

Procedura di installazione

WILO - Content Library Access Button (CLAB)

1 Target

Wilo Content Library Access Button (CLAB) permette di selezionare direttamente specifici blocchi BIM di prodotti Wilo da una Libreria Prodotti Centralizzata. Wilo CLAB viene installato direttamente come un aggiornamento del software Autodesk Revit e la sua funzionalità non presenta alcun costo da sostenere per l'utente. Il layout del Wilo-CLAB è progettato in accordo con il concetto di "Uniform Object Library" per i prodotti MEP (Mechanical, Electrical and Plumbing).

Nella Libreria Prodotti Centralizzata sono quindi disponibili le Famiglie Revit dei prodotti Wilo, arricchite con tutti i dati tecnici relativi al singolo prodotto. Questi dati sono resi disponibili sul database Wilo ETIM (Electro-Technical Information Model) attraverso una connessione internet. E' necessario quindi assicurarsi che il pc con il quale si sta lavorando ad un progetto BIM sia in grado di connettersi alla rete internet, altrimenti sarà impossibile visualizzare la libreria virtuale.

Una volta che le Famiglie Revit sono state importate all'interno del modello BIM sul quale si sta lavorando, tutte le specifiche di prodotto saranno disponibili all'interno del oggetto importato. Le Famiglie Wilo Revit sono sviluppate in accordo con DRS 2.0 (Duch Revit Standards) e includono parametri IFC.

Il linguaggio dell'interfaccia oggi disponibili sono Olandese (Dutch) e Inglese.

2 Requisiti di Sistema

- Autodesk Revit 2015 o versioni successive
- Nessuna compatibilità con Autodesk Revit LT (non sono disponibili plugin per Revit LT)
- Disponibilità di connessione internet
- Quando Autodesk Revit è installato in ambiente Citrix, contattate l'Amministratore di Sistema per installare il plugin.

3 Installazione

Prima di installare Wilo-CLAB è necessario chiudere eventuali sessioni Revit in esecuzione. Dopo l'installazione, riavviate Revit e troverete Wilo-CLAB sotto l'etichetta "Content-LAB" senza la necessità di compiere altre operazioni.

Il plugin Wilo-CLAB è disponibile al download dal link qui sotto:

http://themodussuite.blob.core.windows.net/setups/ContentLab/ContentLAB_WILOEUR.msi

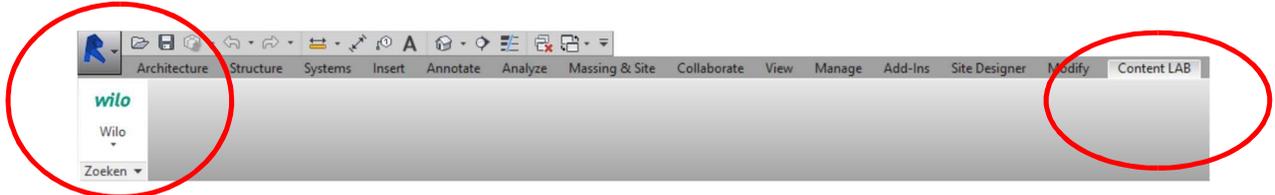
All'avvio dell'installazione verrà mostrato il popup sotto riportato:



Selezionate la versione di Revit installata, oppure selezionate tutte le possibilità, poi cliccate su "Enable".

4 Uso del Wilo-CLAB e prima registrazione

Dopo aver installato Wilo-CLAB, Revit mostrerà l'etichetta "Content-LAB" al fondo della barra dei menu. Accedendo a questo menu viene mostrato il pulsante Wilo. Cliccandolo verrà avviata la procedura di login.



Per la prima registrazione, non disponendo delle credenziali di accesso, è necessario cliccare sul link:

"No account? Click here..."

A screenshot of a 'Login' dialog box. It contains three input fields: 'Company Name', 'Email Address', and 'Password'. Next to the 'Password' field is a link that says 'Forgotten Password? Click here...'. Below the input fields is another link: 'No account? Click here...'. At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Verrà aperta una nuova pagina internet nel browser, dove vi verranno richiesti una serie di dati per la registrazione.

Questa registrazione è necessaria per mantenere informato l'utente quando vi sono aggiornamenti o nuovi prodotti disponibili all'interno del tool.

A screenshot of the 'wilo Register' web page. The page has a green header with the 'wilo' logo on the left and 'Register' in the center. On the right of the header is a language dropdown menu set to 'US'. Below the header are four input fields: 'Company Name', 'Email Address', 'New Password', and 'Retype New Password'. A 'Save User Data' button is located at the bottom right of the form.

Una volta salvati i dati con l'apposito tasto a destra, sarà necessario inserire i dati richiesti nella procedura di login mostrata sopra. Una volta effettuato il login Wilo-CLAB si avvierà in automatico.

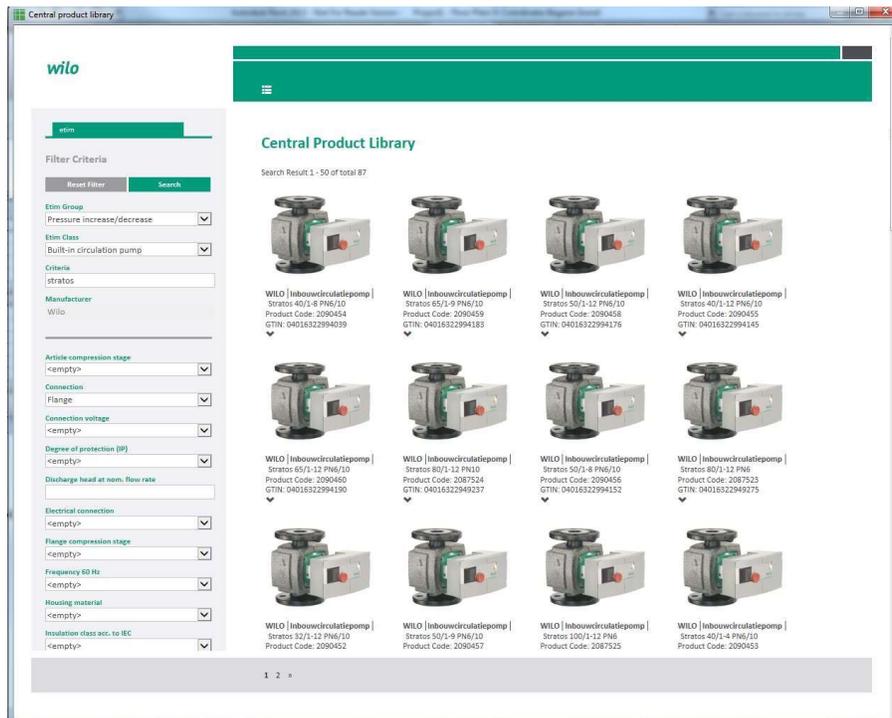
5 Selezione dei prodotti in Wilo-CLAB

Cliccando sul tasto Wilo, si aprirà un menu a tendina attraverso il quale sarà possibile selezionare le diverse classi di prodotto ETIM disponibili:

- Built-in circulation pump (Circolatori a Rotore Bagnato HVAC e Ricircolo Sanitario)
- Inline circulation pump with standard motor (Pompe a Motore Ventilato In Line)
- Block pump (Pompe Monoblocco)
- Pressurisation unit (Sistemi di aumento pressione idrica)
- Drainlift S, M & RexaLift-L, XL (Sistemi di sollevamento compatti per acque reflue)



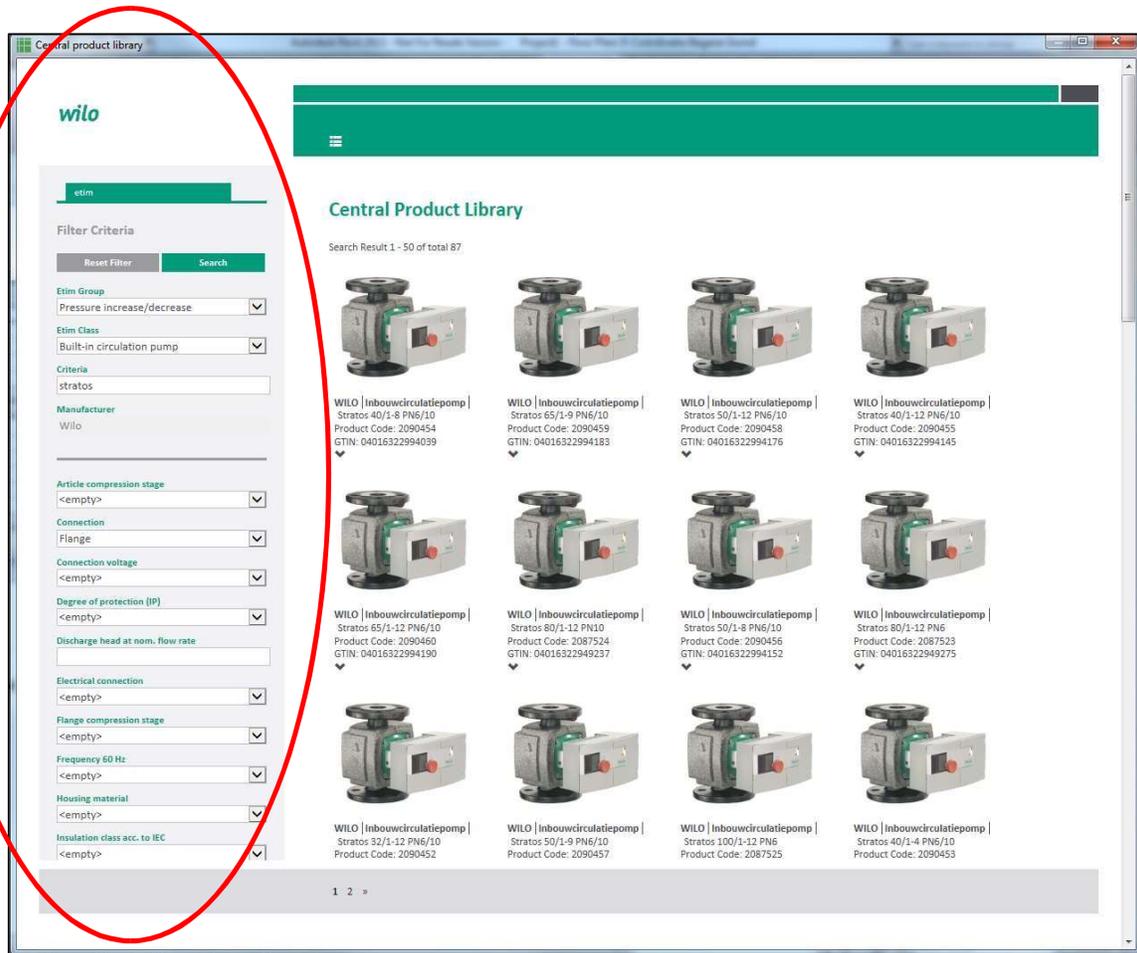
Attraverso la selezione di una classe ETIM la “Libreria Centralizzata Prodotti” sarà aperta con i prodotti Wilo disponibili:



Sulla spalla sinistra della Central Product Library sono disponibili le caratteristiche ETIM per permettere di filtrare i prodotti mostrati nella classe:

Ad esempio:

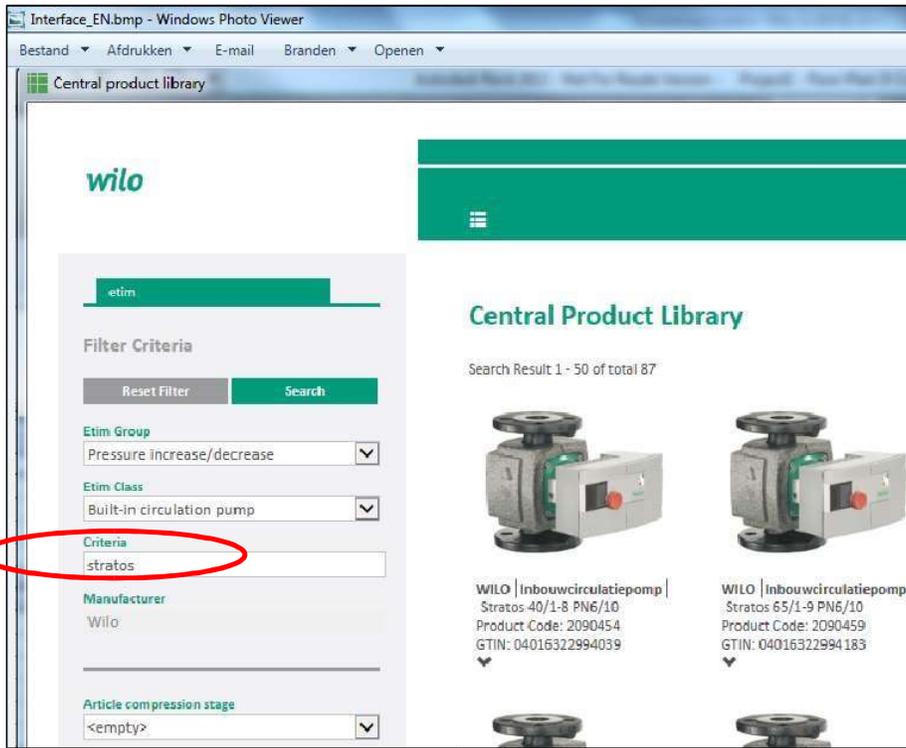
- Connection: Flange or thread (versione Flangiata o Filettata)
- Nominal inner diameter (Diametro Nominale)
- Connection voltage (tipo di alimentazione)
- Flange compression stage: PN6, PN10 or PN16 (Pressione Nominale)



Attraverso la prima opzione di ricerca "Filter Criteria" viene invece messo a disposizione un campo libero di ricerca che verrà applicato a tutte le caratteristiche ETIM (Electro-Technical Information Model).

Esempi:

- "Stratos" (nome serie prodotto)
- "Stratos 40/1-12" (nome prodotto completo)
- "2090450" (codice prodotto)

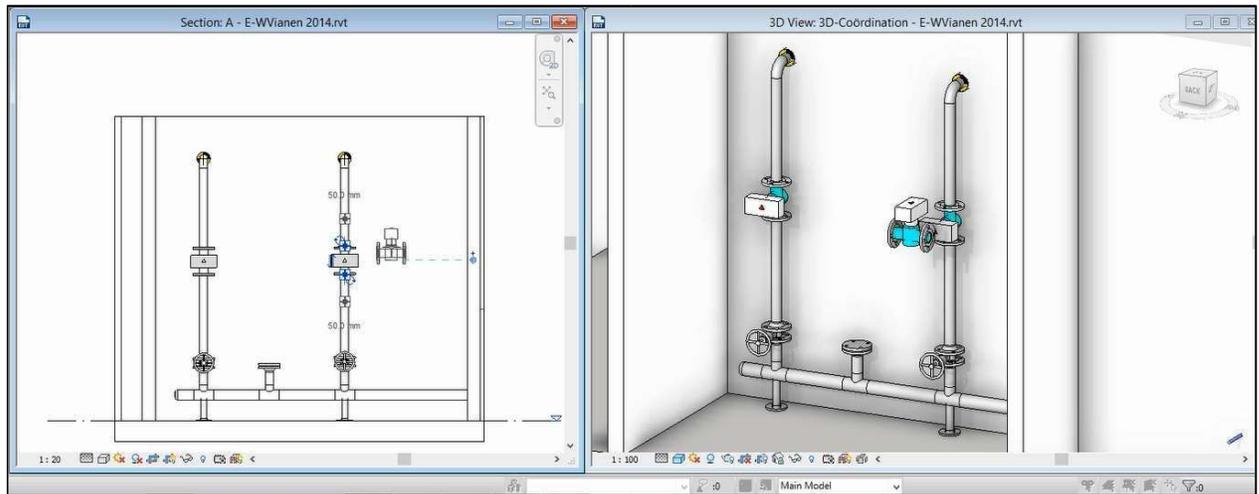


Per lanciare la ricerca premere infine “Search” e verranno illustrati i prodotti rispondenti alle caratteristiche richieste.

Attraverso il tasto “Reset Filter” è invece possibile resettare le modifiche inserite.



Attraverso la selezione del prodotto desiderato, la pompa selezionata sarà generata come Revit Family file all'interno del software Revit.



Se viene scelto un prodotto Wilo senza Revit Family sarà generata la seguente finestra di errore.



Le Revit Families disponibili sono sviluppate con livello di dettaglio in accordo con LOD 400 (Level Of Development 400).