

**DAB TORNA A SCUOLA... COME DOCENTE
ALL'UNIVERSITÀ!**



DOVE:

Leuven è una città fiamminga situata ad est di Bruxelles, a circa 25 km di distanza. La città è molto famosa per il birrifico Anheuser-Busch InBev, il più grande al mondo, che detiene sotto la sua holding tanti tra i più noti marchi commerciali di birre e bevande (Budweiser, Corona, Beck's, Leffe, Monster Energy...). Molto famosa è anche l'università, la Katholieke Universiteit Leuven (KUL), che risulta la più grande e la più antica di tutti i Paesi Bassi. L'università è intitolata ad Andrea Vesalio, un medico fiammingo del sedicesimo secolo considerato il padre fondatore della moderna anatomia umana.

QUANDO:

July 2016

INSTALLATORE:

Erro Heating NV

CLIENTE:

KOMBUD



LA RICHIESTA

L'Università Cattolica di Leuven è un centro di ricerca in grado di fornire insegnamenti, corsi di formazione e di sperimentazione in diverse discipline, come legge, scienze umanistiche, ingegneria, medicina. L'università risulta tra le prime 100 università del mondo, con più di 58.000 studenti iscritti. La lingua ufficiale è l'olandese, ma molti programmi formativi sono prodotti in lingua inglese. Per tre anni di seguito (2016, 2017 e 2018) l'università ha ottenuto il record europeo in quanto a brevetti prodotti; inoltre, i suoi brevetti sono tra i più citati nei lavori di ricerca di altre accademie universitarie.

In questo istituto di altissimo livello, anche le strutture ospitanti devono essere adeguate in termini di modernità e servizio: ristrutturazioni periodiche degli edifici (non solo aule e laboratori, ma anche appartamenti studenteschi) e messa a nuovo degli impianti sono attività continuamente necessarie. Tra queste, rientra anche l'installazione di nuovi gruppi di pressurizzazione di acqua potabile e gruppi di sollevamento per acque reflue.

A questo scopo è stato chiamato il nostro partner installatore Erro Heating, una azienda fondata nel 1989 da Rob Brands specializzata in HVAC, che lavora sia nel settore residenziale che industriale. Erro Heating ha scelto le pompe verticali multistadio KVC per questa installazione, pompe molto performanti e di sicura affidabilità, uno dei migliori prodotti offerti da DAB. Le KVC si prestano all'installazione in gruppi multi-pompa, soluzione che permette di raddoppiare o triplicare la portata elaborata mantenendo inalterato il valore massimo di pressione raggiungibile da ciascuna pompa. L'inverter integrato di tipo Active Driver Plus permette di migliorare ulteriormente le prestazioni, la modularità di carico e l'efficienza energetica.

Il primo gruppo, composto da 2 x KVCX AD 60/120 M, è stato utilizzato per la pressurizzazione di acqua potabile alle utenze sanitarie. Il secondo gruppo, composto da 3 x KVCX AD 35/120 T, è utilizzato nell'ambito della prevenzione antincendio. Negli stessi edifici dell'università ci sono altre pompe DAB installate in precedenza per il trattamento delle acque reflue: AQUATWIN TOP 40/80 è utilizzata per raccogliere le acque piovane e utilizzarle come scarico dei WC, 5 stazioni FEKALIFT sono utilizzate come punto di raccolta e sollevamento delle acque dei bagni (2 x FEKALIFT 950 T 2.2 kW, 2 x FEKALIFT 950 T 1.1 kW, 1 X FEKALIFT XL 300), infine 5 pompe di tipo FEKA sono utilizzate nei punti di raccolta delle acque reflue per il sollevamento (3 x FEKA 6200.4 T con quadro GTI, 2 x FEKA 2700.2 T con quadro E.BOX PLUS).

3 x KVCX AD 35/120 T



2 x KVCX AD 60/120 M

