

Caso di studio n°333

Chiller a noleggio mantengono operativo un famoso birrificio

Per rispondere all'incremento della domanda, i birrifici sono sempre più dipendenti dalla funzionalità dei propri sistemi di raffreddamento. In caso di malfunzionamenti o perdita di efficacia, è necessario sostituire immediatamente gli apparecchi difettosi in modo da mantenere i livelli di produzione invariati.

Per questo motivo siamo stati contattati da uno dei più importanti birrifici europei, il suo sistema di chiller era in panne e ciò avrebbe potuto causare un arresto della produzione con conseguenti danni economici.

La nostra risposta è stata la fornitura di sei chiller da 750kW, necessari per coprire il bisogno di 3 megawatt dell'azienda e mantenere la temperatura a -5°C lungo la linea di produzione. I chiller sono stati collegati agli allacciamenti esistenti, alcuni dei quali erano situati ad altezze di 18 metri. Una gru ha sollevato le tubature all'altezza desiderata, permettendo di fissarle ad un'impalcatura di sicurezza.

Nonostante la rottura del sistema permanente, le pompe hanno continuato a funzionare perfettamente ed hanno aiutato le nuove unità a noleggio nella distribuzione dell'acqua refrigerata.

Grazie al nostro intervento, la produzione di una delle birre più popolari d'Europa ha potuto continuare senza problemi, questo ha permesso al birrificio di essere il solo fornitore in un importante evento sportivo.



Potenza di raffreddamento 750 kW (max)
Alimentazione elettrica 400V 50Hz
Max 539 Amps + pompa esterna
Rumorosità (max) 61 dBA a 10 metri
Peso 5700 kg
Dimensioni 6450 x 2440 x 2800 mm
Controllo Programmatore automatico
Consumi 250 kW/h (max)
Connessioni acqua 4" Bauer (100 mm)
Portata d'acqua 34 l/s
Temperatura acqua -12°C
Taglia del generatore 550 kVA



NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE

0331 556 021

noloclimat.it