



DOVE: Nell'antico Messico, conosciuto come una delle culle della civiltà, sorge la città di Chihuahua, capitale stessa dell'omonimo stato. Si racconta che il nome 'Chihuahua' derivi dalla lingua nativa Nahuatl (altrimenti detta Azteco), e significhi 'tra due acque'; altri suggeriscono che derivi dalla lingua dei Tarahumara, e che si possa tradurre invece con 'luogo arido e sabbioso'.

È nell'ottobre del 1709 che gli spagnoli Blas Cano de los Rios ed Antonio Deza y Ulloa fondarono la città; una delle ragioni principali per la scelta dell'insediamento fu proprio la sua posizione: infatti, Chihuahua è stata costruita nel punto in cui due fiumi molto importanti, il Sacramento e il Chuiscar, si incontrano, e in cui il Rio Grande e la ricca città mineraria Hidalgo del Parral si intersecano. Ed è proprio in questa capitale così competitiva e fiorente che è stata edificata la Clínica Chihuahua, struttura di assistenza sanitaria ad altissima qualità.

QUANDO: Giugno 2018

DISTRIBUTORE: Ignacio Meza

CONTRAENTE: Equipos y Sistemas Hidráulicos



LA RICHIESTA

La Clínica Chihuahua è situata nell'omonima capitale, ed offre strumenti innovativi e personale medico specializzato e all'avanguardia. Questa clinica è un importante punto di riferimento per la città, ed ha scelto DAB per la sostituzione del suo sistema di pompaggio precedente; a fare da tramite è stato EYSH, un nostro cliente molto promettente. Quest'ultima è un'azienda messicana specializzata che ha sviluppato un'importante sinergia con DAB, eleggendola a proprio principale fornitore di sistemi di pompaggio. Pur essendo questo rapporto complesso, soprattutto a causa della complessità del mercato e alla difficoltà nel raggiungere e coinvolgere il cliente, DAB riesce comunque a risaltare rispetto alla concorrenza, offrendo la migliore soluzione per ogni progetto e richiesta.

Entrando nel dettaglio di questo progetto, la Clínica Chihuahua necessitava di sostituire il proprio sistema di pressurizzazione; visto l'aumento, nel paese, sia dei costi dell'energia che de quelli dovuti al lavoro con strumenti sovradimensionati, EYSH ha trovato in E.sybox (2.0 CV 220 V) la soluzione ideale. Allo scopo di pressurizzare l'intero edificio, comprendente 5 piani e 20 uffici, sono stati quindi installati due E.sybox,. Il punto di lavoro necessario per questo tipo di installazione è stato settato ai valori seguenti: prevalenza = 42 m, portata 127 l/min.

Ma guardiamo E.sybox con più attenzione: questa pompa di pressurizzazione DAB è usata specificatamente in contesti domestico-residenziali, anche grazie alla sua compattezza e installazione flessibile. Inoltre, tramite l'inverter integrato, queste pompe possono fornire all'intera struttura portata variabile (da 0 a 6 m³/h ciascuna) a pressione costante (set point da 1 a 6 bar); questo tipo di tecnologia non solo allunga la vita stessa della pompa, ma riduce anche i costi, sia in termini di consumo che di risparmio. Considerando poi i sistemi di raffreddamento ad evaporazione, particolarmente utilizzati nella città di Chihuahua, le accensioni e gli spegnimenti costanti non saranno più un problema: visto che questo sistema scarica costantemente il liquido, è stato aggiunto all'installazione un vaso di espansione (ricordiamo, comunque, che ciascun E.sybox contiene un vaso di espansione da 2 litri certificato per acqua potabile).

È quindi il caso di dirlo: l'acqua non sarà un problema, ma una soluzione.

1 x E.BOX

