

MANUTENZIONE E TARATURA VALVOLE MANUTENZIONE POMPE



Azienda

ServoTech è un'azienda specializzata nella manutenzione e taratura di valvole di sicurezza, di regolazione e di intercettazione manuali o attuate. In aggiunta esegue anche manutenzioni di pompe centrifughe e multistadio.

L'attività si sviluppa con l'obiettivo di manutenzionare valvole di sicurezza, valvole di regolazione e valvole di intercettazione, al fine di eliminare perdite o malfunzionamenti delle stesse in qualsiasi impianto di produzione. Nell'officina di circa 700 mq, trovano posto macchinari ed impianti adeguati per tutte le lavorazioni necessarie. Ogni anno nella nostra officina vengono manutenzionate oltre 6000 valvole di qualsiasi tipo e costruttore.

A seguito di richieste dei nostri clienti sempre più impegnative, **ServoTech** ha ampliato la propria gamma di servizi di supporto e capacità di risposta. I nostri servizi sono personalizzati, pianificati per ottimizzare i tempi esecutivi con completa disponibilità e dedicate attività basate sull'esperienza e focalizzate alla soddisfazione dei Clienti.



Servizi offerti dalla società

- Servizio di manutenzione e certificazione valvole di sicurezza.
- Taratura in campo con Martinetto.
- Manutenzione valvole e verifiche funzionale in Situ.
- Manutenzione e riparazione valvole di regolazione e intercettazione in officina.
- Messa in servizio di valvole attuate con calibrazione dei posizionatori.
- Lavorazioni speciali di componenti per valvole.
- Acquisto di parti di ricambio e valvole nuove.
- Forniture industriali.





**Un aspetto
fondamentale
degli assetti
nell'organizzazione
ServoTech è l'impegno
della società per
preservare la salute
e la sicurezza
del personale e
la salvaguardia
ambientale in accordo
alla direttive europee
vigenti**

Servizio di Manutenzione e Certificazione Valvole di Sicurezza

La verifica periodica delle valvole di sicurezza è una delle attività prescritte dalla normativa in vigore ai fini della corretta manutenzione degli impianti, come previsto dal d.m. n.329 del dicembre 2004 e successivi aggiornamenti con d.m. 81 del 11 aprile 2011.

Le attività consuete consistono in:

- Smontaggio valvole, pulizia completa delle parti interne e sabbiatura del corpo.
- Accurato controllo visivo e dimensionale dei componenti interni.
- Verifica delle superfici di tenuta otturatore/ugello e degli accoppiamenti sferici.
- Lappatura e lucidatura di otturatore ed ugello.
- Esecuzione delle lavorazioni di ripristino dei componenti (quando richiesto).
- Rimpiazzo delle guarnizioni e delle tenute soffici (se presenti).
- Lubrificazione dei componenti (dove richiesto) ed ingrassaggio delle filettature dei prigionieri.
- Assemblaggio dei componenti e rimontaggio valvole con, eventualmente, impiego di nuove parti originali.
- Esecuzione dei collaudi presenziati a banco con la prova di taratura e di tenuta otturatore.
- Applicazione del sigillo di taratura con targhetta standard **ServoTech**.
- Esecuzione della verniciatura valvola (quando richiesta).
- Preparazione della valvola per il ritorno al cliente.

* **ServoTech S.r.l.** è un centro di manutenzione ufficiale (CARR. MA) della Società CARRARO, unico centro autorizzato dalla CARRARO, a svolgere attività di revisione e manutenzione su tutti i prodotti di loro costruzione.



Taratura in campo con Martinetto

La taratura viene effettuata mediante l'impiego del **Martinetto**, apparecchiatura omologata Inail, senza disconnettere la valvola ed in continuità di esercizio.

Il **Martinetto** è un'apparecchiatura composta da un dispositivo oleodinamico in grado di applicare una forza allo stelo della valvola di sicurezza e di un sistema di misura che rileva e registra la forza applicata, evidenziando il valore necessario a provocare l'apertura dell'otturatore.



Manutenzione Valvole e Verifica Funzionale in Situ

Il personale specializzato di **ServoTech** può provvedere alla manutenzione ordinaria di valvole in **Situ** con ispezioni e lubrificazioni (es. delle baderne e delle sedi quando provviste di ingrassatori). Inoltre i tecnici di **ServoTech** possono verificare l'efficienza funzionale di valvole ed attuatori, che può essere compromessa da corrosione e danneggiamento dei vari componenti.

ServoTech può provvedere al **Supporto Tecnico Clienti** con ispezioni in impianto ed esecuzione di ricerca guasti per valvole attuate.

Manutenzione e Riparazione di Valvole di Regolazione e di Intercettazione in Officina



I tecnici specializzati **ServoTech** eseguono riparazioni di valvole di qualsiasi costruttore, con l'integrale recupero funzionale delle stesse. Vengono eseguite **tutte le possibili attività di manutenzione e riparazione quali:**

- Pulizia, verifica funzionale valvola e settaggio attuatori.
- Smontaggio di valvole ed attuatori con accurata pulizia e verifica dei componenti.
- Assemblaggio di valvole e attuatori con inserimento di nuovi e originali componenti.
- Verifica funzionale valvola e settaggio apparecchiature di controllo attuatori dopo riparazione.
- Applicazione, in banchi di collaudo, dei test per i corpi e le sedi di tenuta con verifica delle perdite.
- Calibrazione e taratura dei posizionatori pneumatici e elettropneumatici.
- Verniciatura di valvole ed attuatori con successiva applicazione di protezioni per il trasporto.
- Rilascio, eventuale, dei certificati di manutenzione e collaudo.



ServoTech è l'unico Centro Accreditato SAMSON in Italia per la manutenzione e la riparazione di valvole di Valvole di Regolazione e con l'ausilio di un banco prova automatico è in grado di definire l'accettabilità delle valvole in Classe IV e Classe VI in funzione dei valori delle perdite ammissibili per entrambe le Classi stesse.



Messa in Servizio di Valvole Attuate con Calibrazione dei Posizionatori

ServoTech può provvedere all'Assistenza in Impianto con tecnici e servizi in supporto ai Team di avviamento e messa in esercizio di nuove valvole attuate, con esecuzione della calibrazione dei posizionatori elettropneumatici e pneumatici.



Lavorazioni di Componenti per Valvole

ServoTech, ha esperienza in riparazioni valvole ed utilizza le capacità acquisite per procurare e lavorare, quando possibile, componenti metallici allo scopo di recuperare l'integrità costruttiva e funzionale delle valvole nei casi in cui le parti di ricambio originali non siano disponibili.

Acquisto di Parti di Ricambio e Valvole Nuove

- Verifica della disponibilità presso il Cliente per quanto concerne le parti di ricambio originali.
- Acquisto, su richiesta dei Clienti, di parti e componenti originali per valvole ed attuatori.
- Acquisto e fornitura ai Clienti di valvole ed attuatori nuovi.



Manutenzione Pompe

L'elevato livello qualitativo raggiunto ha consentito all'azienda di sviluppare il proprio Know-How nel settore delle manutenzioni e riparazioni delle pompe. L'azienda è in grado, per qualsiasi tipo di pompa, di:

- Eseguire modifiche.
- Fornire parti di ricambio anche originali.
- Effettuare piani di manutenzione programmati.

Tali attività sono svolte in stretta collaborazione con il committente e nel pieno rispetto delle originali caratteristiche delle pompe.



L'esperienza maturata nel corso degli anni ci permette di essere un valido punto di riferimento proponendo soluzioni adeguate

Forniture Industriali **ServoTech**

La divisione forniture di **ServoTech** opera da più di 25 anni fornendo servizi e soluzioni customizzate per i proprio clienti nel settore degli impianti industriali. Grazie alla competenza acquisita nel tempo, **siamo in grado di offrire un servizio per tutti i Clienti** che richiedono forniture e consulenze su pompe industriali, valvole di intercettazione e regolazione, strumentazione di processo, per fluidi, vapore e gas. Da sempre attenta alle esigenze dei Clienti, **ServoTech** ha nel tempo riunito marchi di primaria importanza in grado di garantire efficienza, qualità ed affidabilità nei servizi che offre.

L'altissimo livello tecnico qualitativo dei prodotti che trattiamo sono una garanzia di affidabilità funzionale senza compromessi; **massima attenzione** viene posta anche sull'aspetto economico in modo da poter proporre la migliore soluzione possibile a costi assolutamente concorrenziali. **ServoTech** è in grado di **gestire pacchetti di fornitura completi e personalizzati**, fornendo un **qualificato supporto sia tecnico che commerciale**, assicurando un **efficiente servizio pre e post-vendita**.





Ufficio Amministrativo e Commerciale

Via Zamenhof, 713
36100 Vicenza - Italy
T. +39 0444 91 45 77
F. +39 0444 91 42 27
info@servotech.it
C.f e P.iva: 02909080240



Officina

Strada Pelosa, 173
36100 Vicenza - Italy
T. +39 0444 53 11 60
F. +39 0444 24 70 78

