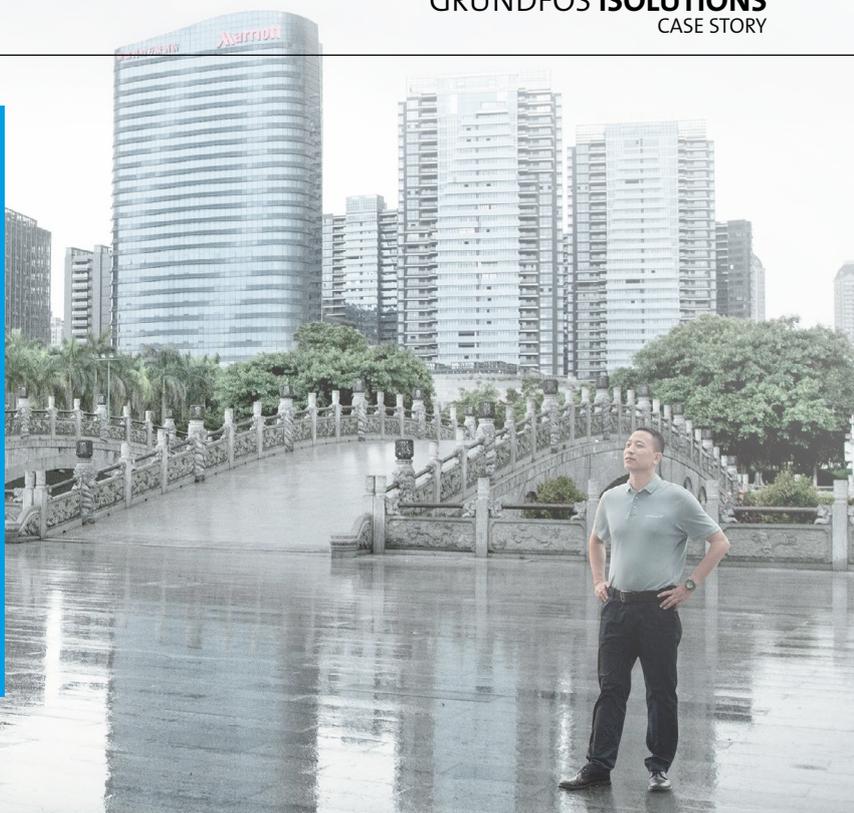


AUMENTO PRESSIONE

HOTEL DI LUSO DIMEZZA I CONSUMI ENERGETICI, MA MANTIENE ALTO IL LIVELLO DI COMFORT

GRUNDFOS iSOLUTIONS



MIDEA MARRIOT HOTEL

SCOPRI COME UN HOTEL A CINQUE STELLE IN CINA RIESCA A DIMEZZARE I SUOI CONSUMI ENERGETICI, MANTENENDO IL COMFORT AI MASSIMI LIVELLI GRAZIE ALLE SOLUZIONI DI POMPAGGIO INTELLIGENTI

Nel 2011 il Gruppo Midea, con sede centrale a Shunde, nella Cina meridionale, si è rivolto a Grundfos per risolvere le problematiche legate ai sistemi di pompaggio, nonché per ridurre i relativi costi energetici e la rumorosità del sistema. Grundfos è riuscita a ridurre della metà i costi di gestione dell'edificio. Questo sorprendente risultato ha convinto Midea a rivolgersi nuovamente a Grundfos in

occasione del suo primo investimento in un hotel a cinque stelle- il Midea Marriot Hotel di Shunde. L'hotel, articolato su 28 piani con 258 camere, ha scelto le pompe Grundfos ad elevata efficienza energetica per gli impianti HVAC, di aumento pressione e per le caldaie. Questo ha permesso all'hotel di dimezzare i consumi energetici, mantenendo un comfort ottimale.

RISPARMI ENERGETICI
FINO AL **50%**



ELEVATA
AFFIDABILITÀ



PIENO
CONTROLLO



NUOVO SISTEMA

L'hotel si è affidato alle soluzioni intelligenti di Grundfos per gli impianti HVAC, per l'incremento della pressione idrica e per il pompaggio. Queste soluzioni comprendono i gruppi di aumento pressione Hydro-MPC e Hydro Multi-E, che generano una pressione costante in grado di soddisfare i mutevoli requisiti di portata dell'hotel. Inoltre, Grundfos dispone di pompe multistadio CME, dotate di motori MGE con classe di efficienza IE5, che hanno permesso all'hotel di dimezzare i costi energetici.



I marchi contenuti in questo materiale, compreso, in via non limitativa, Grundfos, il logo Grundfos e "be think innovate", sono marchi registrati di proprietà del Gruppo Grundfos. Tutti i diritti riservati. © 2019 Grundfos Holding A/S. Tutti i diritti riservati.

RISULTATO

- LE SOLUZIONI INTELLIGENTI DI GRUNDFOS HANNO RIDOTTO I CONSUMI ENERGETICI DEL 50%
- I SISTEMI DI POMPAGGIO INTELLIGENTI SI ADATTANO COSTANTEMENTE AI MUTEVOLI REQUISITI DI DOMANDA IDRICA DELL'HOTEL
- ELEVATO COMFORT ABITATIVO SENZA SQUILIBRI DI EROGAZIONE NELL'ACQUA CALDA E FREDDA
- LA SOLUZIONE HA CONTRIBUITO A RIDURRE I COSTI OPERATIVI E IL LIVELLO DI RUMOROSITÀ

UNA SOLUZIONE CHE NON NECESSITÀ DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE

Li Da è Capo ingegnere dell'Hotel Marriot di Midea. Secondo Da, le pompe Grundfos – nella variante E (elettroniche)– hanno il vantaggio di un'elevata affidabilità durante tutto il ciclo di vita e di una bassa frequenza di manutenzione. "Siamo consapevoli che i clienti si aspettano il meglio soggiornando in un hotel Marriott", spiega Da. "I nostri clienti affermano, che rispetto agli altri hotel, l'hotel Marriott dispone di un'erogazione bilanciata di acqua calda e fredda. Tutto questo è possibile grazie ai sistemi di pompaggio Grundfos. Grundfos sarà sempre la mia prima scelta per tutti i nuovi progetti".

"Le pompe Grundfos - nella variante E - hanno il vantaggio di un'elevata affidabilità durante tutto il ciclo di vita e di una bassa frequenza di manutenzione"

Li Da
Capo Ingegnere,
Midea Marriot Hotel

Leggi la case story
completa su
grundfos.com/cases

