

# TRA ANTICHITÀ E CONTEMPORANEITÀ: L'EGYPT INTERNATIONAL EXHIBITION CENTER



**DOVE:** In Egitto sorge una città chiamata 'Il Conquistatore', al-Qahirah in Arabo: il Cairo. Costruita lungo il Fiume Nilo, il Cairo ha una storia antica fin dal primo millennio, ed è riconosciuta come Patrimonio UNESCO dal 1979.

Ma questo luogo non è ricco solamente di storia, cultura e tradizioni; è anche una capitale contemporanea fiorente, che ospita diverse organizzazioni internazionali, aziende e media. Questa sua sfaccettatura moderna si rispecchia nel maestoso centro fieristico Egypt International Exhibition Center, costruito proprio vicino alla città, e nella sua collaborazione con DAB Pumps.

**QUANDO:** Gennaio 2018

**INSTALLATORE:** NCIEC National Company for International Exhibitions and Conferences

**AGENTE DI VENDITA:** WATANIA FOR ADVANCED SYSTEMS



## LA RICHIESTA

La struttura fieristica EIEC è composta di quattro padiglioni, che occupano più di 40.300 m<sup>2</sup>, ed è nata con lo scopo di rendere l'Egitto un fulcro di eventi su scala internazionale. La missione è non solo quella di garantire al cliente le più avanzate e innovative tecnologie, ma anche di proporre un calendario ricco e differenziato di eventi locali e, soprattutto, di fiere e conferenze internazionali. Si può proprio dire che Per raggiungere obiettivi tanto importanti, l'EIEC ha trovato il perfetto candidato: la DAB Pumps.

È stata così richiesta l'installazione di un gruppo di pressione dotato di elettronica per garantire sia l'irrigazione all'esterno dei padiglioni, e quindi innaffiare e rinfrescare gli spazi verdi circostanti le varie hall, sia il refrigerio dell'acqua fredda all'interno delle strutture.

Nello specifico, i prodotti selezionati sono tre NKVE 45, ovvero tre singole pompe multistadio verticali assemblate in un unico gruppo di pressurizzazione; sono dotate di elettronica, e hanno una portata nominale di 45 m<sup>3</sup>/h e prevalenza massima di 320 m. Progettate proprio per ambienti di carattere commerciale, queste pompe sono certificate per l'acqua potabile e di facile manutenzione e sostituzione. Elemento principe dell'installazione sono i tre MCE/P, ovvero gli inverter realizzati appositamente per impianti di pressurizzazione: grazie all'elettronica, le pompe riescono a rifornire di acqua gli impianti, variandone la portata a seconda delle esigenze, ma garantendone una pressione sempre costante. Questi inverter, modulando il numero di giri del motore IE3 di ciascuna pompa, ci permettono un risparmio a livello di energia (e, di conseguenza, di denaro).

È chiaro quindi come, In un ambiente in cui le più alte forme di tecnologie sono utilizzate, i prodotti DAB non siano da meno. Qualità, efficienza e affidabilità: solo il meglio per il centro fieristico internazionale del Cairo.

3 x NKVE 45/3 MCE T

