

# POMPA DO NAGRZEWNICY CENTRALI NR 1

## Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy: 0.905 m<sup>3</sup>/h

Obliczona wysokość podnoszenia pompy: 6.584 kPa

H max: 40 dm

Klasa TF: 110

Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: VDE,GS,CE

Model: D

## Materiały:

Korpus pompy: Żeliwo szare

Wirnik: PES 30%GF

## Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 40 °C

Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar

Przyłącze rurowe: G 1

Ciśnienie: PN 10

Długość montażowa: 130 mm

## Ciecz:

Czynnik tłoczony: Woda

Zakres temperatury cieczy: 2 .. 110 °C

Temperatura cieczy: 70 °C

Gęstość: 977.8 kg/m<sup>3</sup>

## Dane elektryczne:

Moc wejściowa-P1: 3 .. 18 W

Częstotliwość podstawowa: 50 Hz

Napięcie nominalne: 1 x 230 V

Max. zużycie prądu: 0.04 .. 0.18 A

Rodzaj ochrony (IEC 34-5): X4D

Klasa izolacji (IEC 85): F

Zabezpieczenie silnika: BRAK

Zabezpieczenie termiczne: ELEC

## Układy sterowania:

Aut. red. nocna: z automatyczną redukcją nocną

Położenie skrzynki zaciskowej: 6H

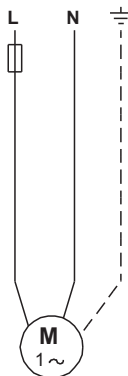
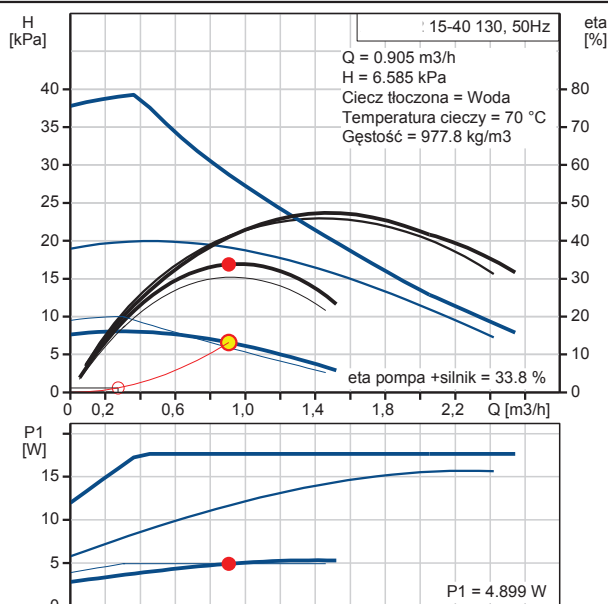
## Inne:

Energy (EEI): 0.15

Masa netto: 1.76 kg

Masa: 1.89 kg

Objętość wysyłkowa: 0.004 m<sup>3</sup>



## POMPA DO NAGRZEWNICY CENTRALI NR 2

### Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy: 0.927 m<sup>3</sup>/h

Obliczona wysokość podnoszenia pompy: 6.486 kPa

H max: 40 dm

Klasa TF: 110

Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: VDE, GS, CE

Model: D

### Materiały:

Korpus pompy: Żeliwo szare

EN-GJL-150

ASTM A48-150B

Wirnik: PES 30%GF

### Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 40 °C

Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar

Przylącze rurowe: G 1

Ciśnienie: PN 10

Długość montażowa: 130 mm

### Ciecz:

Czynnik tłoczony: Woda

Zakres temperatury cieczy: 2 .. 110 °C

Temperatura cieczy: 70 °C

Gęstość: 977.8 kg/m<sup>3</sup>

### Dane elektryczne:

Moc wejściowa-P1: 3 .. 18 W

Częstotliwość podstawowa: 50 Hz

Napięcie nominalne: 1 x 230 V

Max. zużycie prądu: 0.04 .. 0.18 A

Rodzaj ochrony (IEC 34-5): X4D

Klasa izolacji (IEC 85): F

Zabezpieczenie silnika: BRAK

Zabezpieczenie termiczne: ELEC

### Układy sterowania:

Aut. red. nocna: z automatyczną redukcją nocną

Położenie skrzynki zaciskowej: 6H

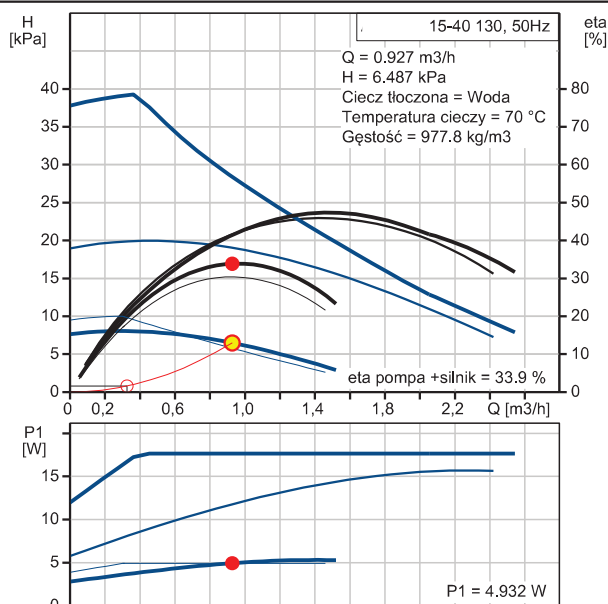
### Inne:

Energy (EEI): 0.15

Masa netto: 1.76 kg

Masa: 1.89 kg

Objętość wysyłkowa: 0.004 m<sup>3</sup>



## POMPA DO NAGRZEWNICY CENTRALI NR 3

### Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy: 0.698 m<sup>3</sup>/h

Obliczona wysokość podnoszenia pompy: 7.383 kPa

H max: 40 dm

Klasa TF: 110

Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: VDE,GS,CE

Model: D

### Materiały:

Korpus pompy: Żeliwo szare

EN-GJL-150

ASTM A48-150B

Wirnik: PES 30%GF

### Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 40 °C

Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar

Przylącze rurowe: G 1

Ciśnienie: PN 10

Długość montażowa: 130 mm

### Ciecz:

Czynnik tłoczony: Woda

Zakres temperatury cieczy: 2 .. 110 °C

Temperatura cieczy: 70 °C

Gęstość: 977.8 kg/m<sup>3</sup>

### Dane elektryczne:

Moc wejściowa-P1: 3 .. 18 W

Częstotliwość podstawowa: 50 Hz

Napięcie nominalne: 1 x 230 V

Max. zużycie prądu: 0.04 .. 0.18 A

Rodzaj ochrony (IEC 34-5): X4D

Klasa izolacji (IEC 85): F

Zabezpieczenie silnika: BRAK

Zabezpieczenie termiczne: ELEC

### Układy sterowania:

Aut. red. nocna: z automatyczną redukcją nocną

Położenie skrzynki zaciskowej: 6H

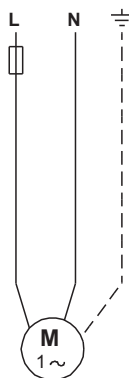
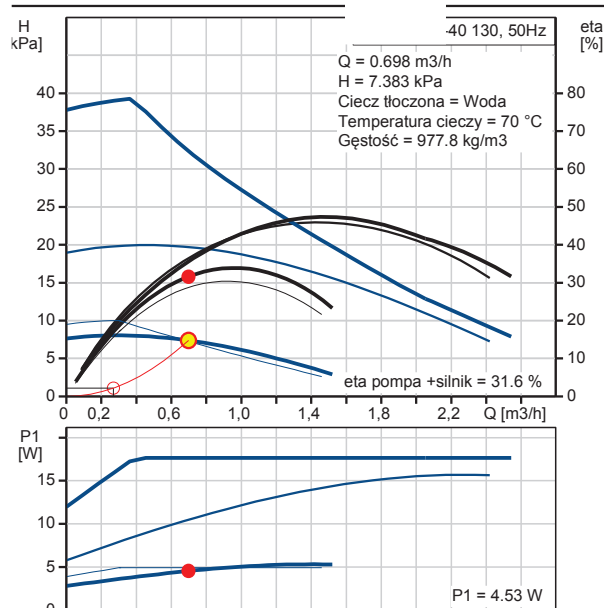
### Inne:

Energy (EEI): 0.15

Masa netto: 1.76 kg

Masa: 1.89 kg

Objętość wysyłkowa: 0.004 m<sup>3</sup>



## POMPA DO NAGRZEWNICY CENTRALI NR 4

### Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy: 0.523 m<sup>3</sup>/h

Obliczona wysokość podnoszenia pompy: 7.829 kPa

H max: 40 dm

Klasa TF: 110

Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: VDE,GS,CE

Model: D

### Materiały:

Korpus pompy: Żeliwo szare

EN-GJL-150

ASTM A48-150B

Wirnik: PES 30%GF

### Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 40 °C

Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar

Przylącze rurowe: G 1

Ciśnienie: PN 10

Długość montażowa: 130 mm

### Ciecz:

Czynnik tłoczony: Woda

Zakres temperatury cieczy: 2 .. 110 °C

Temperatura cieczy: 70 °C

Gęstość: 977.8 kg/m<sup>3</sup>

### Dane elektryczne:

Moc wejściowa-P1: 3 .. 18 W

Częstotliwość podstawowa: 50 Hz

Napięcie nominalne: 1 x 230 V

Max. zużycie prądu: 0.04 .. 0.18 A

Rodzaj ochrony (IEC 34-5): X4D

Klasa izolacji (IEC 85): F

Zabezpieczenie silnika: BRAK

Zabezpieczenie termiczne: ELEC

### Układy sterowania:

Aut. red. nocna: z automatyczną redukcją nocną

Położenie skrzynki zaciskowej: 6H

### Inne:

Energy (EEI): 0.15

Masa netto: 1.76 kg

Masa: 1.89 kg

Objętość wysyłkowa: 0.004 m<sup>3</sup>

