



Il vostro punto di riferimento



SERVICE

I NOSTRI SERVIZI

CALIBRAZIONE E TARATURA:

Strumenti per la rilevazione di gas
Misuratori di Pressione, Temperatura e Portata

MANUTENZIONE E RIPARAZIONE:

Strumenti per la rilevazione di gas
Valvole di regolazione
Valvole di sicurezza
Separatori per manometri e trasmettitori di pressione

Mettiamo a disposizione un'ampia gamma di servizi per rispondere alle esigenze del cliente, avvalendoci della professionalità e dell'esperienza di collaboratori qualificati. Dalla calibrazione, alla manutenzione e riparazione, seguiamo ogni ordine in modo personalizzato, mettendo al centro le richieste e le necessità del committente e offrendo una soluzione mirata per ogni problema.



RILEVAZIONE DI GAS



MANUTENZIONE PERIODICA E TARATURA DEI RIVELATORI DI GAS PORTATILI E FISSI

Un elemento fondamentale per garantire che le apparecchiature fisse e portatili per la rilevazione dei gas funzionino correttamente è eseguire periodicamente le procedure di manutenzione, riparazione e taratura. A differenza di altre apparecchiature utilizzate per la sicurezza, i rivelatori di gas non dispongono di leggi specifiche che indichino la frequenza della manutenzione. I documenti disponibili in materia si limitano ad affermare che la manutenzione deve essere eseguita di frequente da personale competente, sempre nel rispetto delle raccomandazioni fornite dal costruttore.

È importante quindi definire intervalli di manutenzione delle apparecchiature adeguati sulla base degli specifici fattori che caratterizzano ciascuna determinata applicazione.

Come Fast Automation offriamo assistenza tecnica globale e continua, guidandoVi sin dalle primissime fasi di individuazione delle esigenze e di scelta dei dispositivi, fino al supporto del prodotto per l'intera vita utile.

Vantaggi:

- Mantenimento della garanzia
- Massimizzazione del rendimento
- Prevenzione di problemi e guasti
- Garanzia degli Standard di sicurezza

Il nostro obiettivo è diventare un'estensione della vostra attività, fornendoVi soluzioni su misura che incrementino al massimo i tempi di attività e si adattino con flessibilità ad esigenze in continuo cambiamento.



VALVOLE

FAST Automation offre ai propri clienti un servizio integrato di vendita e service, spaziando dalla fornitura, all'assistenza tecnica, manutenzione, riparazione, taratura e collaudo delle valvole. La ventennale comprovata esperienza maturata dai nostri collaboratori e la collaudata organizzazione aziendale, garantisce un servizio di alto livello qualitativo.

La struttura dispone di una officina dedicata con circa 500 m² di laboratorio e 3000 m² di aree scoperte dove trovano posto i banchi prova e tutte le altre attrezzature necessarie per i collaudi delle valvole con pressione fino a 420 bar e fino a 20" di diametro. L'utilizzo di attrezzature all'avanguardia, unito alla gestione delle attività in officina da parte di personale altamente specializzato e qualificato, permettono di offrire il servizio indispensabile per salvaguardare la produttività ed eliminare i fermi dei processi industriali causati da guasti o malfunzionamenti.

Il Cliente può scegliere un servizio personalizzato in relazione alle proprie esigenze.

Anche nel caso sia necessario intervenire direttamente presso il Cliente, personale specializzato è in grado di provvedere allo smontaggio e al rimontaggio delle valvole on-site, fornendo un servizio completo.

Tutti i nostri servizi sono disponibili in ogni periodo dell'anno.

Oggetto principale dei nostri interventi sono le seguenti apparecchiature:

- Valvole di Sicurezza
- Valvole di Regolazione
- Valvole Manuali
- Livelli Visivi

Delle quali sottoponiamo a revisione tutti i componenti costitutivi:

- Corpo Valvola
- Attuatore
- Posizionatore
- Elementi Elettropneumatici



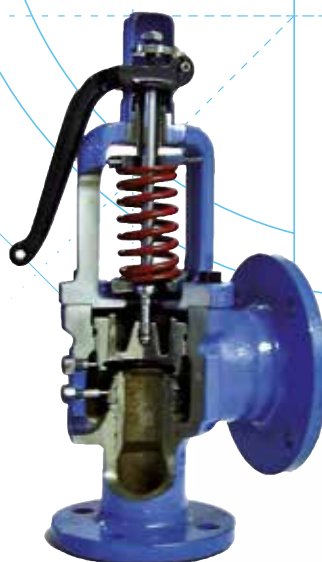
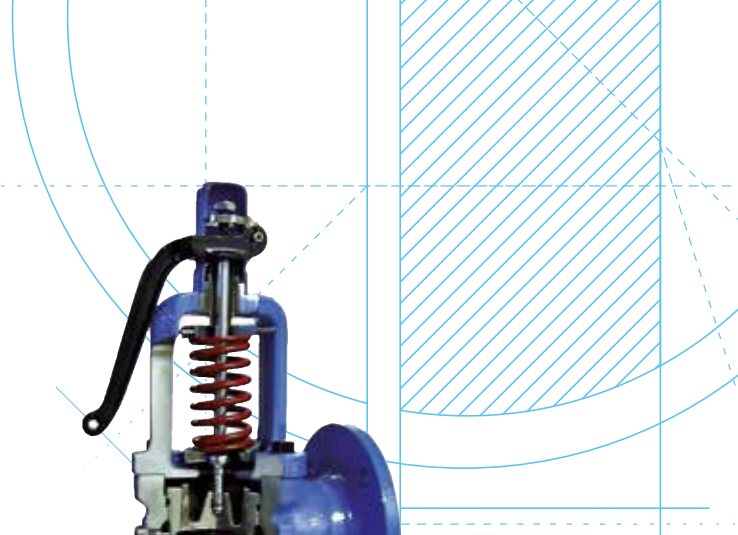
DI SICUREZZA

Revisioniamo le valvole di tutte le marche e di molteplici tipologie (a contrappesi, a molla, proporzionali e con soffietto di tenuta). La verifica periodica delle PSV (Pressure Safety Valve), valvole di sicurezza, è una delle attività prescritte dalla normativa in vigore ai fini della corretta manutenzione degli impianti, come definito dalla Direttiva PED 97/23 e dai successivi D.M. 329 del 1 Dicembre 2004 e dal D.M. del 11 Aprile 2011. Nel rispetto delle norme API 527, si effettua il collaudo in presenza di funzionari preposti da enti pubblici come INAIL, ASL, ARPA o altri enti notificati.

Vantaggi:

- Estensione della vita della valvola
- Riduzione delle dispersioni energetiche
- Standard di qualità garantiti
- Standard di sicurezza garantiti

Tutte le verifiche vengono effettuate presso la nostra officina o presso l'impianto del cliente con banchi prova omologati e certificati. La valvola è fornita tarata al banco prova al valore riportato sul certificato di taratura.



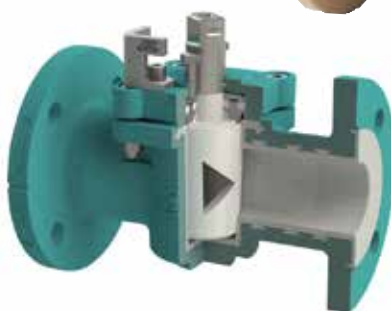
DI REGOLAZIONE

Revisioniamo le valvole di tutte le marche e di molteplici tipologie (Rotative, Corsa Lineare, auto regolatrici ad alimentazione pneumatica o elettrica).

Il processo di revisione prevede l'identificazione con codifica, lo smontaggio, la pulizia, la verifica dei giochi e delle usure, la sostituzione degli apparati non più idonei, riassettaggio, taratura e collaudo come da specifiche del cliente. Ogni procedura di revisione prevede il collaudo con banco di prova per la valutazione della perdita in linea, con garanzia dei valori espressi dalle normative ANSI B16-104 e le relative norme UNI ISO.

Vantaggi:

- Estensione della vita della valvola
- Riduzione delle dispersioni energetiche
- Standard di qualità garantiti



SEPARATORI

SERVIZIO DI RIPARAZIONE

I separatori possono subire danneggiamenti di diverse tipologie: per adesione del fluido, per corrosione, per deformazione meccanica, ecc.

Il servizio di riparazione offerto interviene soltanto sul separatore e consente un allungamento della vita del trasmettitore da processo, ottimizzando i costi.

Al termine della riparazione viene effettuata una ritaratura certificata dell'assieme.

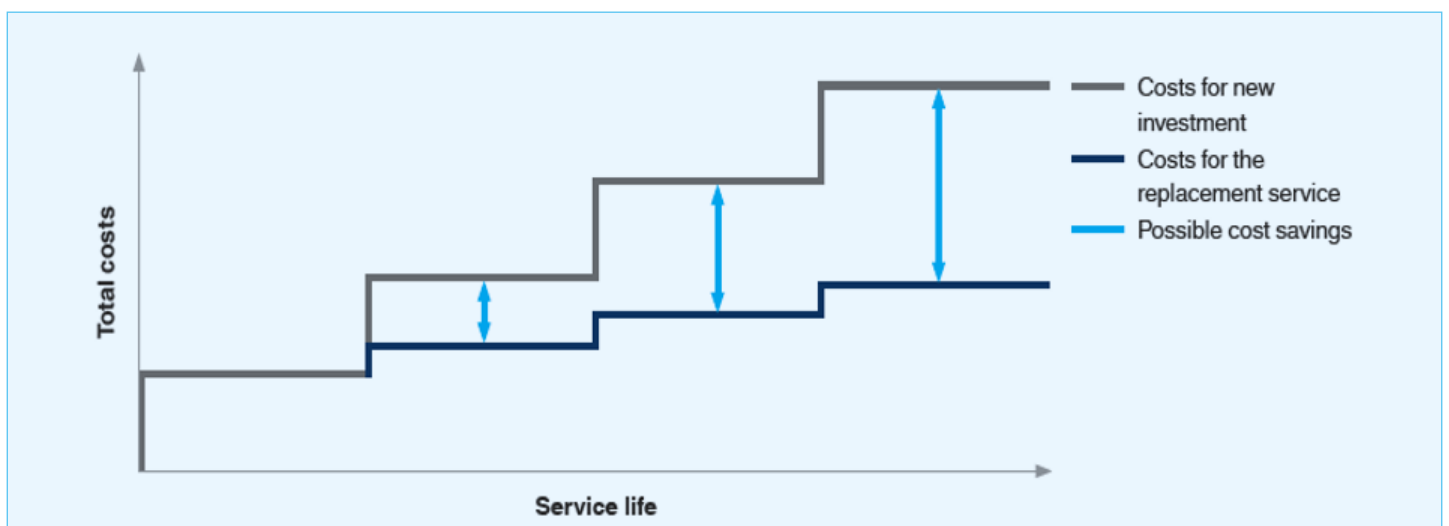
Il valore aggiunto di questo tipo di intervento è da collocarsi nell'ottimizzazione dell'assieme, che si realizza attraverso valutazioni ad hoc e su una consulenza attiva e personalizzata. Gli interventi di maintenance e service possono essere effettuati anche sul campo per rispondere alle esigenze di ogni cliente.



Taratura certificata del nuovo assieme

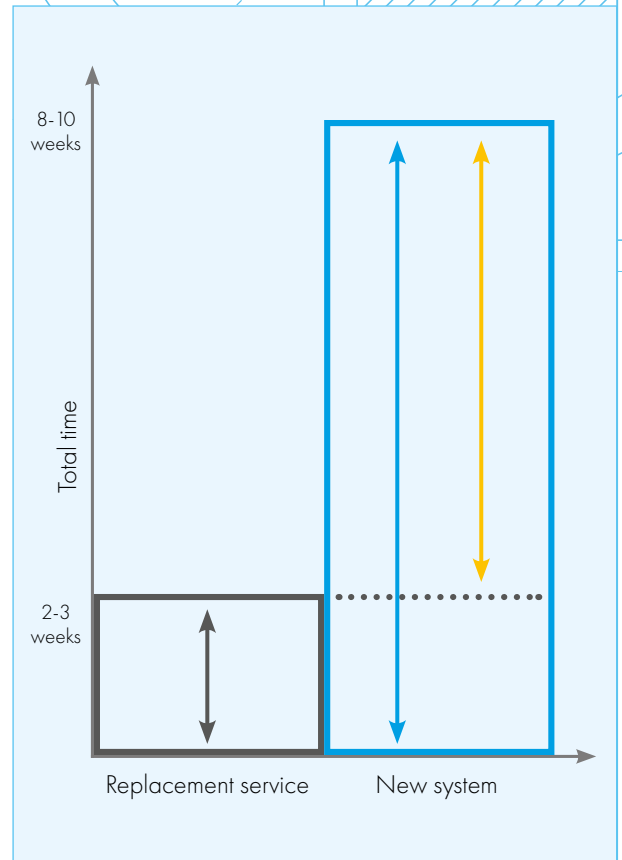
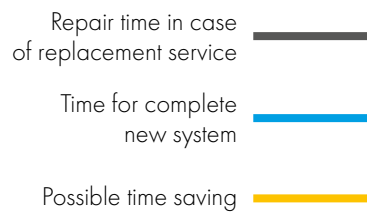
VANTAGGI, NON SOLO TECNICI

La sostituzione del solo separatore consente di ottimizzare i costi e preservare il Trasmettitore



VALORE AGGIUNTO

- Possibile rivalutazione tecnica, ingegnerizzazione e sostituzione di componenti critici
- Rapidità nella consegna del nuovo assieme
- Controllo del trasmettitore: Functional test, Signal Drift Test e Pressure Test
- Certificazione dei materiali disponibile
- Certificato di Calibrazione sul nuovo assieme



OTTIMIZZAZIONE DELL'ASSIEME

Sostituzione 1:1 del Separatore montato

Modifiche tecniche e valutazioni ad Hoc

Consulenza Attiva:

- il materiale delle parti a contatto può essere cambiato
- il liquido di riempimento può essere cambiato
- ottimizzazione lunghezza del capillare
- inserimento Elementi di raffreddamento
- certificazione dei materiali





Il vostro punto di riferimento

Via della Previdenza Sociale, 8
42124 Reggio Emilia (RE)

Tel. 0522-506008 – Fax 0522-232530

info@fastautomation.biz

www.fastautomation.biz

