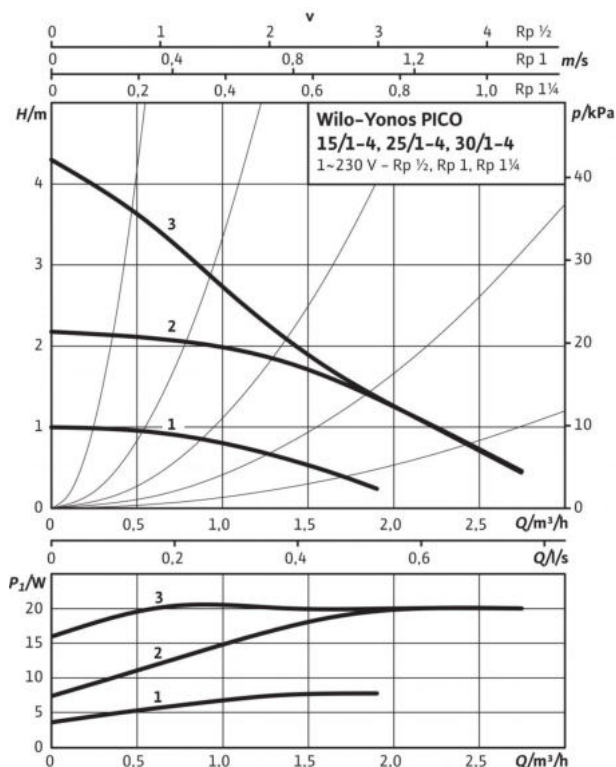
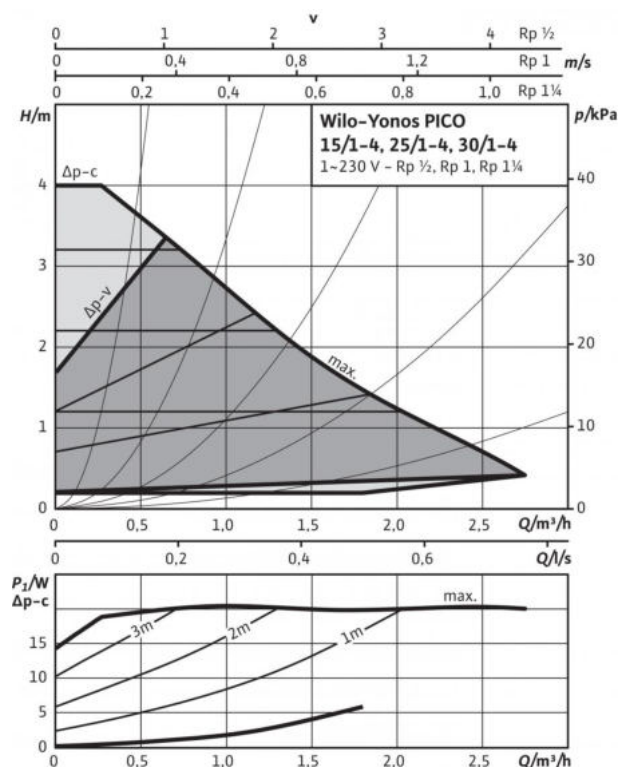


Datový list: Yonos PICO 15/1-4

Charakteristiky Δp -c (konstantní)



Charakteristiky Δp -v (variabilní)



Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +25 °C

-10...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

-10...+95 °C

Maximální povolený provozní tlak $P_{\max}$

10 bar

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Rp ½

Jmenovitá světlost příruby

DN 15

Závit

G 1

Konstrukční délka L_0

130 mm

Motor/elektronika

Indexu energetické účinnosti (EEI)

≤ 0,20

Elektromagnetická kompatibilita

EN 61800-3

Rušivé vyzařování

EN 61000-6-3

Odolnost vůči rušení

EN 61000-6-2

Regulace otáček

Frekvenční měnič

Druh ochrany

IP X2D

Třída izolace

F

Síťová přípojka

1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky n

800 - 3500 1/min

Jmenovitý výkon motoru P_2

15 W

Příkon P_1

4 - 20 W

Příkon I

max. 0,26 A

Ochrana motoru

Není zapotřebí (odolné vůči zablokování)

Kabelové šroubení - konektor

11 PG

Materiály

Pouzdro čerpadla

Šedá litina (EN-GJL-200)

Oběžné kolo

Plast (PP - 40% GF)

Hřídel čerpadla

Ušlechtilá ocel

Ložisko

Uhlík, impregnovaný kovem

Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody

Min. privodní výška při 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Informace k objednávce

Značka

Wilo

Typ

Yonos PICO 15/1-4

Č. výr.

4215511

Hmotnost cca m

1,55 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

Referenční hodnota nejúčinnějších oběhových čerpadel je $EEI \leq 0,20$.

Datový list: Yonos PICO 15/1-4

Rozměrový výkres

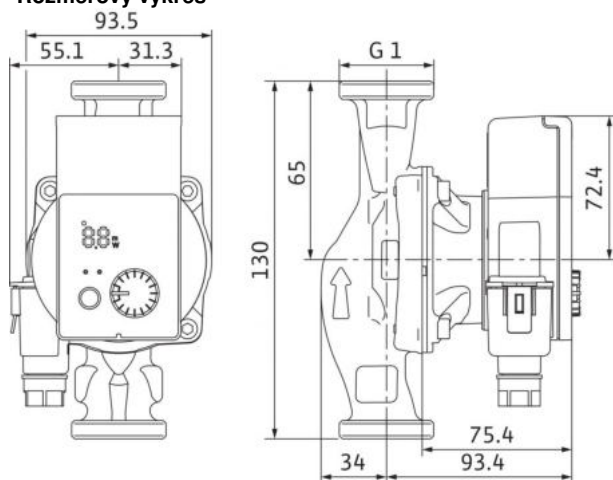
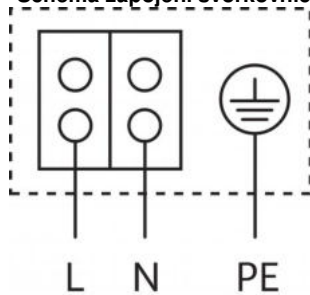


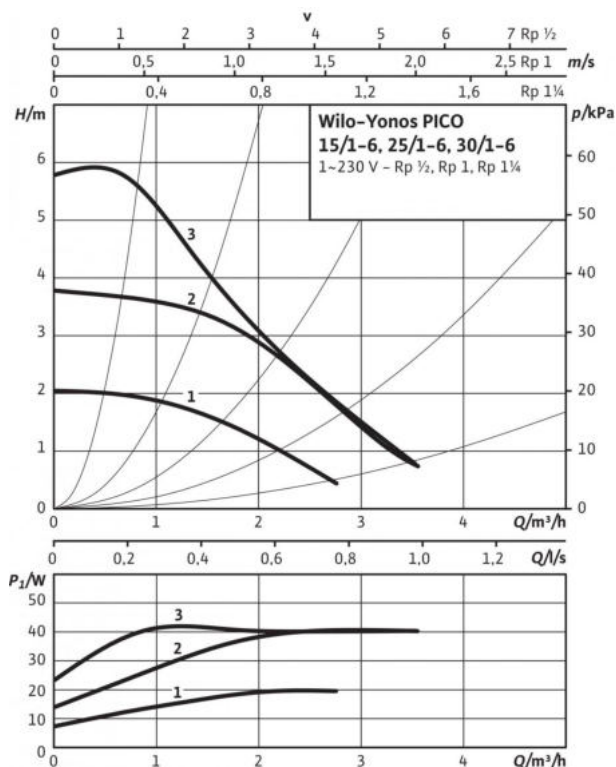
Schéma zapojení svorkovnice



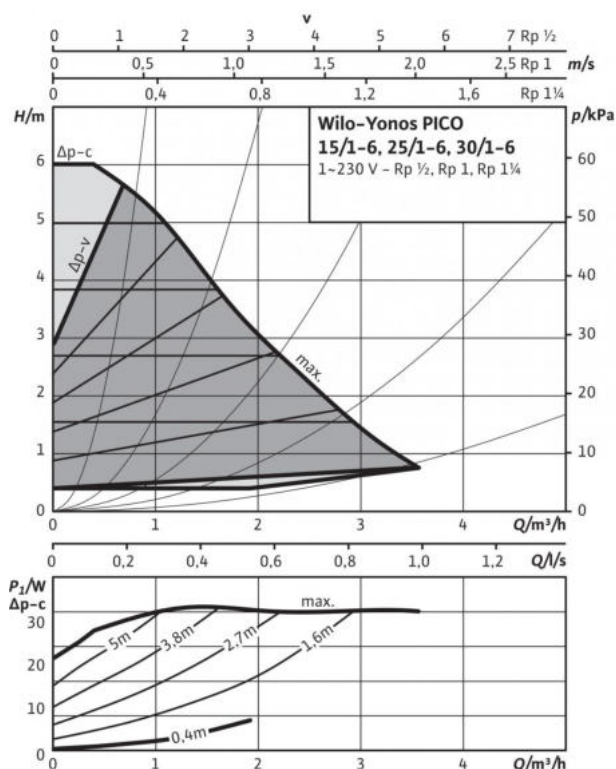
Motor odolný vůči zabíjení
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Yonos PICO 15/1-6

Charakteristiky Δp -c (konstantní)



Charakteristiky Δp -v (variabilní)



Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +25 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Jmenovitá světlost příruby

Závit

Konstrukční délka L_0

Motor/elektronika

Indexu energetické účinnosti (EEI)

Elektromagnetická kompatibilita

Rušivé vyzařování

Odolnost vůči rušení

Regulace otáček

Druh ochrany

Třída izolace

Síťová přípojka

Otáčky n

Jmenovitý výkon motoru P_2

Příkon P_1

Příkon I

Ochrana motoru

Kabelové šroubení - konektor

Materiály

Pouzdro čerpadla

Oběžné kolo

Hřídel čerpadla

Ložisko

Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody

Min. privodní výška při 50 / 95 / 110 °C

Informace k objednávce

Značka

Typ

Č. výr..

Hmotnost cca m

• = povoleno, - = nepovoleno

Referenční hodnota nejúčinnějších oběhových čerpadel je $EEI \leq 0,20$.

Datový list: Yonos PICO 15/1-6

Rozměrový výkres

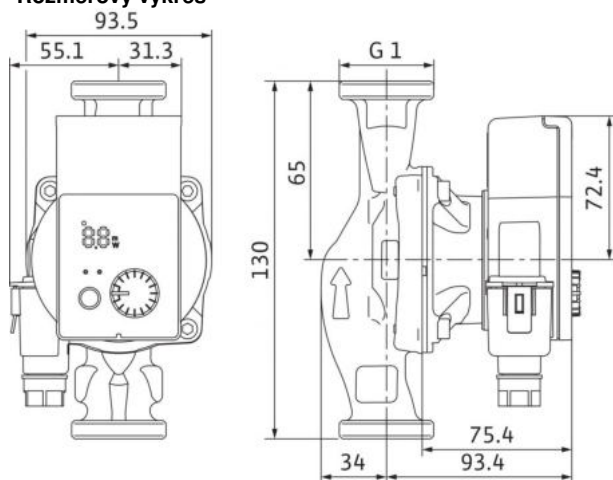
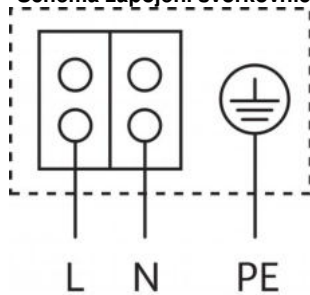


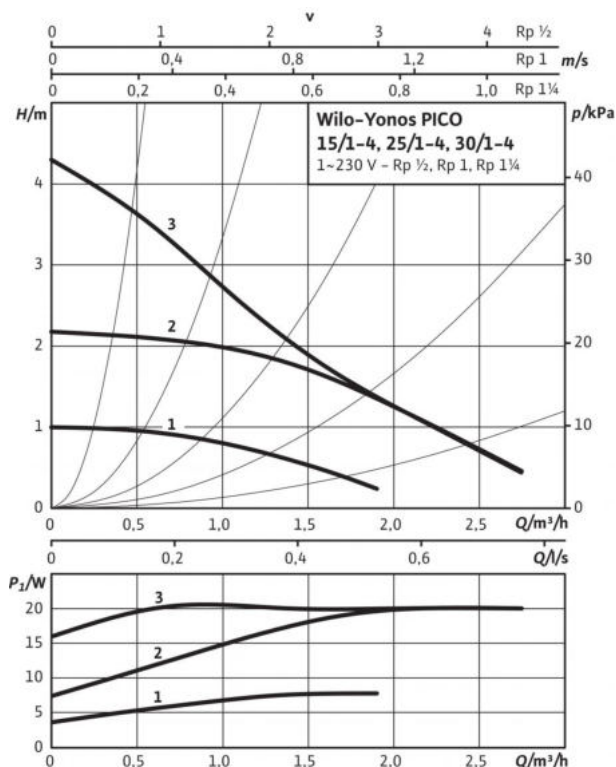
Schéma zapojení svorkovnice



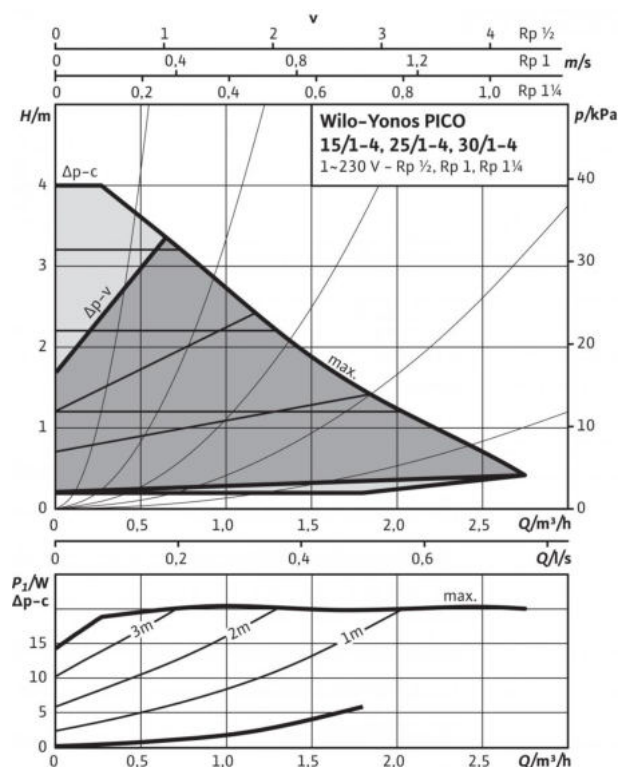
Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Yonos PICO 25/1-4

Charakteristiky Δp -c (konstantní)



Charakteristiky Δp -v (variabilní)



Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +25 °C

-10...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

-10...+95 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

10 bar

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Rp 1

Jmenovitá světlota příruby

DN 25

Závit

G 1 ½

Konstrukční délka L_0

180 mm

Motor/elektronika

Indexu energetické účinnosti (EEI)

≤ 0,20

Elektromagnetická kompatibilita

EN 61800-3

Rušivé vyzařování

EN 61000-6-3

Odolnost vůči rušení

EN 61000-6-2

Regulace otáček

Frekvenční měnič

Druh ochrany

IP X2D

Třída izolace

F

Síťová přípojka

1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky n

800 - 3500 1/min

Jmenovitý výkon motoru P_2

15 W

Příkon P_1

4 - 20 W

Příkon I

max. 0,26 A

Ochrana motoru

Není zapotřebí (odolné vůči zablokování)

Kabelové šroubení - konektor

11 PG

Materiály

Pouzdro čerpadla

Šedá litina (EN-GJL-200)

Oběžné kolo

Plast (PP - 40% GF)

Hřídel čerpadla

Ušlechtilá ocel

Ložisko

Uhlík, impregnovaný kovem

Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody

Min. privodní výška při 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Informace k objednávce

Značka

Wilo

Typ

Yonos PICO 25/1-4

Č. výr..

4215513

Hmotnost cca m

1,8 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

Referenční hodnota nejúčinnějších oběhových čerpadel je EEI ≤ 0,20.

Datový list: Yonos PICO 25/1-4

Rozměrový výkres

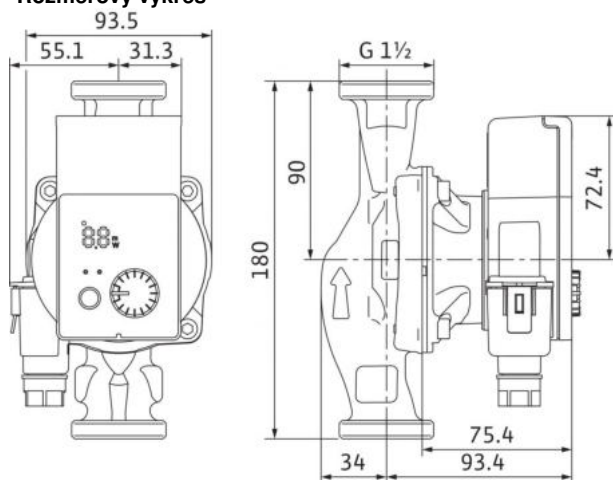
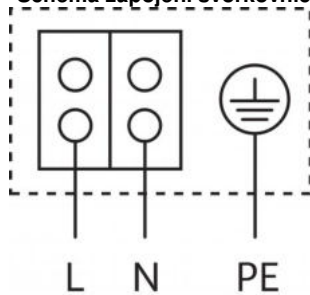


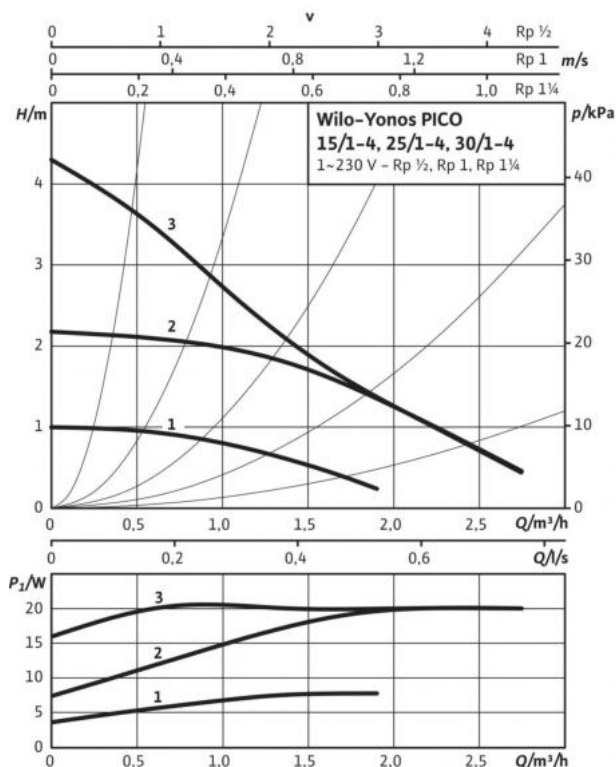
Schéma zapojení svorkovnice



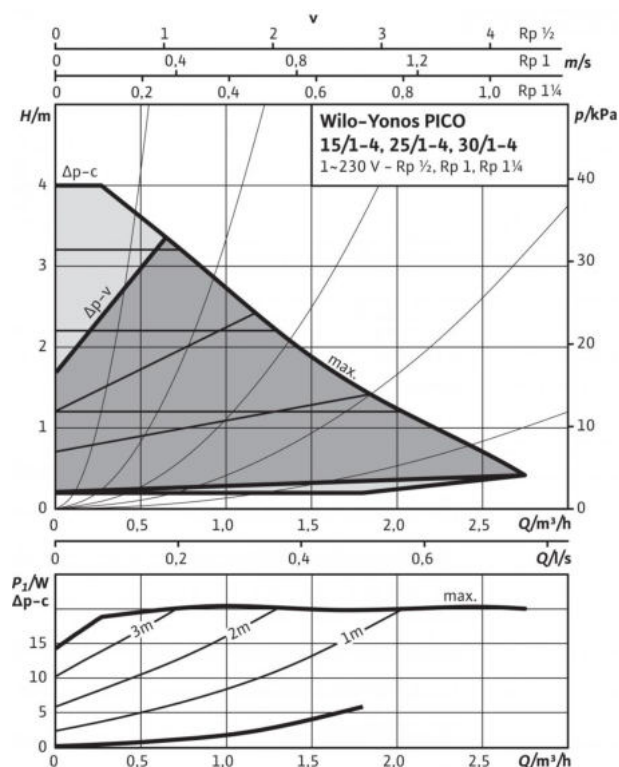
Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Yonos PICO 25/1-4-130

Charakteristiky Δp -c (konstantní)



Charakteristiky Δp -v (variabilní)



Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +25 °C

-10...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

-10...+95 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

10 bar

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Rp 1

Jmenovitá světlota příruby

DN 25

Závit

G 1 ½

Konstrukční délka L_0

130 mm

Motor/elektronika

Indexu energetické účinnosti (EEI)

≤ 0,20

Elektromagnetická kompatibilita

EN 61800-3

Rušivé vyzařování

EN 61000-6-3

Odolnost vůči rušení

EN 61000-6-2

Regulace otáček

Frekvenční měnič

Druh ochrany

IP X2D

Třída izolace

F

Síťová přípojka

1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky n

800 - 3500 1/min

Jmenovitý výkon motoru P_2

15 W

Příkon P_1

4 - 20 W

Příkon I

max. 0,26 A

Ochrana motoru

Není zapotřebí (odolné vůči zablokování)

Kabelové šroubení - konektor

11 PG

Materiály

Pouzdro čerpadla

Šedá litina (EN-GJL-200)

Oběžné kolo

Plast (PP - 40% GF)

Hřídel čerpadla

Ušlechtilá ocel

Ložisko

Uhlík, impregnovaný kovem

Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody

Min. privodní výška při 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Informace k objednávce

Značka

Wilo

Typ

Yonos PICO 25/1-4-130

Č. výr..

4215514

Hmotnost cca m

1,65 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

Referenční hodnota nejúčinnějších oběhových čerpadel je EEI ≤ 0,20.

Datový list: Yonos PICO 25/1-4-130

Rozměrový výkres

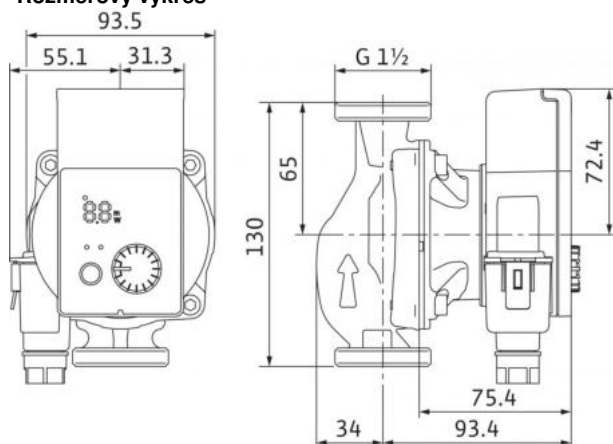
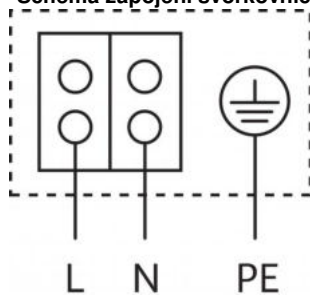


Schéma zapojení svorkovnice

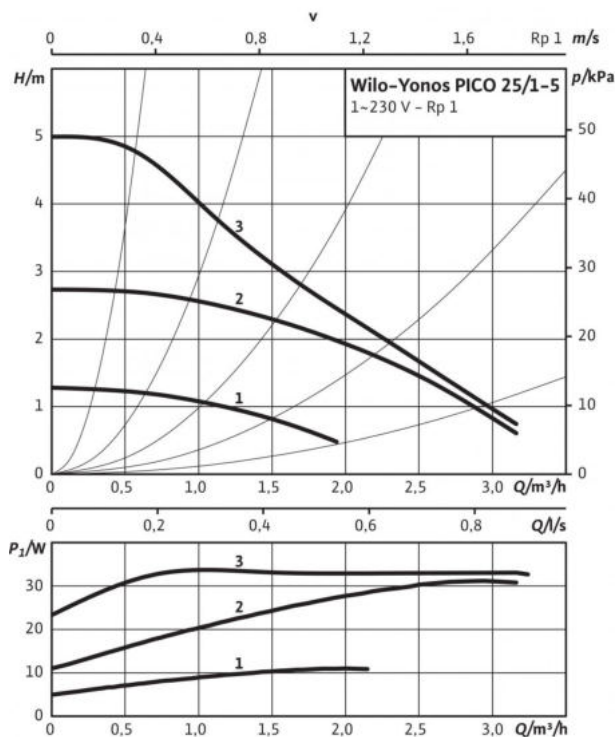


Motor odolný vůči zablokování

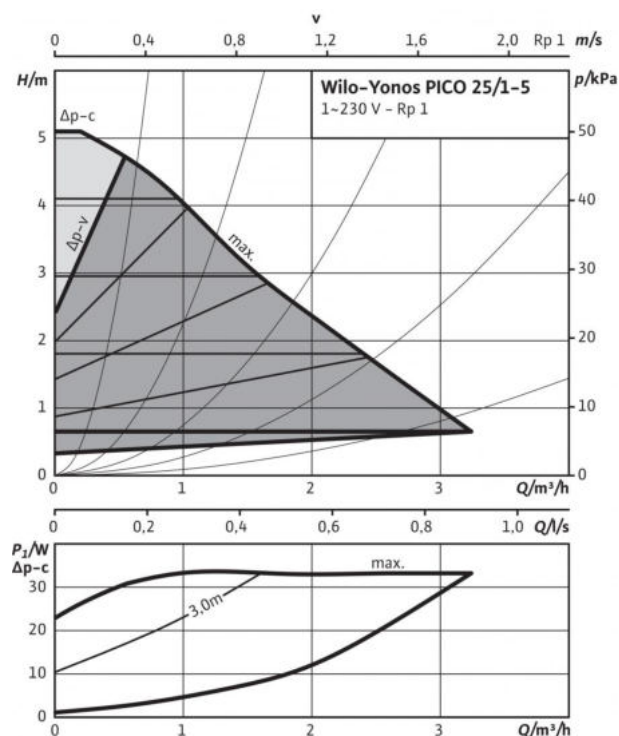
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Yonos PICO 25/1-5-130

Charakteristiky Δp -c (konstantní)



Charakteristiky Δp -v (variable)



Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +25 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Jmenovitá světlost příruby

Závit

Konstrukční délka L_0

Motor/elektronika

Indexu energetické účinnosti (EEI)

Elektromagnetická kompatibilita

Rušivé vyzařování

Odolnost vůči rušení

Regulace otáček

Druh ochrany

Třída izolace

Síťová přípojka

Otáčky n

Jmenovitý výkon motoru P_2

Příkon P_1

Příkon I

Ochrana motoru

Kabelové šroubení - konektor

Materiály

Pouzdro čerpadla

Oběžné kolo

Hřídel čerpadla

Ložisko

Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody

Min. privodní výška při 50 / 95 / 110 °C

Informace k objednávce

Značka

Typ

Č. výr..

Hmotnost cca m

• = povoleno, - = nepovoleno

Referenční hodnota nejúčinnějších oběhových čerpadel je EEI $\leq 0,20$.

Datový list: Yonos PICO 25/1-5-130

Rozměrový výkres

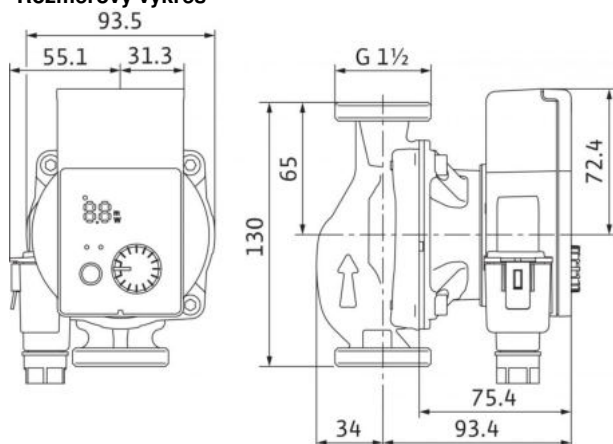
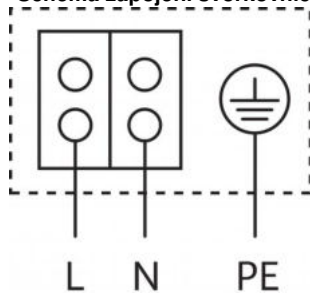


Schéma zapojení svorkovnice

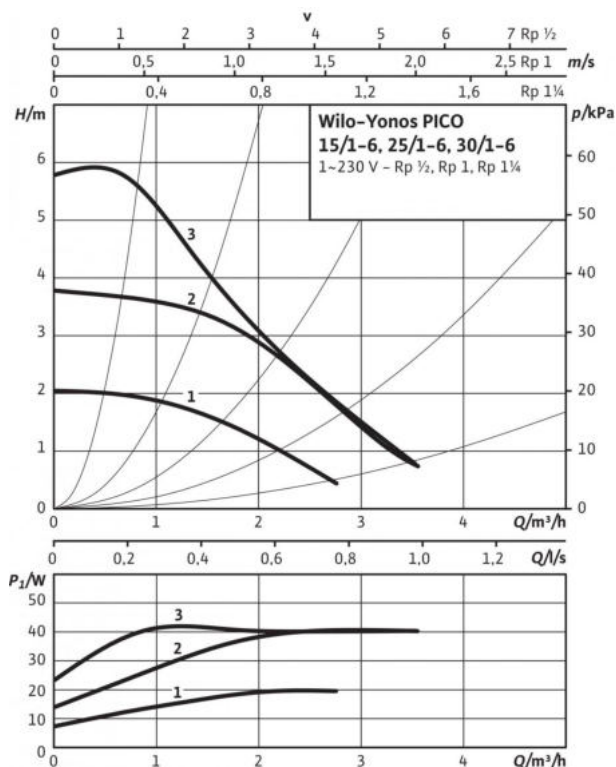


Motor odolný vůči zablokování

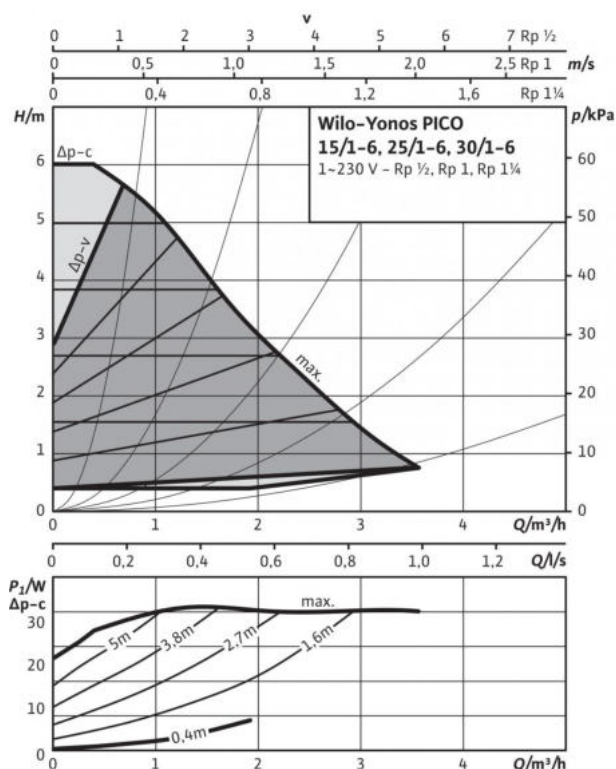
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Yonos PICO 25/1-6

Charakteristiky Δp -c (konstantní)



Charakteristiky Δp -v (variabilní)



Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +25 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Jmenovitá světlota příruby

Závit

Konstrukční délka L_0

Motor/elektronika

Indexu energetické účinnosti (EEI)

Elektromagnetická kompatibilita

Rušivé vyzařování

Odolnost vůči rušení

Regulace otáček

Druh ochrany

Třída izolace

Síťová přípojka

Otáčky n

Jmenovitý výkon motoru P_2

Příkon P_1

Příkon I

Ochrana motoru

Kabelové šroubení - konektor

Materiály

Pouzdro čerpadla

Oběžné kolo

Hřídel čerpadla

Ložisko

Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody

Min. privodní výška při 50 / 95 / 110 °C

Informace k objednávce

Značka

Typ

Č. výr..

Hmotnost cca m

• = povoleno, - = nepovoleno

Referenční hodnota nejúčinnějších oběhových čerpadel je $EEI \leq 0,20$.

Datový list: Yonos PICO 25/1-6

Rozměrový výkres

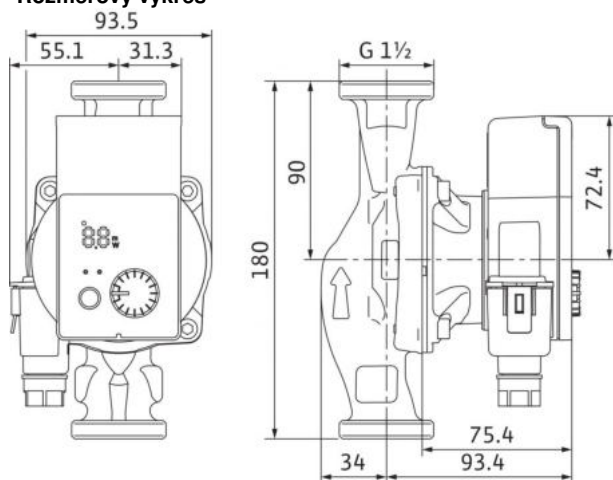
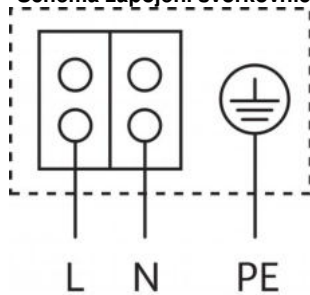


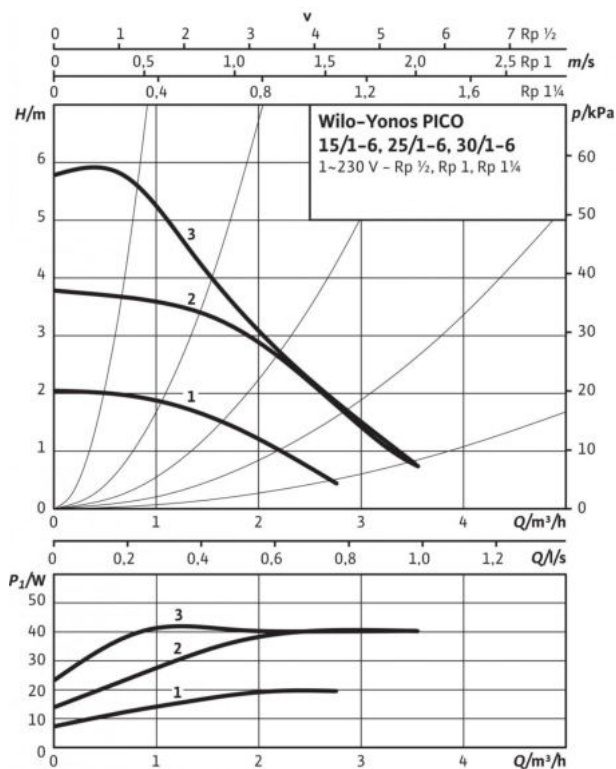
Schéma zapojení svorkovnice



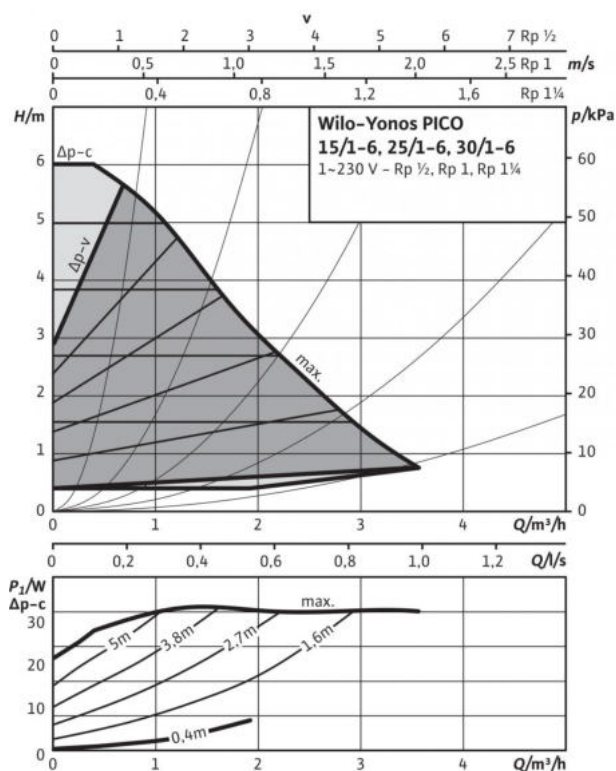
Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Yonos PICO 25/1-6-130

Charakteristiky Δp -c (konstantní)



Charakteristiky Δp -v (variabilní)



Připustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)

Připustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +25 °C

-10...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

-10...+95 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

10 bar

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Rp 1

Jmenovitá světlota příruby

DN 25

Závit

G 1½

Konstrukční délka L_0

130 mm

Motor/elektronika

Indexu energetické účinnosti (EEI)

≤ 0,20

Elektromagnetická kompatibilita

EN 61800-3

Rušivé vyzařování

EN 61000-6-3

Odolnost vůči rušení

EN 61000-6-2

Regulace otáček

Frekvenční měnič

Druh ochrany

IP X2D

Třída izolace

F

Síťová přípojka

1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky n

800 - 4200 1/min

Jmenovitý výkon motoru P_2

30 W

Příkon P_1

4 - 40 W

Příkon I

max. 0,44 A

Ochrana motoru

Není zapotřebí (odolné vůči zablokování)

Kabelové šroubení - konektor

11 PG

Materiály

Pouzdro čerpadla

Šedá litina (EN-GJL-200)

Oběžné kolo

Plast (PP - 40% GF)

Hřídel čerpadla

Ušlechtilá ocel

Ložisko

Uhlík, impregnovaný kovem

Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody

Min. privodní výška při 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Informace k objednávce

Značka

Wilo

Typ

Yonos PICO 25/1-6-130

Č. výr..

4215516

Hmotnost cca m

1,65 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

Referenční hodnota nejúčinnějších oběhových čerpadel je EEI ≤ 0,20.

Datový list: Yonos PICO 25/1-6-130

Rozměrový výkres

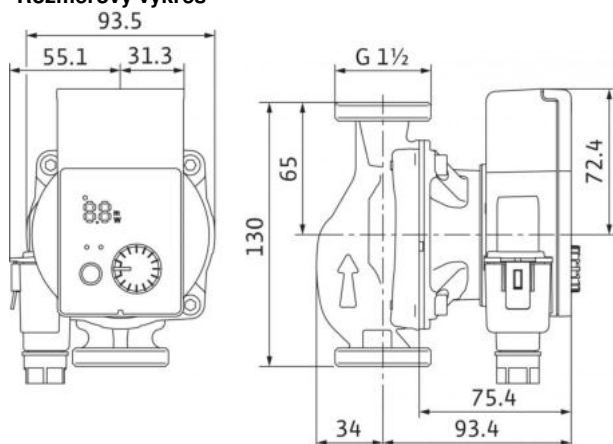
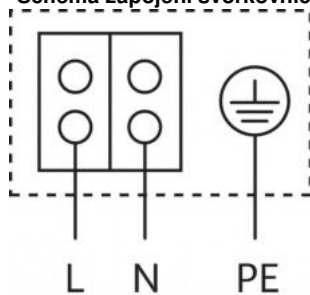


Schéma zapojení svorkovnice

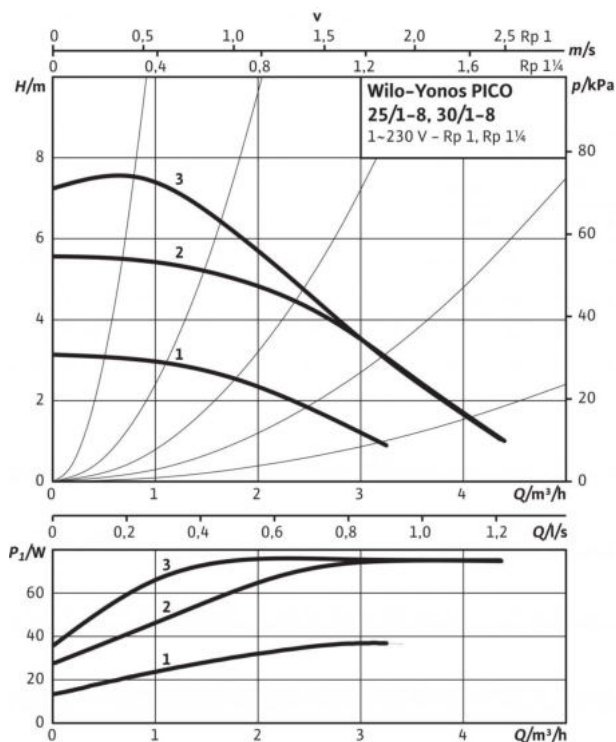


Motor odolný vůči zablokování

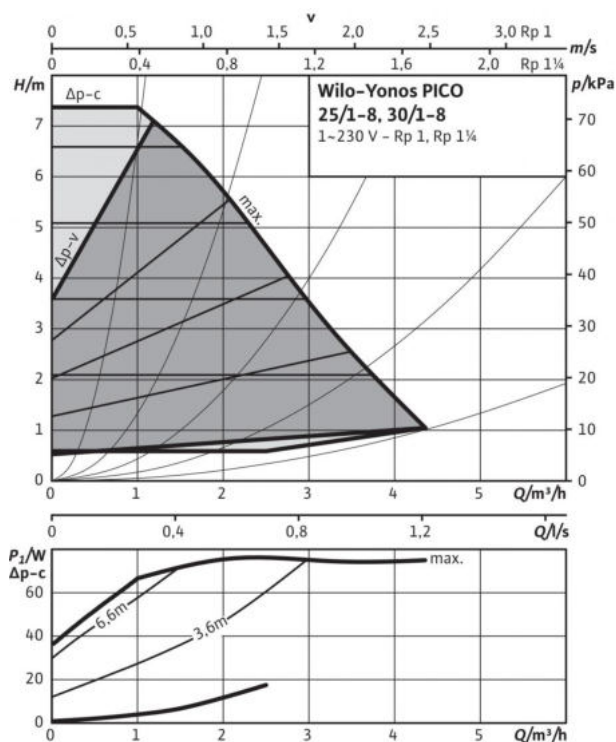
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Yonos PICO 25/1-8

Charakteristiky Δp -c (konstantní)



Charakteristiky Δp -v (variabilní)



Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +25 °C

-10...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

-10...+95 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

10 bar

Potrubiční přípojky

Spojení trubek na závit

Rp 1

Jmenovitá světlost příruby

DN 25

Závit

G 1 1/2

Konstrukční délka L_0

180 mm

Motor/elektronika

Indexu energetické účinnosti (EEI)

≤ 0,23

Elektromagnetická kompatibilita

EN 61800-3

Rušivé vyzařování

EN 61000-6-3

Odolnost vůči rušení

EN 61000-6-2

Regulace otáček

Frekvenční měnič

Druh ochrany

IP X2D

Třída izolace

F

Síťová přípojka

1-230 V, 50/60 Hz

Otáčky n

800 - 4800 1/min

Jmenovitý výkon motoru P_2

56 W

Příkon P_1

4 - 75 W

Příkon I

max. 0,7 A

Ochrana motoru

Není zapotřebí (odolné vůči zablokování)

Kabelové šroubení - konektor

11 PG

Materiály

Pouzdro čerpadla

Šedá litina (EN-GJL-200)

Oběžné kolo

Plast (PP - 40% GF)

Hřídel čerpadla

Ušlechtilá ocel

Ložisko

Uhlík, impregnovaný kovem

Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody

Min. privodní výška při 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Informace k objednávce

Značka

Wilo

Typ

Yonos PICO 25/1-8

Č. výr..

4215517

Hmotnost cca m

1,9 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

Referenční hodnota nejúčinnějších oběhových čerpadel je EEI ≤ 0,20.

Datový list: Yonos PICO 25/1-8

Rozměrový výkres

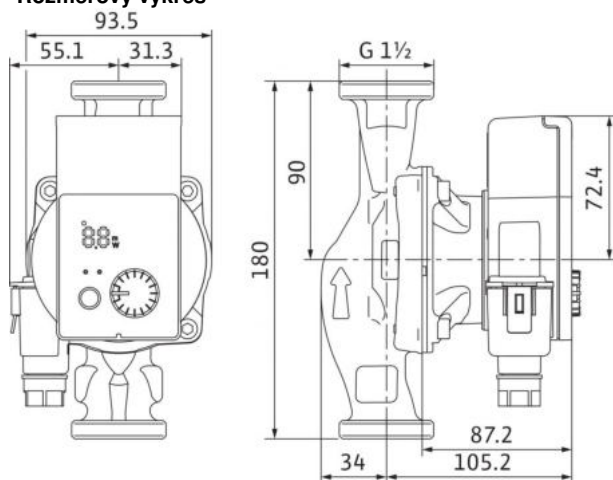
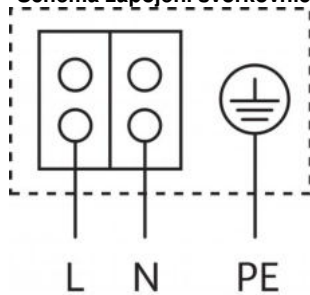


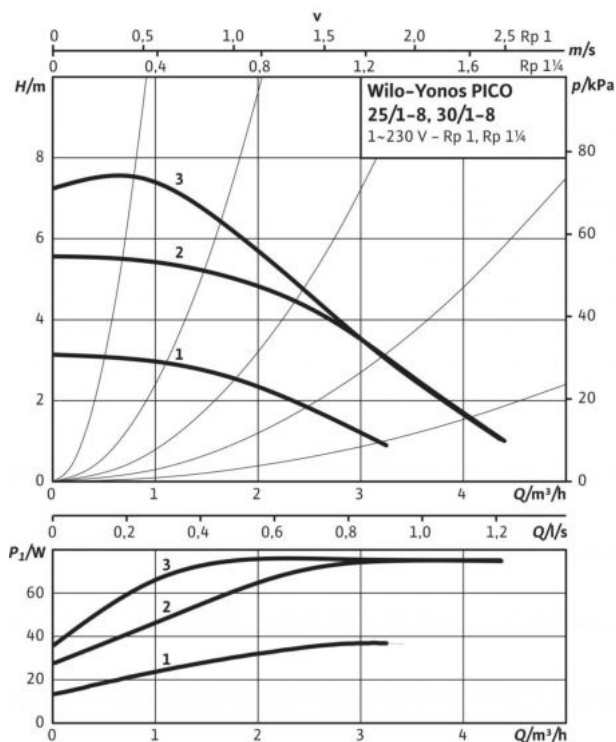
Schéma zapojení svorkovnice



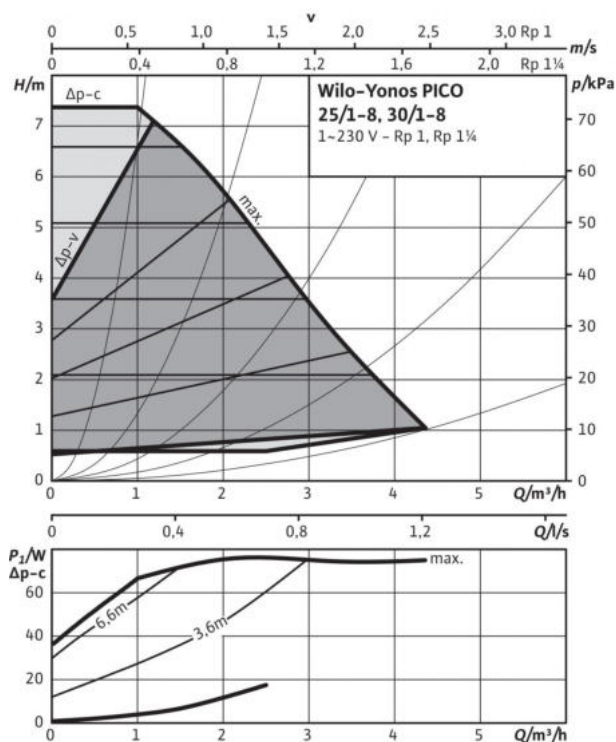
Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Yonos PICO 25/1-8-130

Charakteristiky Δp -c (konstantní)



Charakteristiky Δp -v (variabilní)



Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +25 °C

-10...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

-10...+95 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

10 bar

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Rp 1

Jmenovitá světlost příruby

DN 25

Závit

G 1½

Konstrukční délka L_0

130 mm

Motor/elektronika

Indexu energetické účinnosti (EEI)

≤ 0,23

Elektromagnetická kompatibilita

EN 61800-3

Rušivé vyzařování

EN 61000-6-3

Odolnost vůči rušení

EN 61000-6-2

Regulace otáček

Frekvenční měnič

Druh ochrany

IP X2D

Třída izolace

F

Síťová přípojka

1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky n

800 - 4800 1/min

Jmenovitý výkon motoru P_2

56 W

Příkon P_1

4 - 75 W

Příkon I

max. 0,7 A

Ochrana motoru

Není zapotřebí (odolné vůči zablokování)

Kabelové šroubení - konektor

11 PG

Materiály

Pouzdro čerpadla

Šedá litina (EN-GJL-200)

Oběžné kolo

Plast (PP - 40% GF)

Hřídel čerpadla

Ušlechtilá ocel

Ložisko

Uhlík, impregnovaný kovem

Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody

Min. privodní výška při 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Informace k objednávce

Značka

Wilo

Typ

Yonos PICO 25/1-8-130

Č. výr..

4215518

Hmotnost cca m

1,75 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

Referenční hodnota nejúčinnějších oběhových čerpadel je EEI ≤ 0,20.

Datový list: Yonos PICO 25/1-8-130

Rozměrový výkres

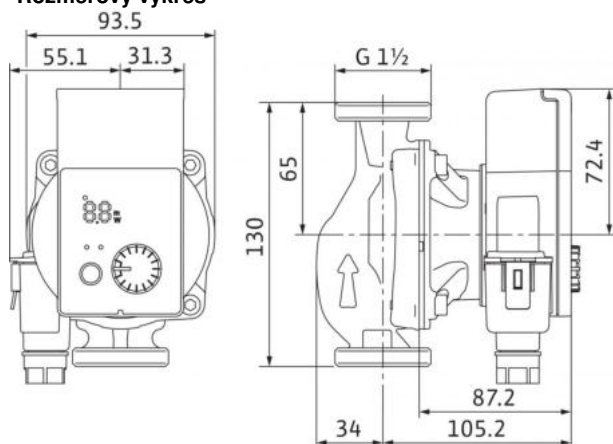
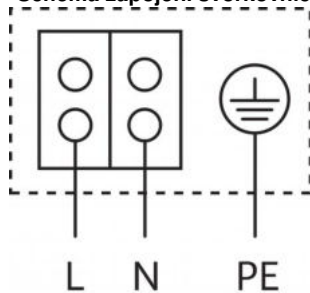


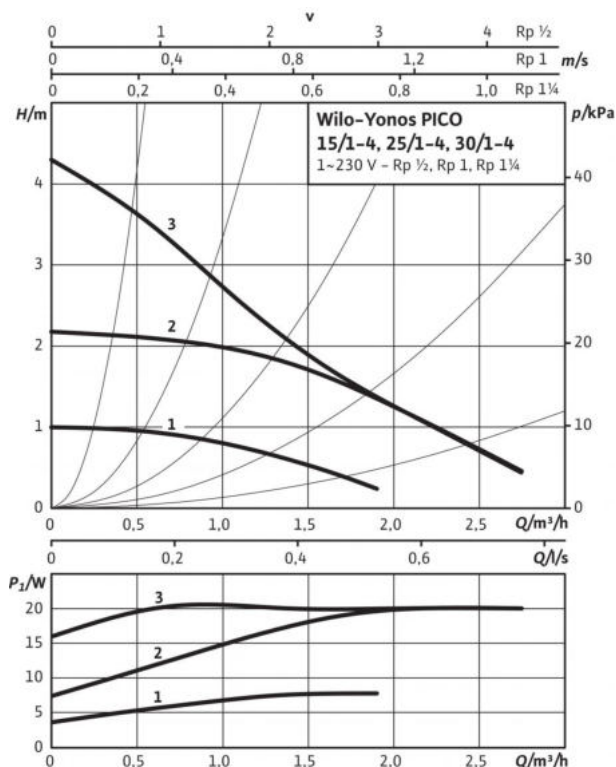
Schéma zapojení svorkovnice



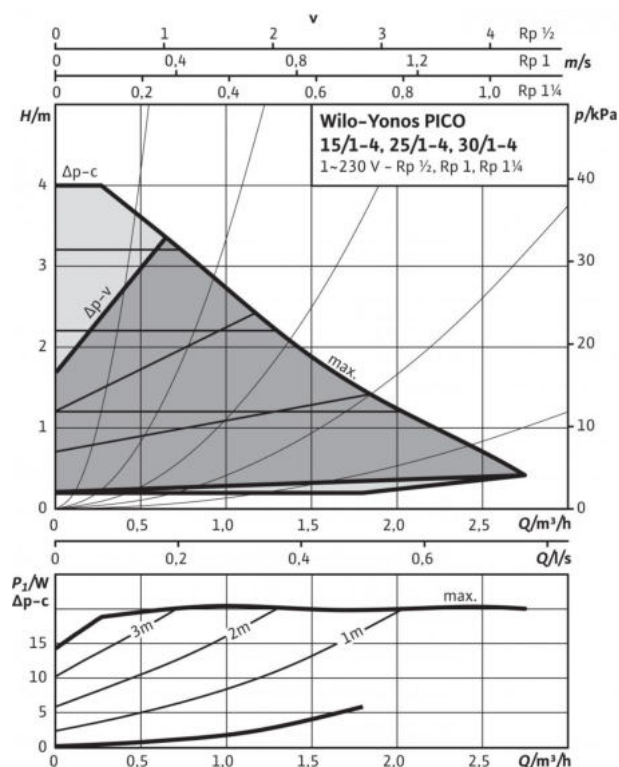
Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Yonos PICO 30/1-4

Charakteristiky Δp -c (konstantní)



Charakteristiky Δp -v (variabilní)



Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +25 °C

-10...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

-10...+95 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

10 bar

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Rp 1¼

Jmenovitá světlost příruby

DN 32

Závit

G 2

Konstrukční délka L_0

180 mm

Motor/elektronika

Indexu energetické účinnosti (EEI)

≤ 0,20

Elektromagnetická kompatibilita

EN 61800-3

Rušivé vyzařování

EN 61000-6-3

Odolnost vůči rušení

EN 61000-6-2

Regulace otáček

Frekvenční měnič

Druh ochrany

IP X2D

Třída izolace

F

Síťová přípojka

1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky n

800 - 3500 1/min

Jmenovitý výkon motoru P_2

15 W

Příkon P_1

4 - 20 W

Příkon I

max. 0,26 A

Ochrana motoru

Není zapotřebí (odolné vůči zablokování)

Kabelové šroubení - konektor

11 PG

Materiály

Pouzdro čerpadla

Šedá litina (EN-GJL-200)

Oběžné kolo

Plast (PP - 40% GF)

Hřídel čerpadla

Ušlechtilá ocel

Ložisko

Uhlík, impregnovaný kovem

Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody

Min. privodní výška při 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Informace k objednávce

Značka

Wilo

Typ

Yonos PICO 30/1-4

Č. výr.

4215519

Hmotnost cca m

1,95 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

Referenční hodnota nejúčinnějších oběhových čerpadel je $EEI \leq 0,20$.

Datový list: Yonos PICO 30/1-4

Rozměrový výkres

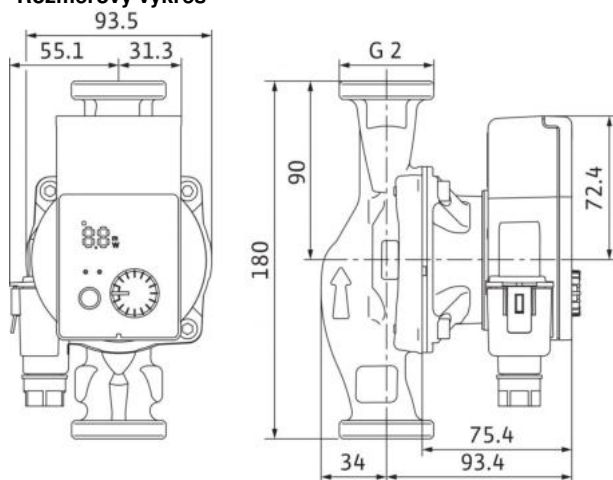
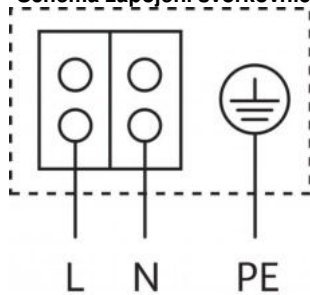


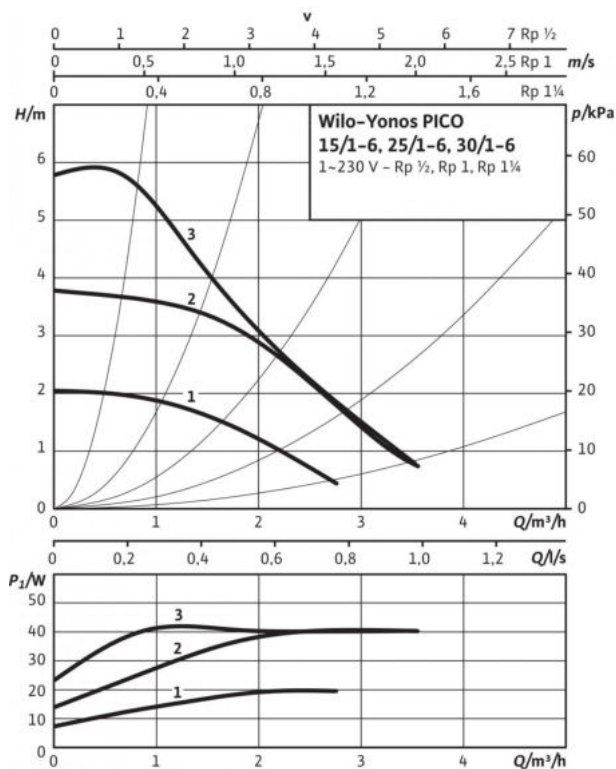
Schéma zapojení svorkovnice



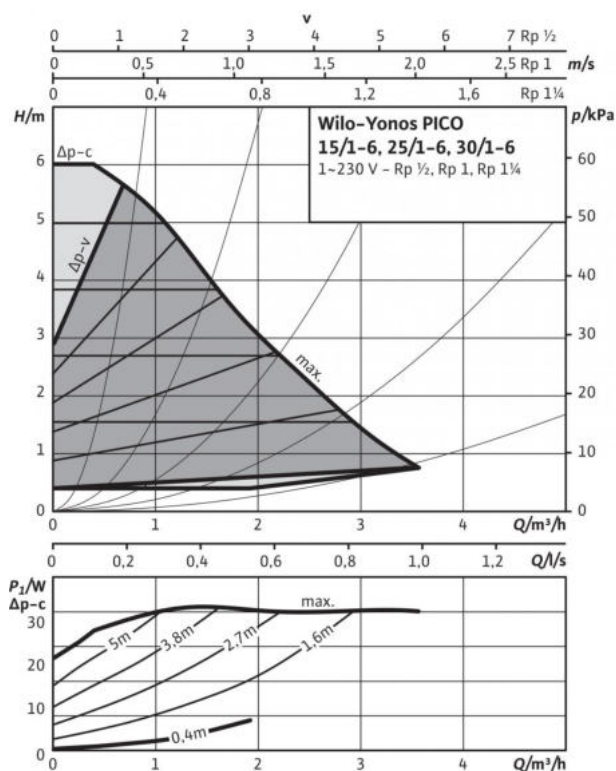
Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Yonos PICO 30/1-6

Charakteristiky Δp -c (konstantní)



Charakteristiky Δp -v (variabilní)



Připustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)

Připustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +25 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Jmenovitá světlota příruby

Závit

Konstrukční délka L_0

Motor/elektronika

Indexu energetické účinnosti (EEI)

Elektromagnetická kompatibilita

Rušivé vyzařování

Odolnost vůči rušení

Regulace otáček

Druh ochrany

Třída izolace

Síťová přípojka

Otáčky n

Jmenovitý výkon motoru P_2

Příkon P_1

Příkon I

Ochrana motoru

Kabelové šroubení - konektor

Materiály

Pouzdro čerpadla

Oběžné kolo

Hřídel čerpadla

Ložisko

Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody

Min. privodní výška při 50 / 95 / 110 °C

Informace k objednávce

Značka

Typ

Č. výr..

Hmotnost cca m

• = povoleno, - = nepovoleno

Referenční hodnota nejúčinnějších oběhových čerpadel je $EEI \leq 0,20$.

Datový list: Yonos PICO 30/1-6

Rozměrový výkres

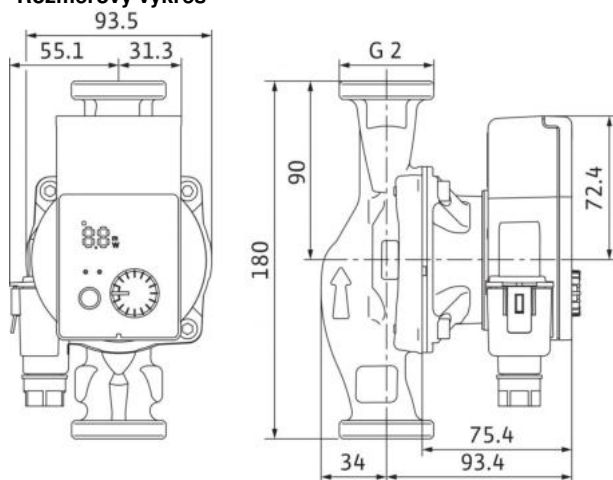
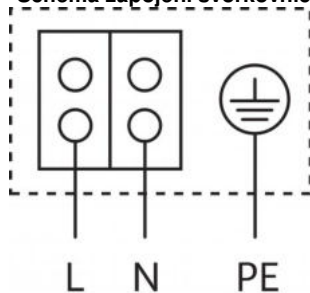


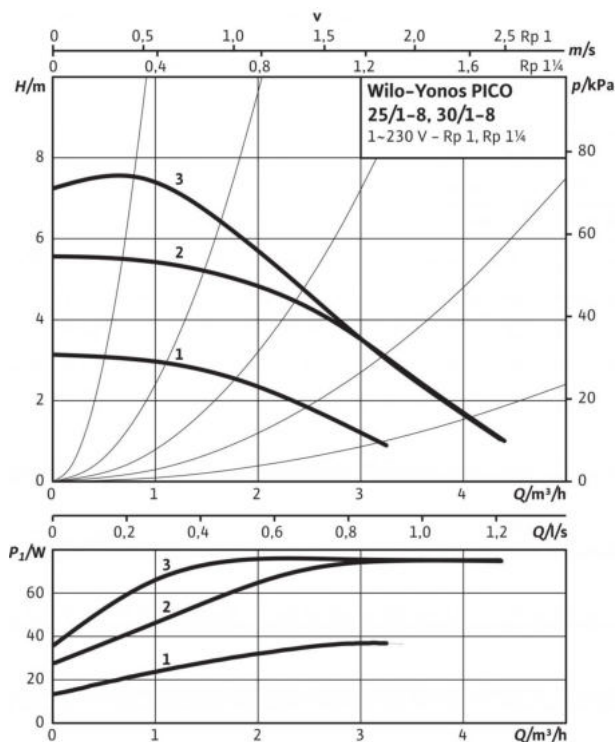
Schéma zapojení svorkovnice



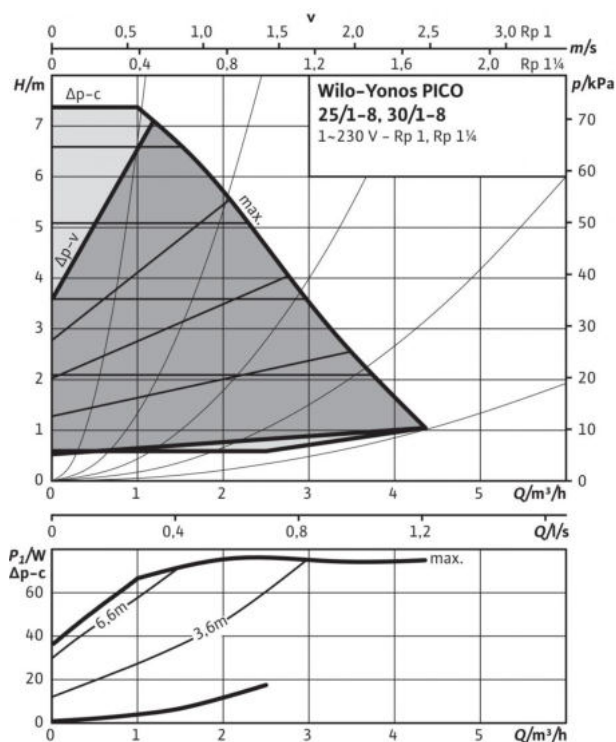
Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Yonos PICO 30/1-8

Charakteristiky Δp -c (konstantní)



Charakteristiky Δp -v (variabilní)



Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +25 °C

-10...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

-10...+95 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

10 bar

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Rp 1½

Jmenovitá světlost příruby

DN 32

Závit

G 2

Konstrukční délka L_0

180 mm

Motor/elektronika

Indexu energetické účinnosti (EEI)

≤ 0,23

Elektromagnetická kompatibilita

EN 61800-3

Rušivé vyzařování

EN 61000-6-3

Odolnost vůči rušení

EN 61000-6-2

Regulace otáček

Frekvenční měnič

Druh ochrany

IP X2D

Třída izolace

F

Síťová přípojka

1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky n

800 - 4800 1/min

Jmenovitý výkon motoru P_2

56 W

Příkon P_1

4 - 75 W

Příkon I

max. 0,7 A

Ochrana motoru

Není zapotřebí (odolné vůči zablokování)

Kabelové šroubení - konektor

11 PG

Materiály

Pouzdro čerpadla

Šedá litina (EN-GJL-200)

Oběžné kolo

Plast (PP - 40% GF)

Hřídel čerpadla

Ušlechtilá ocel

Ložisko

Uhlík, impregnovaný kovem

Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody

Min. privodní výška při 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Informace k objednávce

Značka

Wilo

Typ

Yonos PICO 30/1-8

Č. výr.

4215521

Hmotnost cca m

2,05 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

Referenční hodnota nejúčinnějších oběhových čerpadel je EEI ≤ 0,20.

Datový list: Yonos PICO 30/1-8

Rozměrový výkres

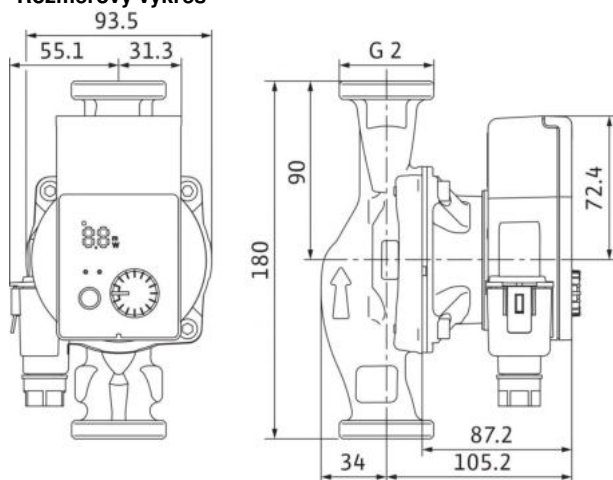
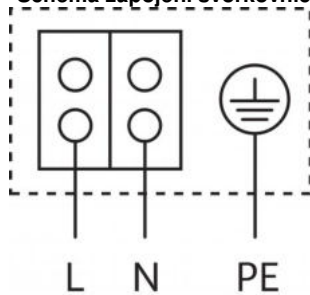


Schéma zapojení svorkovnice



Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz