**TŁUMACZENIE STRONY** [**www.fluid-desk.com**](http://www.fluid-desk.com)

1. **PODSTRONA HYDRONICPACK**

**FUNKCJE:** <http://www.fluid-desk.com/hydronicpack/funkcje_hydro/>

|  |  |
| --- | --- |
| **PL** | Hydronicpack® to najbardziej wszechstronne oprogramowanie do projektowania wodnych systemów chłodniczych i grzewczych |
| **JPN** |  |
| **VNM** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PL** | Program pracuje w środowisku graficznym BricsCAD Pro/Platinum/BIM oraz AutoCAD. |
| **JPN** |  |
| **VNM** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PL** | Powody, dla których wytrawni użytkownicy korzystają z Hydronicpack: |
| **JPN** |  |
| **VNM** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PL** | Wyczerpujący zestaw funkcji inżynierskich |
| **JPN** |  |
| **VNM** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PL** | **JPN** | **VNM** |
| Zarządzanie parametrycznymi bibliotekami urządzeń |  |  |
| Narzędzia do tworzenia opisów i wymiarowania |  |  |
| Projektowanie budynków wielopiętrowych z wykorzystaniem wielu rysunków |  |  |
| Więcej |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PL** | Profesjonalne szkolenia dla początkujących i zaawansowanych użytkowników |
| **JPN** |  |
| **VNM** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PL** | Bez względu na to czy stawiasz pierwsze kroki, czy też jesteś już wytrawnym projektantem wodnych systemów grzewczych i chłodniczych możesz w każdej chwili skorzystać z profesjonalnego szkolenia, żeby podnieść swoje umiejętności i zwiększyć efektywność korzystania z Hydronicpack. Skontaktuj się z naszym zespołem i zaplanuj swoje szkolenie: |
| **JPN** |  |
| **VNM** |  |

<http://www.fluid-desk.com/hydronicpack/funkcje_hydro/automatyczny-dobor-srednic/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PL** | AUTOMATYCZNY DOBÓR ŚREDNIC | Użytkownik definiuje własne reguły rysunkowe dla wybranych materiałów, z których wykonane są rurociągi i na tej podstawie program dobiera średnice zaprojektowanej instalacji. |
| **JPN** |  |  |
| **VNM** |  |  |

<http://www.fluid-desk.com/hydronicpack/funkcje_hydro/wstawianie-zaworow/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PL** | WSTAWIANIE ZAWORÓW | Zawory odcinające, regulacyjne lub równoważące terminali np. klimakonwektorów wentylatorowych – w przypadku których należy najpierw dokonać konfiguracji kryteriów doborowych, wstawione są automatyczne, co znacząco zwiększa efektywność projektowania. |
| **JPN** |  |  |
| **VNM** |  |  |

<http://www.fluid-desk.com/hydronicpack/funkcje_hydro/obliczenia-hydrauliczne/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PL** | OBLICZENIA HYDRAULICZNE | Po połączeniu wszystkich terminali i źródeł, wstawieniu armatury oraz włączeniu opcji „Automatyczny dobór średnic” program wykonuje pełne obliczenia hydrauliczne (dla podstawowych rozwiązań projektowych), dobiera średnice rurociągów, definiuje wielkości i nastawy zaworów regulacyjnych oraz równoważących. |
| **JPN** |  |  |
| **VNM** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PL** | Prostota sześciu głównych funkcji rysunkowych |
| **JPN** |  |
| **VNM** |  |

<http://www.fluid-desk.com/hydronicpack/funkcje_hydro/laczenie/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PL** | ŁĄCZENIE | Szybkie łączenie fragmentów instalacji bez konieczności wyboru elementów z biblioteki. Program dobiera i wstawia odpowiednie kształtki oraz tworzy bezkolizyjne podejścia. |
| **JPN** |  |  |
| **VNM** |  |  |

<http://www.fluid-desk.com/hydronicpack/funkcje_hydro/wstawianie/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PL** | WSTAWIANIE | Po zaznaczeniu opcji „Automatyczny dobór średnicy” w oknie „Modyfikacji elementu” podczas wstawiania zaworów, pomp lub akcesoriów wybrane elementy zostaną odpowiednio dobrane zgodnie ze zmieniającymi się średnicami przewodów rurowych. Jeśli opcja ta nie zostanie zaznaczona do połączenia wybranych elementów z przewodami rurowymi wykorzystane zostaną, elementy redukcyjne i adaptery. |
| **JPN** |  |  |
| **VNM** |  |  |

<http://www.fluid-desk.com/hydronicpack/funkcje_hydro/ciagle-rysowanie/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PL** | PROJEKTUJ INSTALACJĘ | Umożliwia prowadzenie instalacji jednorurowych oraz wielorurowych poprzez wskazanie punktów jej przebiegu. W tracie rysowania można dowolnie zmieniać średnice rurociągów, ich rzędną wysokości, oraz odległość pomiędzy rurami przy projektowaniu systemów wielorurowych. Możliwe jest również wstawianie pionów poprzez wykorzystanie opcji „Rysuj teraz” poprzedzone wskazaniem punktu startowego i wpisaniem rzędnej wysokości, na której pion ma się kończyć. Używając opcji „Nachylenie rury” możliwe jest rysowanie przewodów rurowych z określonym spadkiem. |
| **JPN** |  |  |
| **VNM** |  |  |

<http://www.fluid-desk.com/hydronicpack/funkcje_hydro/ciagle-rysowanie/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PL** | PROJEKTUJ INSTALACJĘ | Umożliwia prowadzenie instalacji jednorurowych oraz wielorurowych poprzez wskazanie punktów jej przebiegu. W tracie rysowania można dowolnie zmieniać średnice rurociągów, ich rzędną wysokości oraz odległość pomiędzy rurami przy projektowaniu systemów wielorurowych. Możliwe jest również wstawianie pionów poprzez wykorzystanie opcji „Rysuj teraz” poprzedzone wskazaniem punktu startowego i wpisaniem rzędnej wysokości, na której pion ma się kończyć. Używając opcji „Nachylenie rury” możliwe jest rysowanie przewodów rurowych z określonym spadkiem. |
| **JPN** |  |  |
| **VNM** |  |  |

<http://www.fluid-desk.com/hydronicpack/funkcje_hydro/bypass/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PL** | PROJEKTUJ BYPASS | Można wstawić bypass w celu regulacji hydraulicznej zaprojektowanych instalacji. Połączenie poprzez bypass zostanie wstawione po wyborze punktów na rurach zasilania i powrotu w wybranym systemie chłodniczym lub grzewczym. |
| **JPN** |  |  |
| **VNM** |  |  |

<http://www.fluid-desk.com/hydronicpack/funkcje_hydro/przekroj-pomocniczy/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PL** | PRZEKRÓJ | Daje możliwość tworzenia przekrojów instalacji pod dowolnym kątem, a elementy pokazane w utworzonym widoku są wyłączone ze specyfikacji. |
| **JPN** |  |  |
| **VNM** |  |  |

**POBIERANIE:** <http://www.fluid-desk.com/hydronicpack/pobieranie_hydronicpack/>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PL** | Pobierz | Więcej opcji pobierania | Potwierdź |
| **JPN** |  |  |  |
| **VNM** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PL** | Wersja aplikacji FLUID DESK | Środowisko graficzne CAD | Dostępne instalatory |
| **JPN** |  |  |  |
| **VNM** |  |  |  |