

Promatec

Company profile

Chi Siamo

Fondata nel 1968 a Milano, Promatec è oggi un punto di riferimento nel mercato italiano per la fornitura di prodotti e soluzioni fluidodinamiche ad alta e bassa pressione.

Con oltre cinquant'anni di esperienza, l'azienda si distingue per il costante orientamento all'innovazione e per l'affidabilità che la rende un partner di successo a livello nazionale e internazionale.

Promatec è inoltre azienda certificata secondo la norma ISO9001.



Filippo Marelli
CEO

Vision & Mission



Desideriamo rafforzare la nostra presenza accanto a imprese e partner, offrendo soluzioni su misura basate su qualità, innovazione, tecnologia e sostenibilità. Operiamo con competenza anche in contesti complessi del settore fluidodinamico, fornendo “solutions under pressure”.



Vision

Essere il punto di riferimento per qualità, servizio e soluzioni complesse.



Mission

Progettare e fornire soluzioni complete e personalizzate per il mercato fluidodinamico.

La nostra storia



1968

Fondazione
Promatec

1973

Nuovo HQ a
Settimo Milanese

1999

Introduzione 1°
prodotto
basse pressioni

2005

Nuovo HQ ad
Albairate

2008

Acquisizione
Hydraulics Car

2022

Ampliamento
HQ da 3000 a
6000 mq

2023

Fusione con
Cablecraft
Italia

2025

Installazione di
nuovi servizi CRC
e TRS

Dati economici



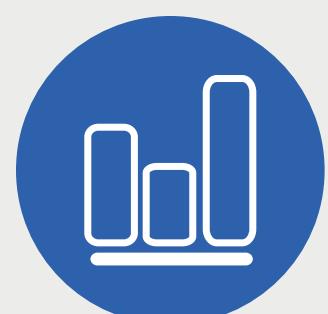
Mercati

62% Divisione Alta Pressione
38% Divisione Bassa Pressione



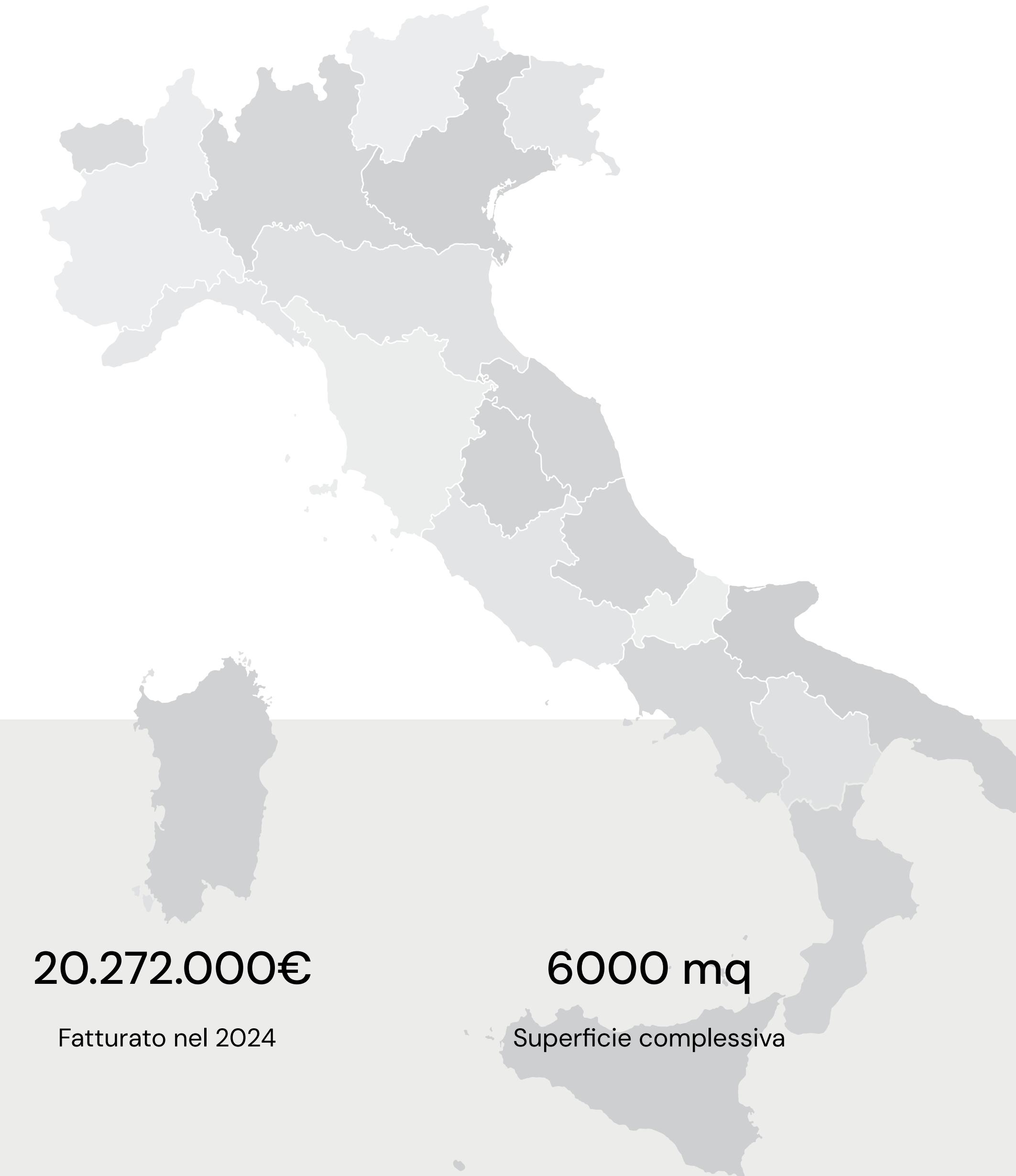
Team

Dipendenti totali 2025: 43



Stock

oltre 2 mln di pezzi
7400 item
valore stock 4.000.000€



20.272.000€

Fatturato nel 2024

6000 mq

Superficie complessiva

780

Clienti attivi

Settori



Alta pressione

Agricolo, marino, movimento terra
e cantieristica, industriale



Bassa pressione

Automotive, thermal, medicale e
biomedicale, bioprocess, stampa e
inchiostro, industriale



Arene produttive



Assemblaggio, Bassa Pressione, Clean Room

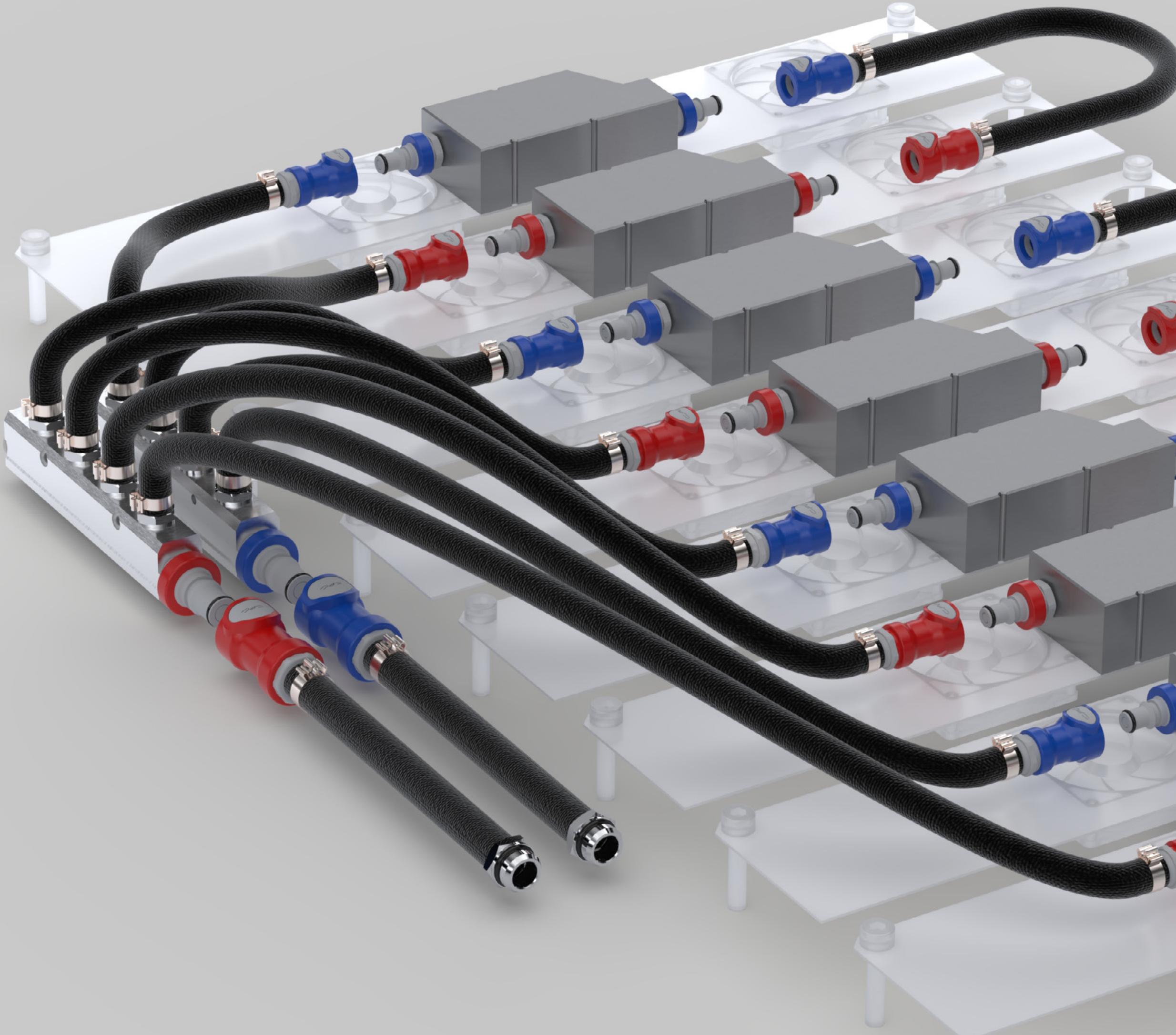
Disponiamo di tre aree produttive e assemblaggio dedicate all'interno di 5000 mq di magazzino. La zona assemblaggio tubi raccordati dispone di cinque linee indipendenti, di cui tre automatiche, una per lavorazioni urgenti e una per la distribuzione. Nella zona assemblaggio bassa pressione è presente una Clean Room di grado ISO 7 per gli assemblaggi dedicati al settore biofarmaceutico e una zona esterna grigia per le lavorazioni e test dei kit bassa pressione.

Servizi

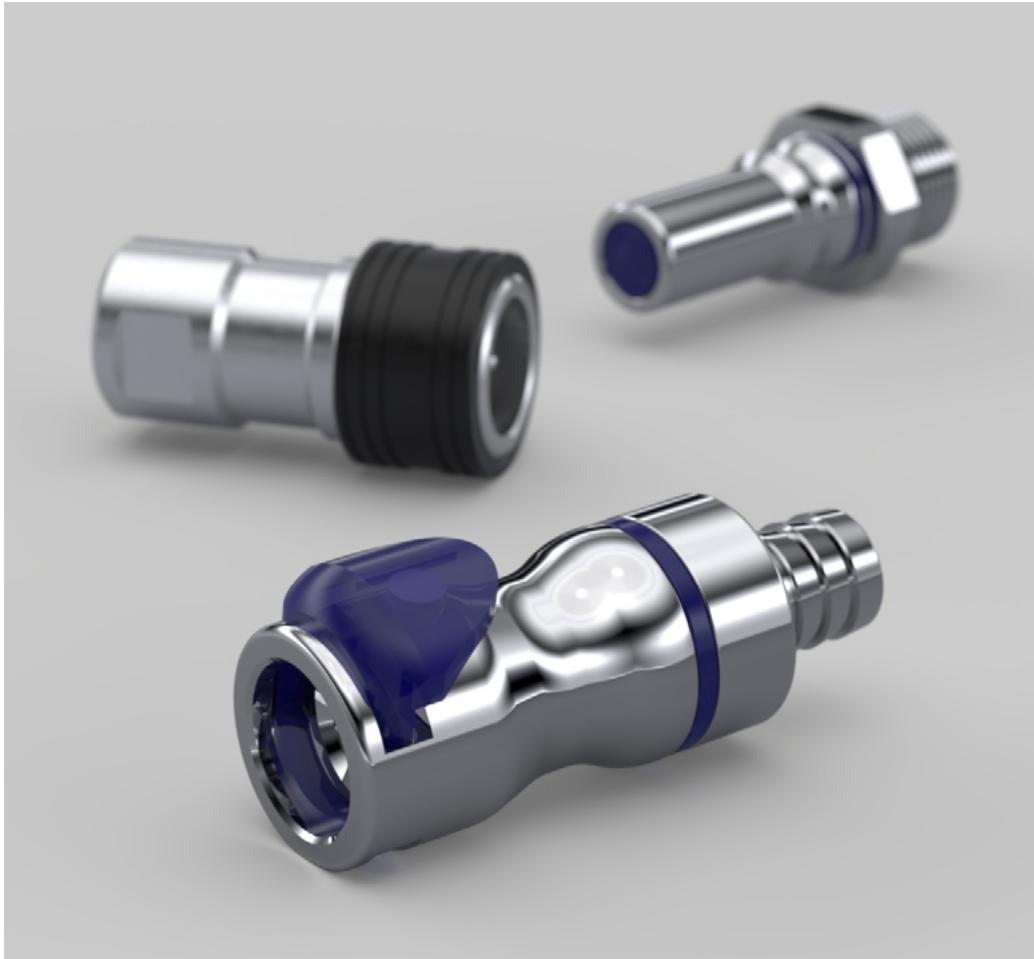
Co-progettazione kit

Il core business di Promatec è focalizzato sulla commercializzazione, co-progettazione e realizzazione di soluzioni personalizzate, utilizzando prodotti stand-alone, kit o assemblati. Offriamo un servizio completo che inizia con una consulenza tecnica mirata all'analisi delle specifiche esigenze produttive e progettuali del cliente.

A supporto, sviluppiamo disegni 3D dettagliati per facilitare la comprensione della proposta e la sua integrazione nell'applicazione finale. Su richiesta, realizziamo anche componenti singoli su misura.



Prodotti | Alta pressione



Innesti rapidi in ottone, acciaio, alluminio e inox con e senza valvola anche a fascia piana, customizzabili



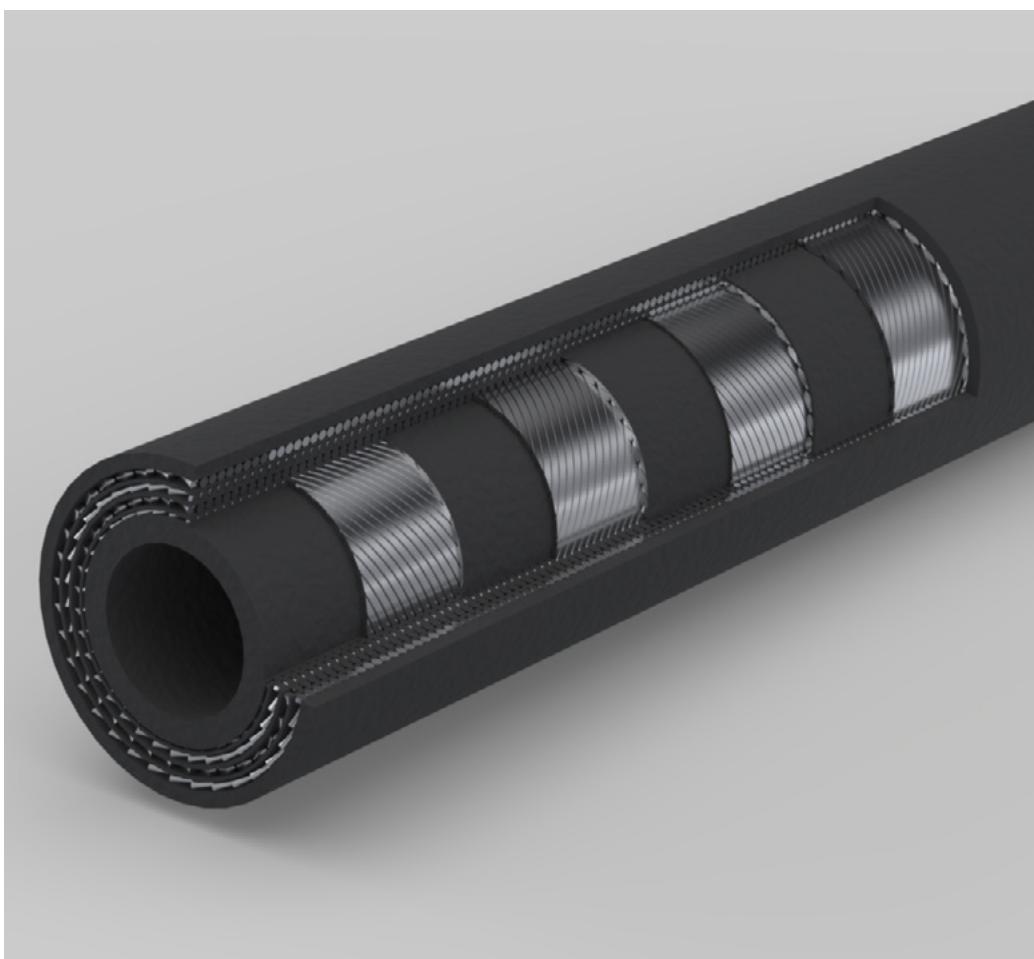
Raccordi metallici in acciaio al carbonio e inox, a pressare per tubi flessibili e adattatori



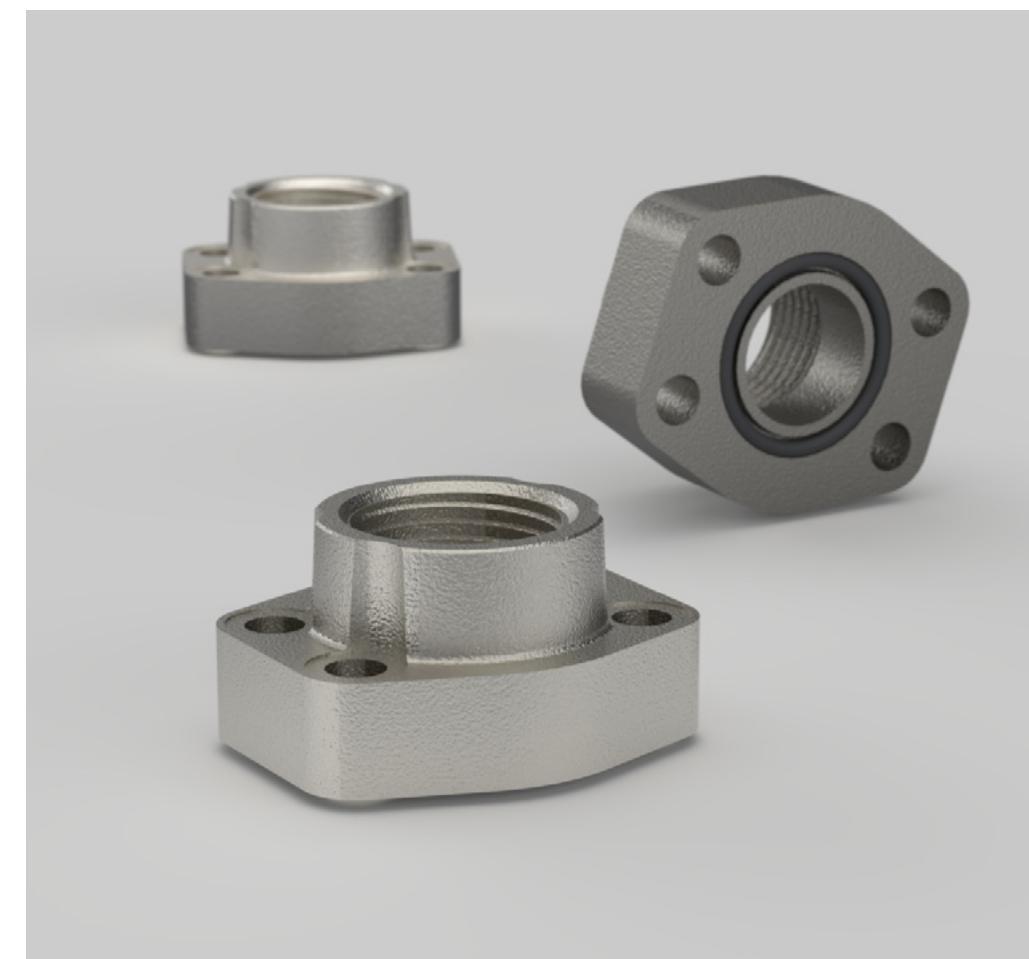
Motori a pistone a forte coppia
Pompe a pistone medium e heavy / duty



Macchine deformazione tubo rigido DIN 2353 Walform, per tubi in acciaio al carbonio, inox con Ø da 6 a 42 mm



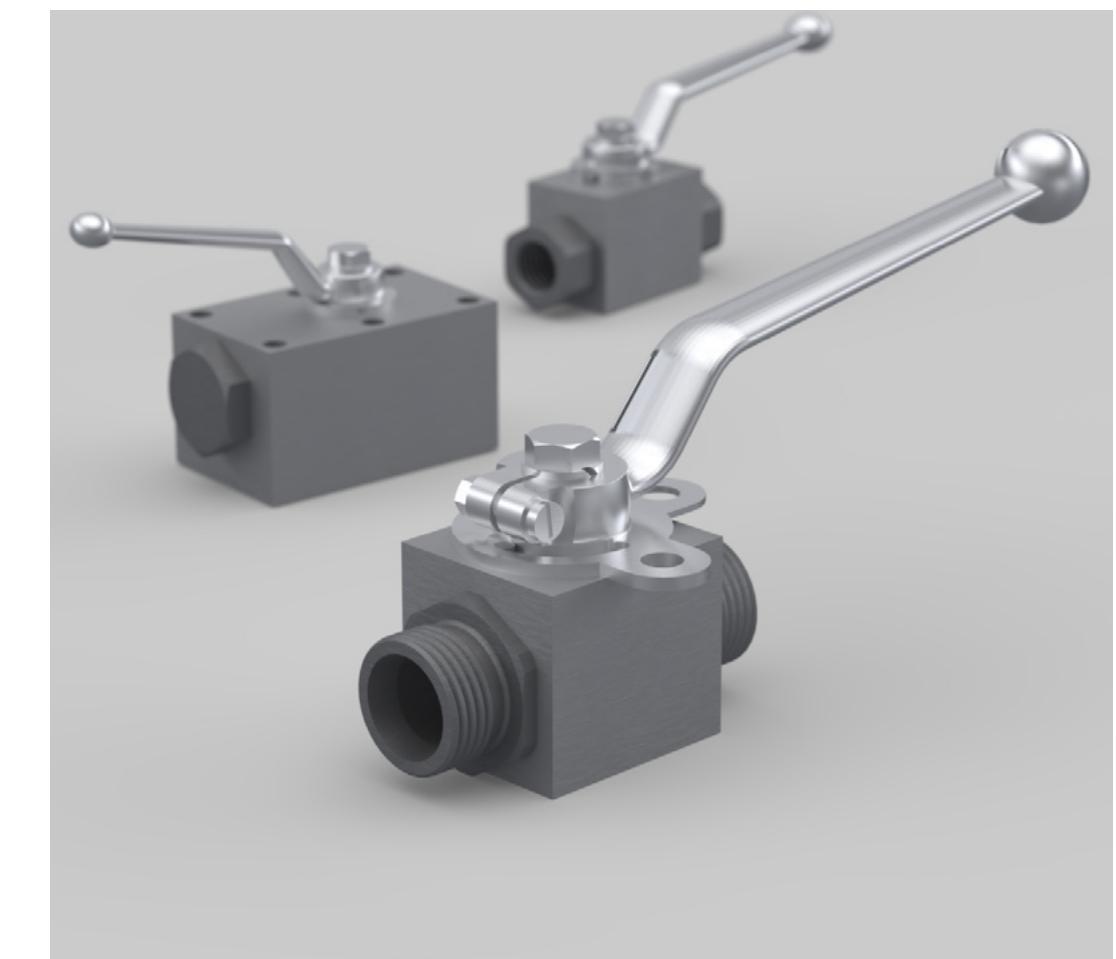
Tubi flessibili trecciati e spiralati per basse, medie e alte pressioni



Flange SAE 3000/6000 e Cetop in acciaio al carbonio e inox



Giunti girevoli a in ottone, acciaio al carbonio e inox da 2 fino a 6 vie



Rubinetti a sfera in acciaio al carbonio e inox, standard e speciali

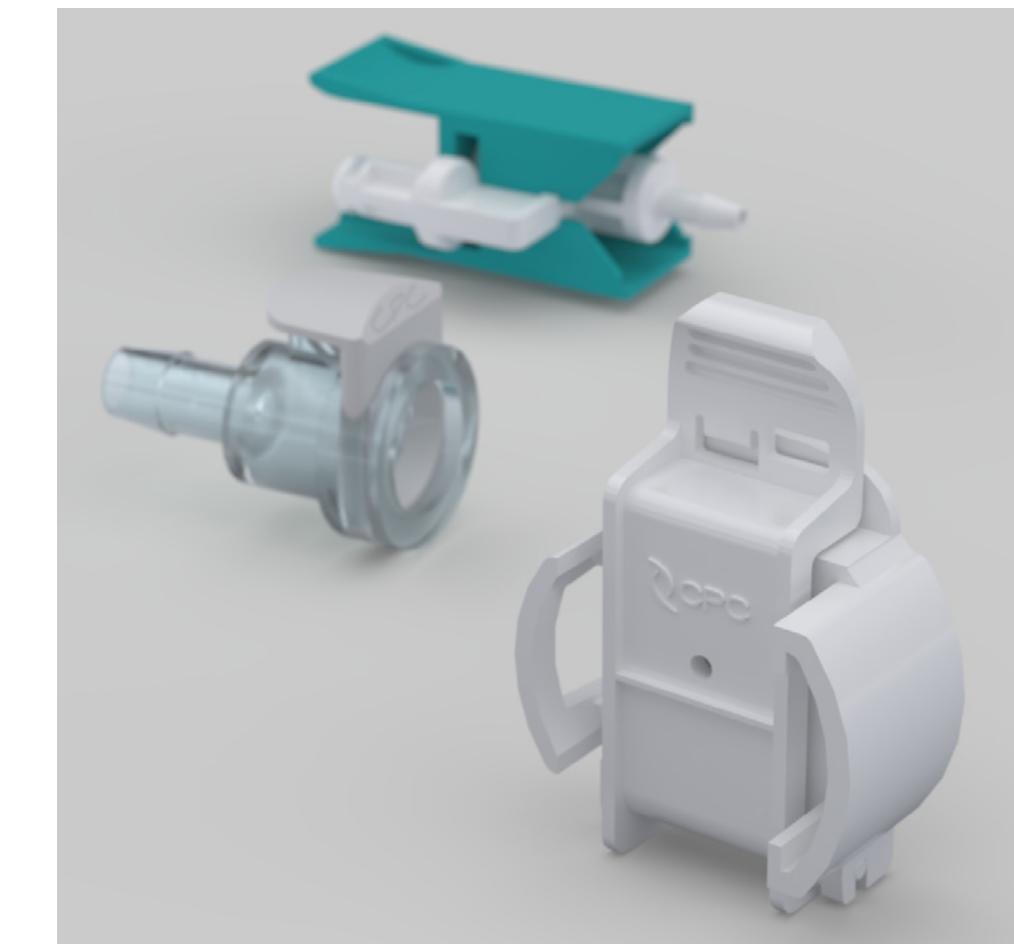
Prodotti | Bassa pressione



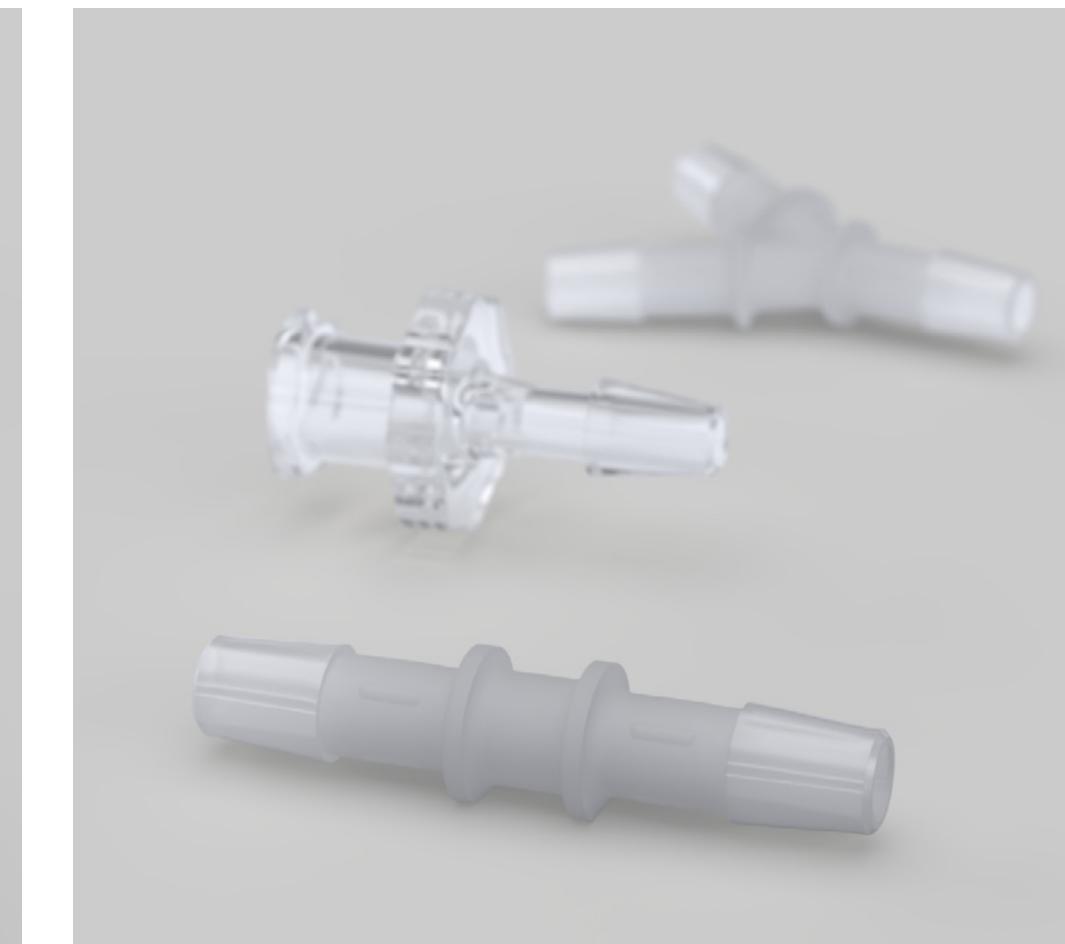
Innesti rapidi in acetale, PP, PPSU, ottone, alluminio ed inox, con e senza valvola e terminazioni anche custom



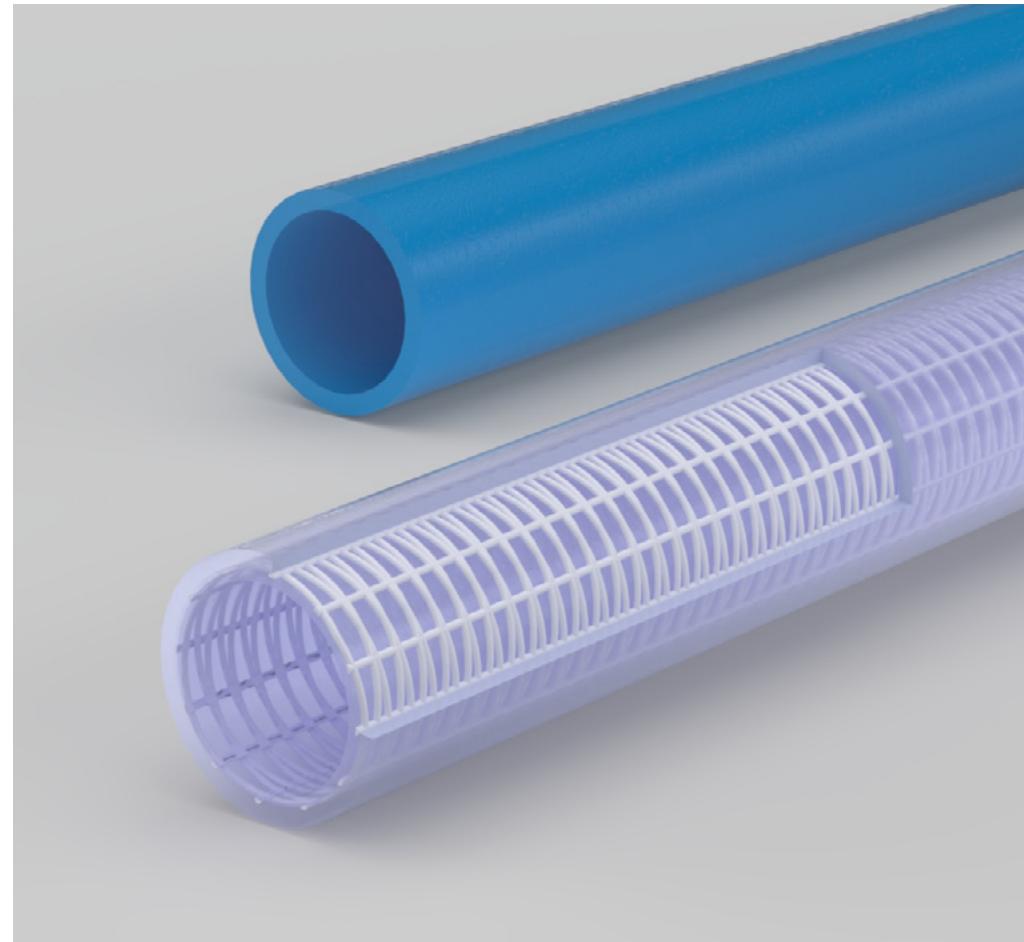
Raccordi plastici in PP, PA, PVDF con terminazioni a portagomma, calzamento, rapida e filettata



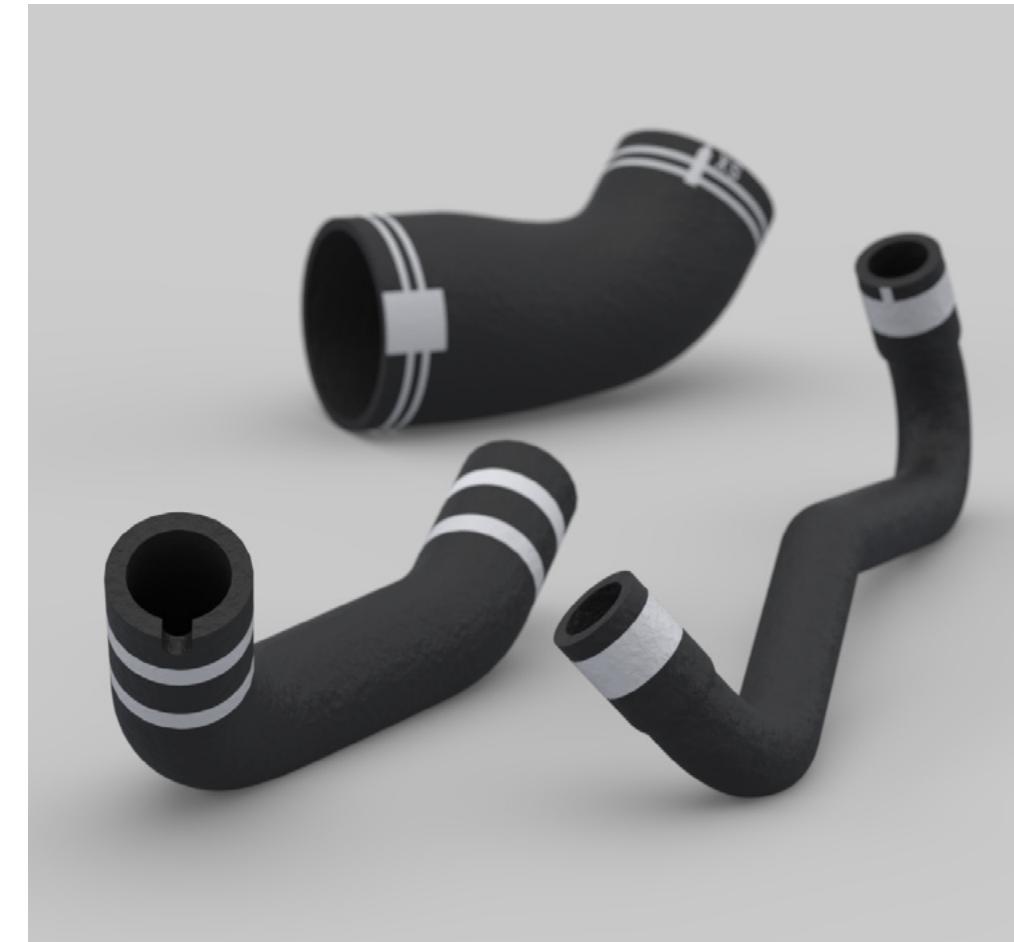
Innesti rapidi biofarmaceutici in PPSU, PC e PSU USPVI e ISO7 con terminazioni sanitarie, portagomma e luer



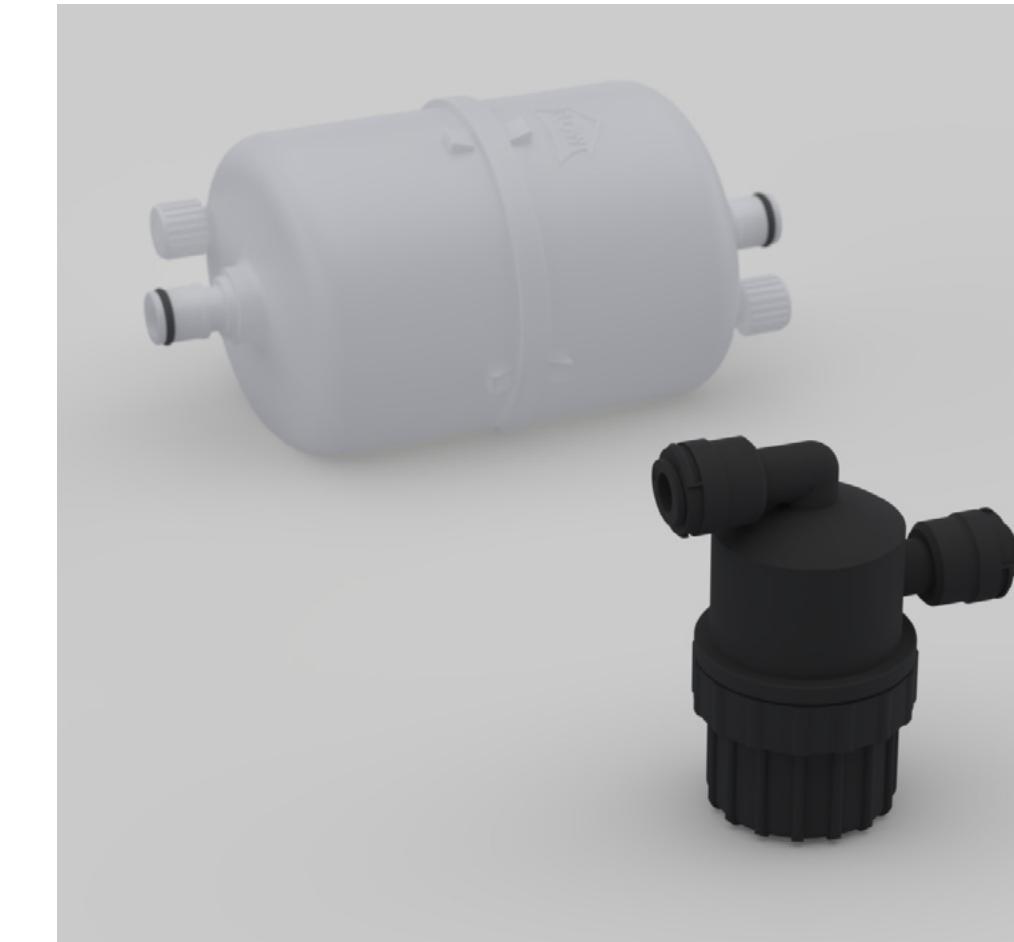
Raccordi plastici single use in PP, PVDF, PC USPVI e ISO7 con terminazioni sanitarie, portagomma, filettati e luer



Tubi plastici in PU, PA, PTFE, PVDF, PE, PVC, silicone e TPE, questi ultimi USPVI e ISO7 preformabili.



Manicotti realizzati a disegno in tutti i tipi di gomma (NBR, HUBR, EPDM, FKM, UMQ etc.) con e senza rinforzo (KEVLAR, metaramide e poliestere).



Filtri a capsula e disco in PP, Nylon, PE, PTFE anche ISO7, oltre cinquanta diverse terminazioni disponibili



Degasatori per portate da 6 ml/min a 20 l/min. Integrano terminazioni filettate o luer

Servizi

Riparazione motori

Promatec si distingue come punto di riferimento per il test, il collaudo e la riparazione di motori idraulici e pompe oleodinamiche, fornendo servizi di altissima qualità per settori come l'agricoltura, l'industria, macchine movimento terra e navale.

Per garantire un servizio completo ai nostri clienti, nel 2025 abbiamo deciso di affiancare alla distribuzione dei componenti anche un centro di riparazione che diventerà, dopo il previsto Audit di Poclain Hydraulics, un CRC- Centro di Riparazione Certificato: il primo ed unico in Italia.



Tecnologia

Banco prova da 100KW di ultima generazione



Certificazioni

Ricambi originali
Poclain Hydraulics certificati.





Servizi

Sagomatura tubi rigidi

Promatec ha introdotto un nuovo servizio dedicato alla sagomatura dei tubi rigidi. Siamo in grado di offrire tubi rigidi sagomati su misura, realizzati in acciaio, inox, rame e alluminio secondo le specifiche del progetto del cliente. E' possibile fornire il disegno tecnico della tubazione, oppure affidarci il rilievo delle misure.

Grazie al nostro braccio scanner ad alta precisione, rileviamo le coordinate geometriche del tubo garantendo massima fedeltà al progetto. Accompagniamo il cliente in ogni fase: dalla valutazione di fattibilità, alla quotazione personalizzata, fino alla realizzazione finale.

Cosa include il servizio:

- Taglio delle barre
- Sagomatura personalizzata
- Sbavatura e pulizia interna
- Deformazione delle estremità per raccorderia DIN 2353
- Integrazione con tubo flessibile e raccordi

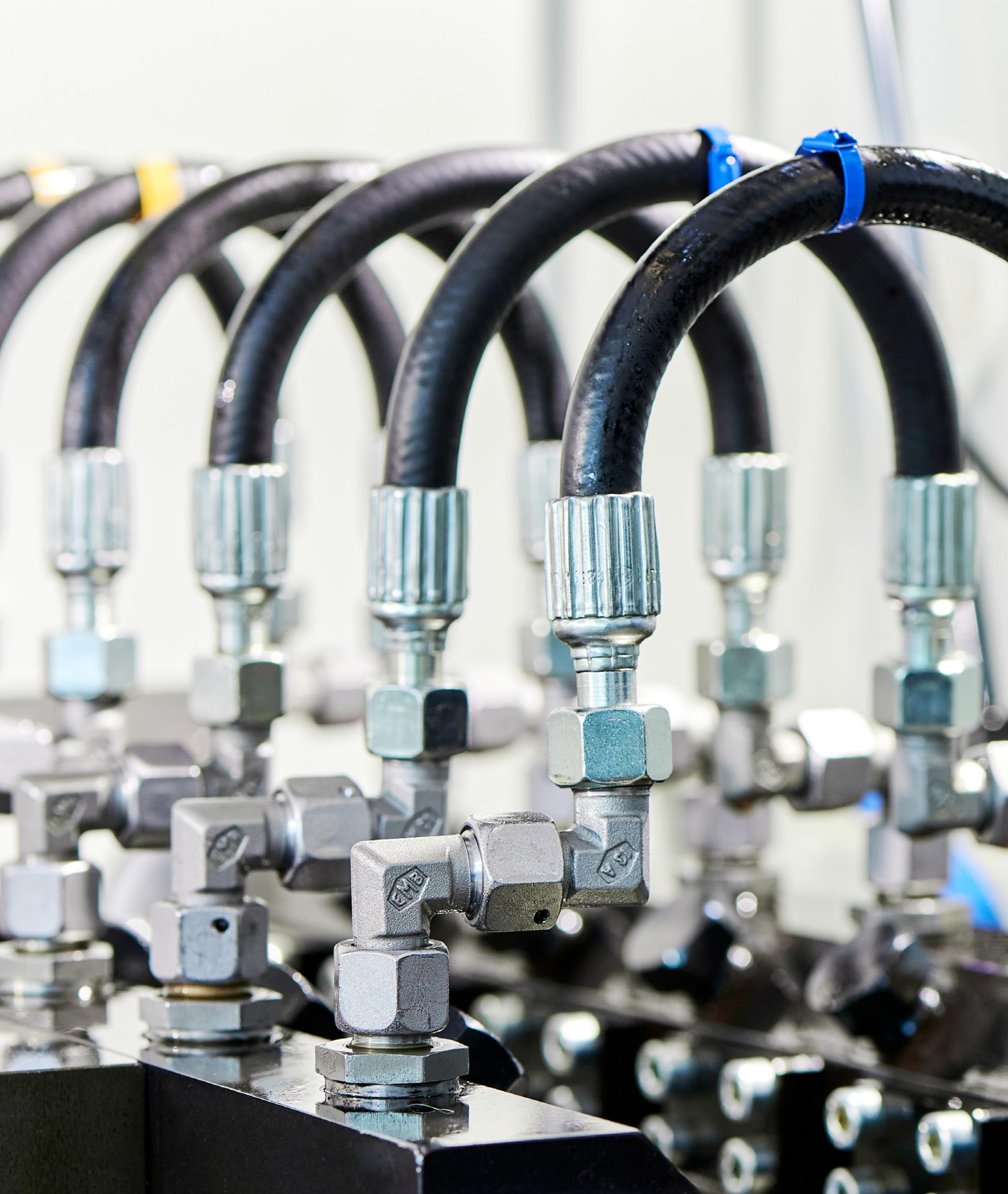
Servizi

Analisi e test

Promatec offre un servizio completo di analisi e misurazione, grazie alla sua esperienza nei settori della meccanica e fluidodinamica. I tecnici intervengono direttamente presso il cliente utilizzando strumenti di alta precisione per individuare eventuali anomalie.

Promatec esegue anche test di tenuta e scoppio fino a 2500 bar per verificare la robustezza dei tubi flessibili. Grazie a un nuovo banco test a impulsi Test Industry (Bimal), può simulare la resistenza a fatica dei tubi, valutandone le prestazioni e la durata nel tempo. Ci occupiamo inoltre del processo di flussaggio mediante l'ausilio di una Flushing Machine munita di misuratore di particelle e PLC. Questo strumento ci consente di certificare flussaggi sino a livelli di contaminazione pari alla classe NAS 6 – ISO 17/15/12.

Su richiesta del cliente, possiamo fornire, previa valutazione, dichiarazione e certificati d'origine dei componenti dei nostri fornitori.



Contatti



Phone
+39 02 9469801



Email
info@promatec.it



Address
Via Per Castelletto, 3/5
20080 Albairate (MI)