

SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE PER L'IPN (INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL) IN MESSICO



DOVE:

L'Istituto politecnico nazionale (IPN) è un'università pubblica messicana dedicata alla ricerca e istruzione.

Il polo universitario è compreso all'interno di un terreno di 175 ettari ad ovest dell'area metropolitana di Pachuca, chiamata Città della Conoscenza e Cultura, capitale dello stato di Hidalgo (Messico).

QUANDO:

2017

INSTALLATORE:

Salvador Barraza Arroyo



LA RICHIESTA:

Il progetto prevede l'installazione di un gruppo composto da quattro pompe e.sybox, il sistema di pressurizzazione elettronico integrato di DAB.

Tale sistema è stato realizzato connetendo in parallelo due gruppi composti ciascuno da due e.sybox e un e.sytwin, così da massimizzare la portata dell'intero impianto idrico che può arrivare a 480 l/min.

Inoltre, grazie alle dimensioni ridotte di e.sybox e e.sytwin si può risparmiare il 50% di ingombro rispetto ai sistemi tradizionali, per questo motivo è stato quindi possibile realizzare una stazione di pompaggio di piccole dimensioni, ubicata in un apposito locale esterno all'edificio.

• 4 E.SYBOX



• 2 E.SYTWIN

