Watts Industries Italia S.r.l.
Via Brenno, 21 | 20853 Biassono (MB) Italia | T:+39 039 4986.1 | F:+39 039 4986.222
infowattsitalia@wattswater.com

CASE HISTORY

EFFICIENZA ENERGETICA IN UN IMPIANTO MEDICALE NEL BRESCIANO

Le valvole Sylax di Watts, brand Socla, controllano i fluidi e il trattamento acque

Il progetto

LA CENTRALE TERMICA RINNOVATA

Sono stati installati in un importante stabilimento bresciano di prodotti medicali, le valvole a farfalla Sylax: prodotti per il trattamento delle acque e per il controllo dei fluidi in movimento.

Il progetto è stato realizzato in due parti: centrale termofrigorifera e parte aerea esterna. L'impianto è a servizio di un immobile industriale di circa 6000 mq. Il trattamento e la diffusione dell'aria è affidato a 35 unità di trattamento aria. Un sistema di termoregolazione garantisce l'adeguata climatizzazione e il ricambio aria dei locali 24 ore al giorno per 365 giorni all'anno ottimizzando i consumi.

"La scelta delle valvole SOCLA – sostiene Guido Turini – *ha permesso di offrire la migliore soluzione per una corretta realizzazione della centrale termica, garantendo*

Capitale Sociale € 20.100.000,00 int.vers. - Registro imprese presso C.C.I.A.A. di Trento n° 00743720153.
Sede legale: Frazione Gardolo, Via Vienna, 3 - 38121 Trento (TN) - Italia - Cod. Fisc. 00743720153 - Partita IVA n° IT 01742290214.
Società unipersonale del gruppo Watts Italy Holding Srl soggetta a direzione e coordinamento ai sensi degli artt. 2497 e seguenti del C.C.

stabilità nell'impianto, efficienza energetica e un elevato risparmio energetico. Le valvole a farfalle Sylax hanno un'elevata resistenza alle pressioni differenziali fino a 16 bar, i profili sferici evitano l'attrito del disco della valvola garantendone un'eccellente tenuta e una lunga durata".

All'interno della centrale termofrigorifera le valvole Socla sono state abbinate agli altri componenti quali gruppi di rilancio, miscelazione, sonde, organi di sicurezza, il tutto per garantire un costante e puntuale controllo dell'impianto.

L'impianto è realizzato con tubazioni in acciaio inox saldato con accoppiamento delle valvole SOCLA con flangia in alluminio.

L'ESPERIENZA DI CHI INSTALLA

Installazione semplice e duratura

"Le valvole Sylax si adattano alle più svariate esigenze - continua Luca Fabris realizzatore dell'impianto - *e offrono affidabilità di manovra grazie a cuscinetti autolubrificanti. L'asse monoblocco permette un ottimo montaggio flottante della lente garantendone maggior durata nel tempo, ottimizzazione della tenuta e miglioramento della coppia di manovra. Essendo un prodotto ben costruito non dà alcun problema durante le fasi di montaggio".*

I nuovi impianti di riscaldamento richiedono continuità di esercizio, una rapida di manutenzione, bassi costi di gestione e Watts, grazie a un elevato know how tecnico, offre una gamma completa di componenti per assicurare controllo ed efficienza.

Watts presenta un'ampia gamma di Valvole Sylax consentendo l'utilizzo di differenti diametri: DN80, DN125, DN65 nella centrale termica, DN100 nella parte esterna.

QUALITÀ E AFFIDABILITÀ

Le valvole Sylax – afferma Guido Turini - *soddisfano elevati requisiti e sono state testate secondo le più importanti certificazioni europee, permettendone la* ***garanzia di cinque anni****. Una gamma di prodotti che rappresenta, per chi installa, il massimo dell'affidabilità. Vengono offerti prodotti tecnicamente validi e un efficace supporto post-vendita.*

WATTS CONSIGLIATO DALL'INSTALLATORE

"Consiglio l'installazione delle Valvole Sylax – conclude Luca Fabris realizzatore dell'impianto - *per i benefici riscontrati durante le fasi di montaggio e la qualità del prodotto. Le specifiche caratteristiche dei sistemi Watts, velocità di esecuzione e praticità nell'installazione hanno consentito di ottimizzare il lavoro. Watts unisce la*

garanzia di un produttore importante a un prezzo concorrenziale. Utilizziamo anche per altri impianti queste valvole proprio per la praticità d'uso, la semplicità di installazione e le sue molteplici funzionalità.

Cliente: Guido Turini, socio unico dell'azienda AFLUTEC, società impiantistica e di manutenzione civile e industriale del settore termoidraulico dal 1990.

Soluzione WATTS:

Valvole Sylax brand Socla DN80, DN125, DN65 nella centrale termofrigorifera

Scopo: nuova centrale termofrigorifera di uno stabilimento e ottimizzazione dei consumi

energetici.

Luogo installazione: Stabilimento che produce prodotti medicali in provincia di Brescia

Risultati: Controllo dei fluidi in movimento, corretta gestione dell'impianto che favorisce l'efficienza energetica.

Chi è Watts

È una multinazionale americana fra i maggiori player mondiali nel campo dei prodotti e della componentistica termoidraulica. Fondata nel 1874 ha sede a North Andover (USA) ed è quotata alla borsa di New York. È presente in Italia con una sede direzionale, due stabilimenti produttivi e due centri di ricerca. Grazie al suo know-how e ai valori di affidabilità, etica professionale, attenzione alla salute, alla

sicurezza e all'ambiente, contribuisce alla ricerca tecnologica del settore con un orientamento continuo al risparmio energetico, alla sicurezza e alla qualità della vita.
Per informazioni visitare il sito ***www.wattswater.it e cloud.wattswater.eu***

Ufficio Stampa
Barbara Bargna Communication
Tel. +39.3356844769
info@barbarabargna.it

Watts Industries Italia s.r.l
Cristina Bozzetti
Tel. +39.039/49861
cristina.bozzetti@wattswater.com