flange a norme UNI ed ANSI, baderne per pompe e valvole, copriflange e materassini termoisolanti.

Possiamo inoltre fornire:

- calze in fibra di vetro e rivestite in silicone
- guarnizioni ovali per passi d'uomo
- piattine soffice autoadesive
- cristalli per indicatori di livello e di passaggio
- nastri e sigillanti liquidi in PTFE
- pasta grafitata in barattolo
- lastre in grafite, PTFE ed esente amianto





VIA NATALINO NATALONI, 27, 47922 RIMINI RN - ITALY

+39 0541 790808 - TD@TECNODISTRIBUZIONE.IT

REV. 07/25

