

# LÜKS OTEL KONFORDAN ÖDÜN VERMEDEN ENERJİ TÜKETİMİNİ YARIYA İNDİRİYOR.

*"Grundfos pompaları - özellikle E-pompaları - büyük stabilite ve düşük onarım gereksinimi avantajına sahiptir."*

Li Da, Baş Mühendis  
Midea Marriott Otel, Shunde, Çin



## DURUM:

Midea'nın Shunde, Çin'deki 5 yıldızlı Marriott otelinde neden Grundfos pompaları kullandığını anlamak için, Fortune 500 şirketinin binalarında Grundfos pompaları kullanmadığı zamana geri dönmeliyiz.

2010 yılında Midea, Çin'in Shunde kentindeki genel merkezini yeniledi. Şirket başka bir marka pompa kullandı. 2011 yılına kadar bu pompalardan kaynaklanan yüksek elektrik maliyetleri, gürültü ve diğer sorunlar, sahiplerini daha iyi bir çözüm aramaya teşvik etti. Grundfos HVAC ve hidrofor pompalarını kurdular, bu da işletme maliyetlerini anında yarıya indirdi. Midea etkilenmişti. Grundfos'u diğer binalar için de tercih etmeye başladılar. Buna Shunde'deki Midea Marriott Hotel de dahildir.

## SONUÇ:

Midea Marriot Hotel'in Baş Mühendisi Li Da, "Grundfos pompaları - özellikle E-pompaları - büyük stabilite ve düşük onarım oranı avantajına sahiptir. Otel 2014'te açıldığından beri bu pompaların hiç onarım gereksinimi olmadı.

"Müşterimizin Marriott'u seçerek en iyisi deneyimi yaşamak istediğinin farkındayız. Müşterilerimiz, diğer oteller gibi sıcak ve soğuk su dengesizliğinin olmadığını söylüyorlar. Bunun nedeni Grundfos pompalarıdır. Grundfos, herhangi bir yeni proje için pompa seçiminde ilk tercih olur," diyor Li Da.

## ÇÖZÜM:

28 katlı, 258 odalı Midea Marriott Hotel, 2014 yılında açıldı. Binanın Baş Mühendis Yardımcısı Feng Zhen'in verdiği bilgiye göre; iki HVAC teknik odası, iki su yükseltme odası ve bir kazan dairesi bulunuyor.

"Sıcak ve soğuk su hidrofor sistemleri için Grundfos'un yalnızca bir sete ihtiyacı varken, diğer markaların iki ayrı sete ihtiyacı var. Bu, Grundfos ürünlerini seçerek enerjinin yarısını tasarruf edebileceğimiz anlamına geliyor ve bundan çok memnunuz."

# GRUNDFOS iSOLUTIONS MIDEA MARRIOTT HOTEL'DE



## HYDRO-MPC

Hydro-MPC ve Hydro Multi-E hidrofor pompalarının akıllı kademeli kontrolü Midea Marriott Hotel'in değişen akış talebini karşılamak için optimum sayıda hidrofordan sabit basınç sağlar.

[Hydro-MPC](#)

[Hydro Multi-E](#)



## HYDRO MULTI-E

Bu hidrofor pompaları ve CME çok kademeli pompalar, elektrik motorları için dünya çapında en yüksek enerji verimliliği seviyesi olan MGE IE5 motorlarını kullanır. Bunlar, Midea Marriott Hotel'in elektrik faturasında %50 tasarruf etmesine yardımcı oldu.

[CME](#)

[MGE IE5 motors](#)