Dane wejściowe

Nazwa inwestycji:	Dzienny DPS Międzyzdroje
Tłoczona ciecz:	Woda czysta, nieagresywna, chemicznie o temp. poniżej 70°C
Źródło zasilania:	Zbiornik
Rodzaj instalacji:	Hydrantowa
Napływ:	1 m
Liczba zbiorników:	1 szt.

Wymagane ciśnienie za zestawem:	p_{wym} = 5.00 bar
Wysokość podnoszenia pompy:	H = 50.00 m
Wydajność minimalna:	Q_{min} = 0.60 m^3/h
Wydajność maksymalna:	$Q_{max\ hydr}$ = 7.20 m^3/h
Wydajność minimalna energooszczędna:	Q = 2.40 m^3/h

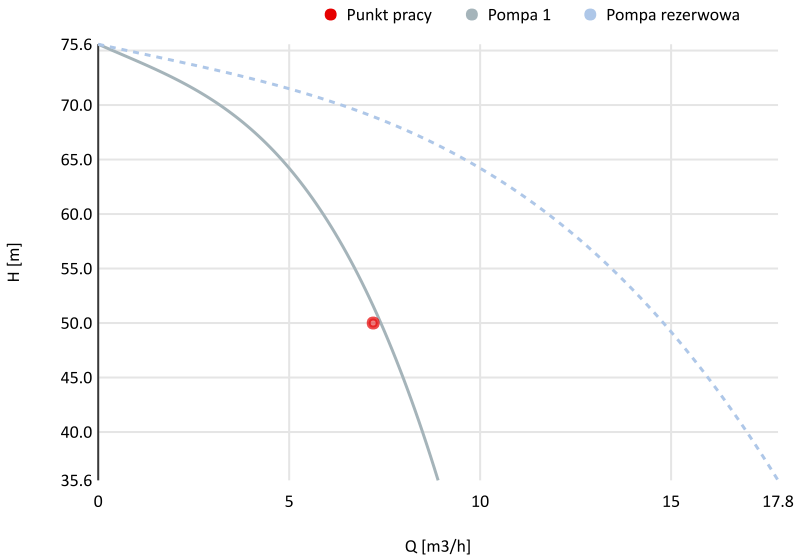
Dobrane urządzenie

Typ urządzenia

ZH-ICL/M 2.6.8B/2.20kW+OT50Z+RST DN40

Typ pompy:	ICV 6.8B/2.2kW
Liczba pomp głównych:	2
Pompa rezerwowa	Tak
Pompa pilot:	Nie

Charakterystyki H(m) pomp zestawu



Instalacja

Maksymalne cisnienie pracy: 10 bar

Kolektor tłoczny/ssawny:	DN 65/DN 65
Zbiornik przeponowy:	Reflex 8DE
Liczba zbiorników przeponowych:	1 szt.
Obejście testujące:	Tak
Zawór pierszeństwa RST:	DN 40

Materiały

Wał pompy:	stal nierdzewna 1.4301
Wirnik pompy:	stal nierdzewna 1.4301
Komora pompy:	stal nierdzewna 1.4301
Podstawa pompy:	stal nierdzewna 1.4301
Kolektor ssawny i tłoczny:	stal nierdzewna 1.4301
Rama nośna:	stal nierdzewna 1.4301
Armatura odcinająco-zwrotna:	mosiądz

Dane elektryczne

Moc zestawu:	4.40kW (2 x 2.2kW)
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	3 x 400V
Rozruch pomp:	bezpośredni
Prąd znamionowy zestawu:	9.20A (2 x 4.6A)
Prad uruchomienia:	880%
Klasa sprawności silnika:	IE3

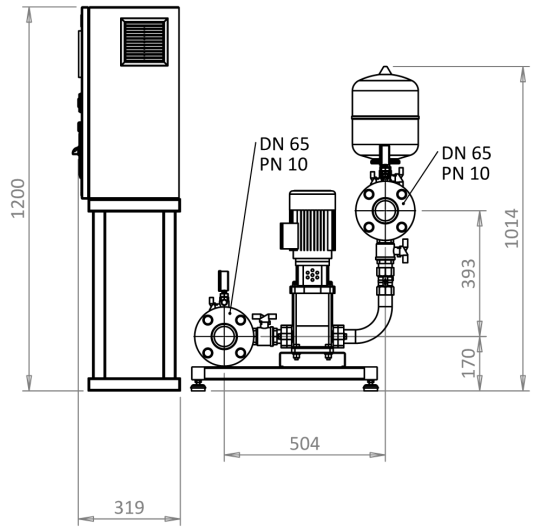
Układ sterowania

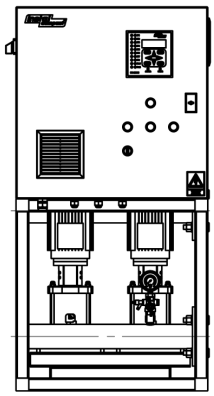
Sterownik:	Swobodnie programowalny PLC
Regulacja prędkości:	Przetwornica

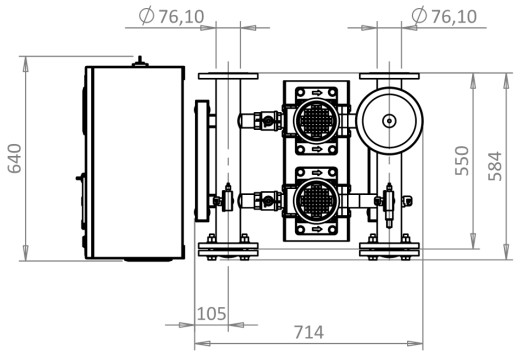
Inne

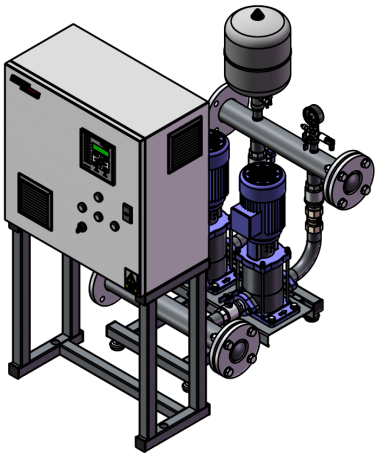
Masa zestawu:	168.00 kg

Ten dokument i przedstawione w nim rozwiązania techniczne stanowią własność firmy Instalcompact i są opatrzone prawami autorskimi.Wszelkie kopiowanie tego dokumentu może odbywać się tylko za pisemną zgodą firmy Instalcompact.
This document and technical solutions are possessions of Instalcompact. Any coping of this document is allowed only with the written agreement of Instalcompact.
Этот документ и представленные в нем технические решения являются собственностью компании Instalcompact и защищены авторским правом. Любое копирование этого документа может быть осуществлено только с письменного согласия компании Instalcompact.







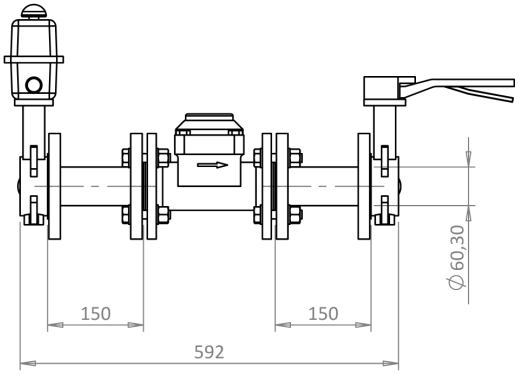


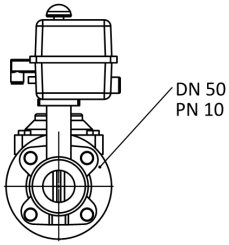
Uwagi!

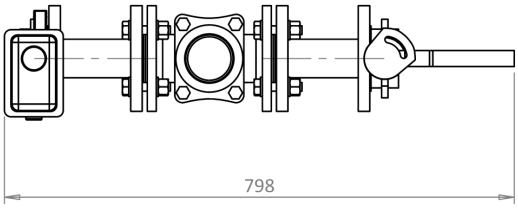
- Wszystkie wymiary podane są w milimetrach jeżeli nie zaznaczono inaczej;
- tolerancja wymiarów liniowych wynosi 10 mm;
- rysunki nie pokazują wszystkich szczegółów;
- ze względu na ciągły rozwój produktu zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych.

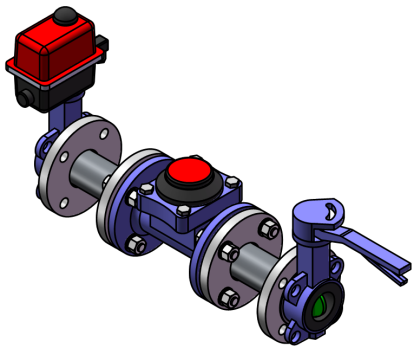
Instalcompact Sp. z o.o
ul. Wierzbowa 23
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. +48 61 814 67 55
fax +48 61 816 40 16
centrala@instalcompact.pl
www.instalcompact.pl

Ten dokument i przedstawione w nim rozwiązania techniczne stanowią własność firmy Instalcompact i są opatrzone prawami autorskimi.Wszelkie kopiowanie tego dokumentu może odbywać się tylko za pisemną zgodą firmy Instalcompact.
This document and technical solutions are possessions of Instalcompact. Any coping of this document is allowed only with the written agreement of Instalcompact.
Этот документ и представленные в нем технические решения являются собственностью компании Instalcompact и защищены авторским правом. Любое копирование этого документа может быть осуществлено только с письменного согласия компании Instalcompact.









Uwagi!

- Wszystkie wymiary podane są w milimetrach jeżeli nie zaznaczono inaczej;
- tolerancja wymiarów liniowych wynosi 10 mm;
- rysunki nie pokazują wszystkich szczegółów;
- ze względu na ciągły rozwój produktu zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych.

Instalcompact Sp. z o.o
ul. Wierzbowa 23
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. +48 61 814 67 55
fax +48 61 816 40 16
centrala@instalcompact.pl
www.instalcompact.pl