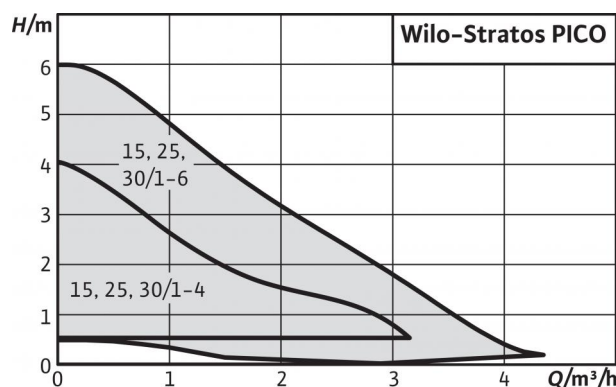


Popis konstrukční řady: Wilo-Stratos PICO



Podobné vyobrazení



Certifikát TÜV SÜD k nahlédnutí na: www.wilo.com/legal

Typ konstrukce

Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu.

Použití

Teplovodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, průmyslová cirkulační zařízení.

Typový klíč

Příklad:
Stratos PICO

**30/
1-4
130
N**

Wilo-Stratos PICO 30/1-4
Čerpadlo s vysokou účinností
(čerpadlo na závit), elektronicky
regulované
Jmenovitá světlost přípojky
Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]
Konstrukční délka
Kryt z nerezové oceli

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Použití v topných a klimatizačních zařízeních od +2 °C do +110 °C
- Min. příkon pouze 3 W
- Zobrazení aktuálního příkonu nebo aktuálního průtoku a kumulovaných kWh
- Konektor Wilo
- Dodatečné funkce: Dynamic Adapt, odvětrávací rutina, útlumový režim, klávesnicová závěra a funkce Reset

Technické údaje

Popis konstrukční řady: Wilo-Stratos PICO

Technické údaje

- Indexu energetické účinnosti (EEI) $\leq 0,20$
- Teplota čerpaného média $+2\text{ °C}$ až $+110\text{ °C}$
- Síťová přípojka 1~230 V, 50 Hz
- Druh krytí IP X4D
- Připojení na závit Rp ½, Rp 1 a Rp 1¼
- Max. provozní tlak 10 bar

Vybavení/funkce

Provozní režimy

- Δp -c pro konstantní diferenční tlak
- Δp -v pro variabilní diferenční tlak, lze kombinovat s regulační funkcí Dynamic Adapt

Manuální funkce

- Nastavení provozního režimu
- Nastavení výkonu čerpadla (dopravní výšky)
- Nastavení automatického spouštěcího provozu
- Funkce Reset k vynulování elektroměru
- Funkce Reset k provedení nastavení z výroby
- Funkce "Hold" (blokace kláves) na blokování nastavení

Automatické funkce

- Plynulé přizpůsobování výkonu v závislosti na provozním režimu
- Automatický útlumový režim
- Funkce automatického odvětrávání
- Automatická detekce chodu na sucho
- Automatický restart

Signální a zobrazovací funkce

- Zobrazení aktuálního příkonu ve W
- Zobrazení aktuálního průtoku v m^3/h
- Zobrazení kumulovaných kilowatthodin v kWh
- Zobrazení poruchových hlášení (chybové kódy)

Vybavení

- Nástavec na klíč na tělese čerpadla
- Rychlé elektrické připojení díky Wilo-Connector
- Automatické odvzdušnění
- Motor odolný vůči zabíjení
- Částečný filtr
- Sériová tepelná izolace pro použití v topných zařízeních

Materiály

- Skříň čerpadla: Šedá litina
- Tepelná izolace: Polypropylen
- Hřídel: ušlechtilá ocel
- Ložisko: Uhlík, impregnovaný kovem
- Oběžné kolo: Plast

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Tepelná izolace
- Konektor Wilo
- Těsnění
- Návod k montáži a obsluze

Možnosti

- Provedení Stratos PICO...N s krytem čerpadla z nerezové oceli pro použití v podlahovém topení
- Provedení Stratos PICO...130 s krátkou montážní délkou 130 mm

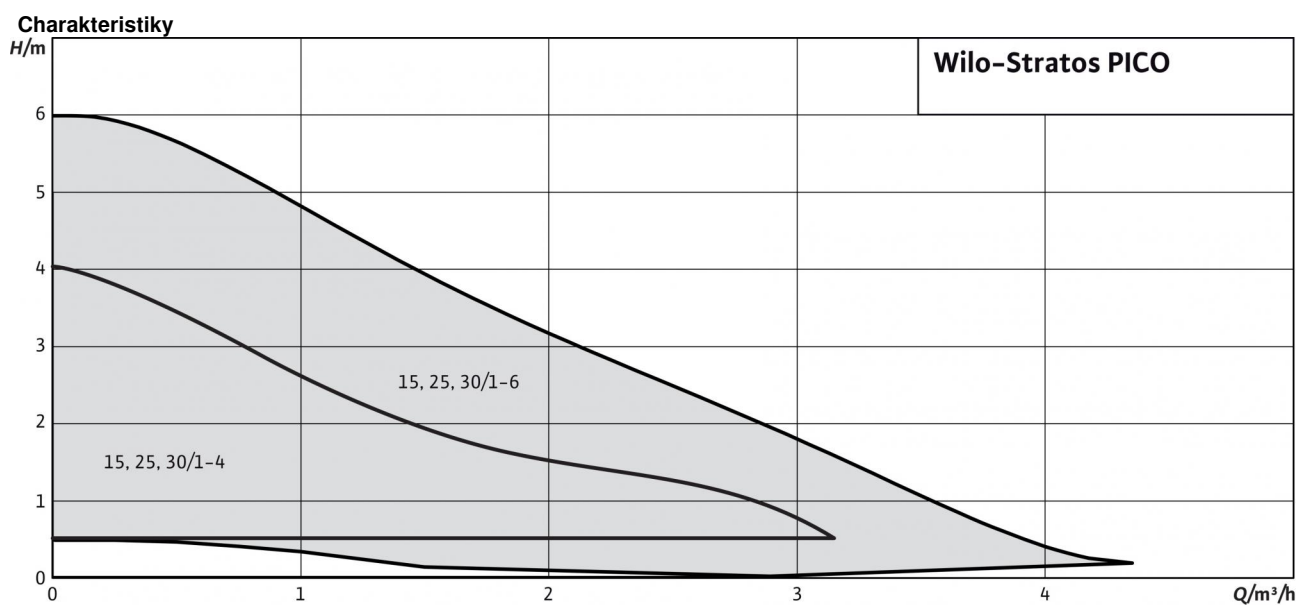
Příslušenství

- Šroubení
- Vyrovnávací kusy
- Konektor Wilo s připojovacím kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko
- Úhlová zástrčka s dvoumetrovým připojovacím kabelem

Upozornění

Certifikát TÜV SÜD k nahlédnutí na: www.wilo.com/legal

Celková charakteristika: Wilo-Stratos PICO

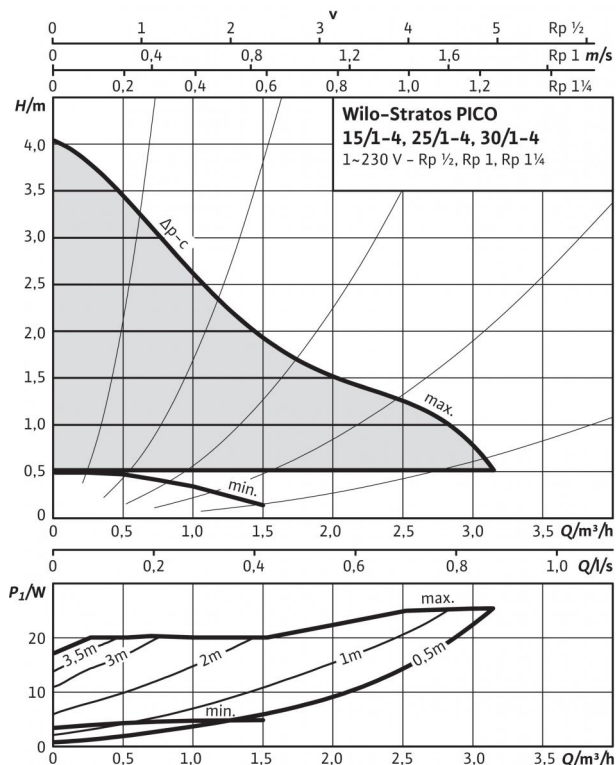


Seznam výrobků: Wilo-Stratos PICO

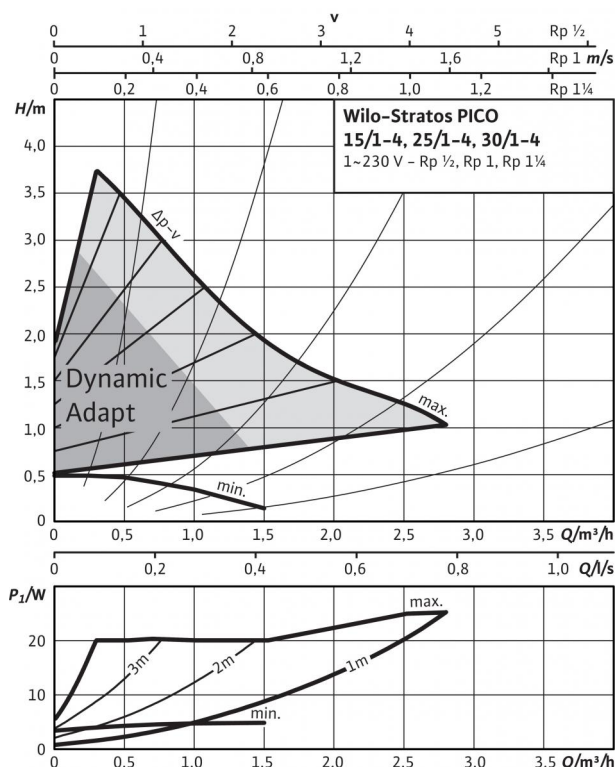
Typ	Max. čerpací výkon $Q_{\max}$	Max. dopravní výška $H_{\max}$	Indexu energetické účinnosti (EEI)	Spojení trubek na závit	Jmenovitý tlak PN	Konstrukční délka $L0$	Síťová přípojka	Hrubá hmotnost m	Ks na paletě	Č. výr..
Stratos PICO 15/1-4	0,0 m3/h	-	≤ 0,20	Rp ½	10 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 2,1 kg Hz	146	4216610	
Stratos PICO 15/1-6	0,0 m3/h	-	≤ 0,20	Rp ½	10 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 2,1 kg Hz	146	4216611	
Stratos PICO 25/1-4	0,0 m3/h	-	≤ 0,20	Rp 1	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,3 kg Hz	146	4216612	
Stratos PICO 25/1-4-130	0,0 m3/h	-	≤ 0,20	Rp 1	10 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 2,2 kg Hz	146	4216616	
Stratos PICO 25/1-6	0,0 m3/h	-	≤ 0,20	Rp 1	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,3 kg Hz	146	4216613	
Stratos PICO 25/1-6-130	0,0 m3/h	-	≤ 0,20	Rp 1	10 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 2,2 kg Hz	146	4216617	
Stratos PICO 25/1-6-N	-	-	≤ 0,20	Rp 1	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,3 kg Hz	146	4216618	
Stratos PICO 30/1-4	0,0 m3/h	-	≤ 0,20	Rp 1¼	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,4 kg Hz	146	4216614	
Stratos PICO 30/1-6	0,0 m3/h	-	≤ 0,20	Rp 1¼	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,4 kg Hz	146	4216615	

Datový list: Stratos PICO 15/1-4

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 % příměsi je nutno zkontrolovat parametry čerpání)

Připustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +25 °C

+2...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

+2...+95 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +60 °C

+2...+70 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

10 bar

Potrubiční přípojky

Spojení trubek na závit

Rp ½

Jmenovitá světlota 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 X4D

Třída izolace

F

Síťová přípojka

1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky n

1200 - 3492 1/min

Jmenovitý výkon motoru P_2

17 W

Příkon P_1

3 - 25 W

Příkon I

max. 0,33 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

Stratos PICO 15/1-4

Č. výr.

4216610

Hmotnost cca m

1,73 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

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

Ohledně indexu energetické účinnosti dbejte prosím na typový štítek.

Datový list: Stratos PICO 15/1-4

Rozměrový výkres

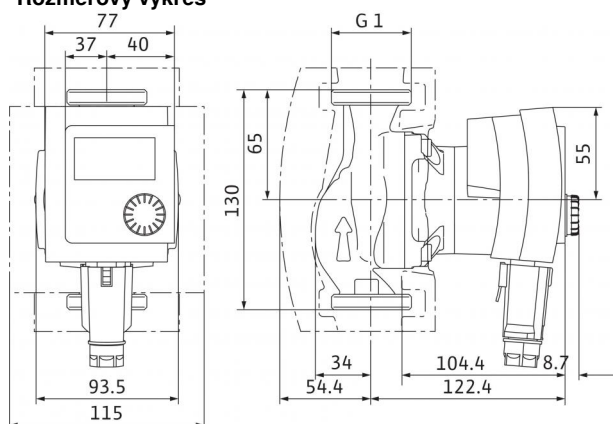
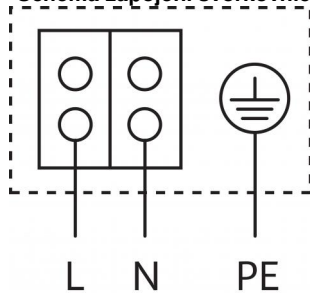


Schéma zapojení svorkovnice

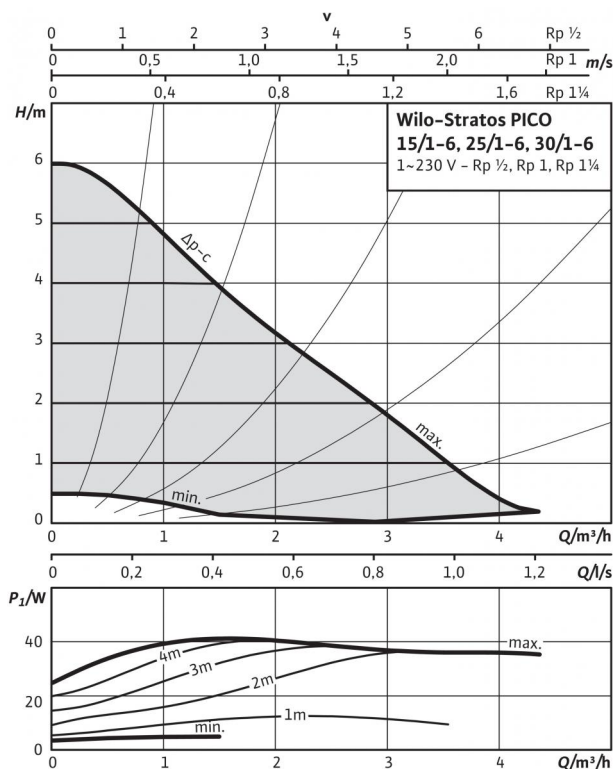


Motor odolný vůči zablokování

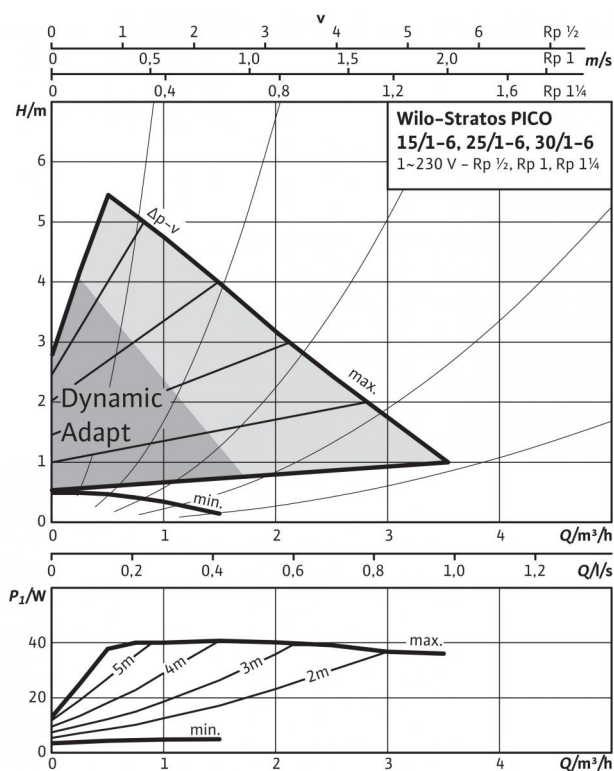
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Stratos PICO 15/1-6

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

+2...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

+2...+95 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +60 °C

+2...+70 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

10 bar

Potrubiční přípojky

Spojení trubek na závit

Rp ½

Jmenovitá světlota 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 X4D

Třída izolace

F

Síťová přípojka

1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky n

1200 - 4400 1/min

Jmenovitý výkon motoru P_2

32 W

Příkon P_1

3 - 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

Stratos PICO 15/1-6

Č. výr.

4216611

Hmotnost cca m

1,73 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

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

Ohledně indexu energetické účinnosti dbejte prosím na typový štítek.

Datový list: Stratos PICO 15/1-6

Rozměrový výkres

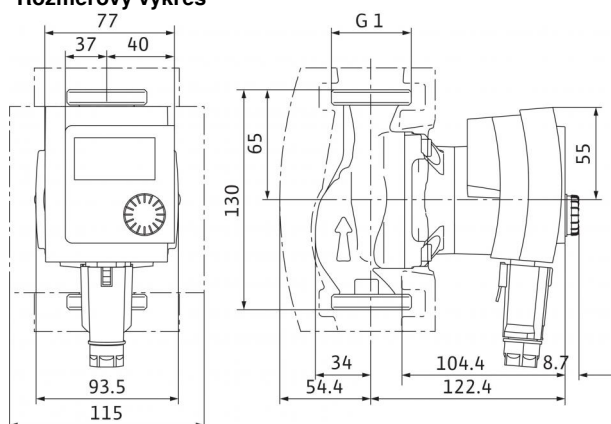
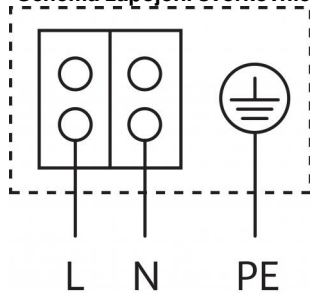


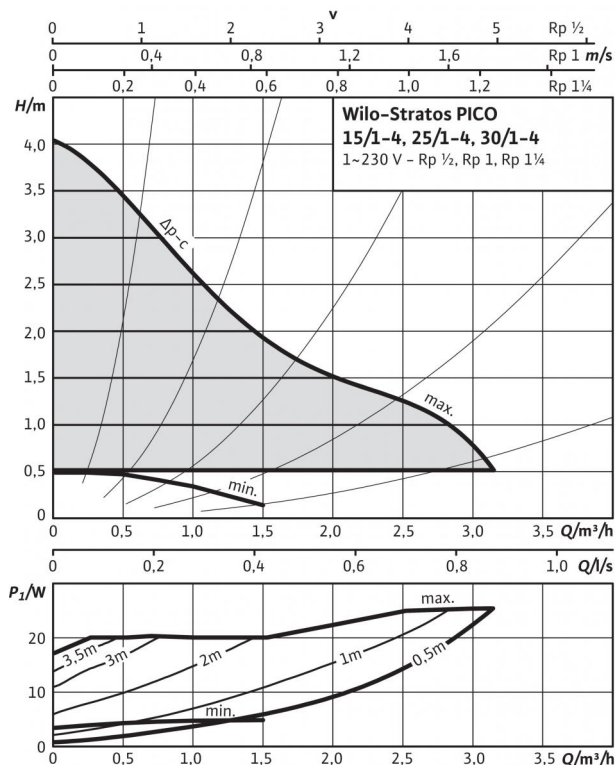
Schéma zapojení svorkovnice



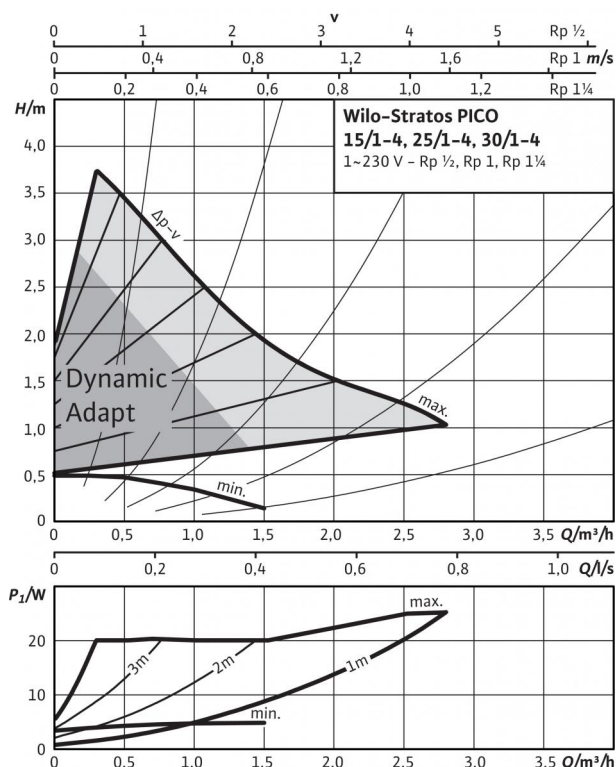
Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Stratos PICO 25/1-4

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

+2...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

+2...+95 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +60 °C

+2...+70 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

10 bar

Potrubií připojky

Spojení trubek na závit

Rp 1

Jmenovitá světlota příruby

DN 25

Závit

G 1 1/2

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 X4D

Třída izolace

F

Síťová připojka

1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky n

1200 - 3492 1/min

Jmenovitý výkon motoru P_2

17 W

Příkon P_1

3 - 25 W

Příkon I

max. 0,33 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

Stratos PICO 25/1-4

Č. výr.

4216612

Hmotnost cca m

1,97 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

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

Ohledně indexu energetické účinnosti dbejte prosím na typový štítek.

Datový list: Stratos PICO 25/1-4

Rozměrový výkres

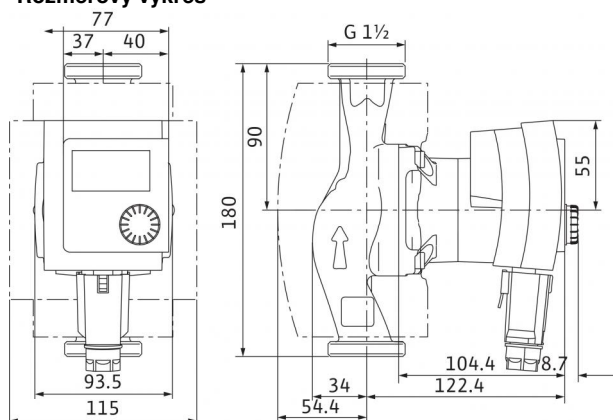
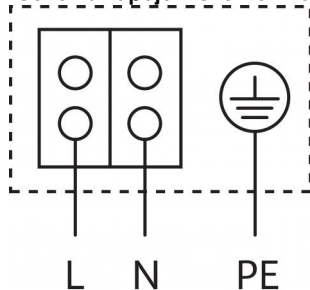


Schéma zapojení svorkovnice

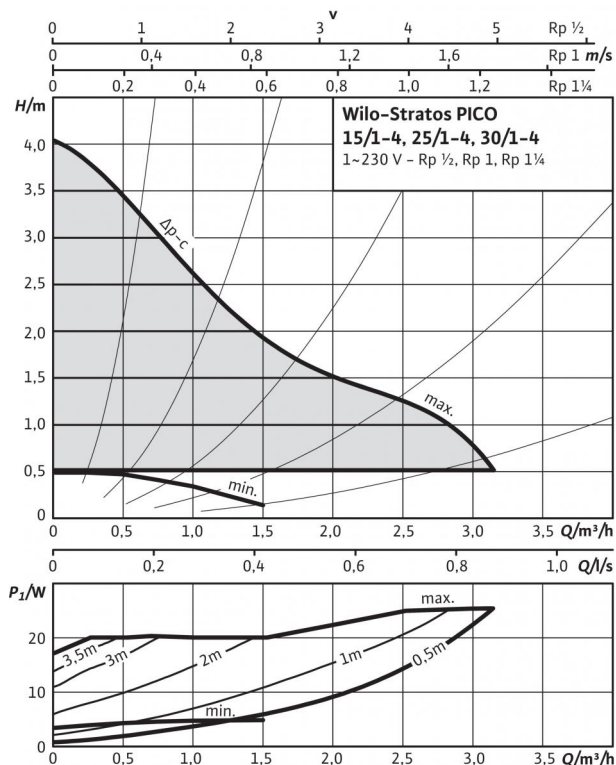


Motor odolný vůči zablokování

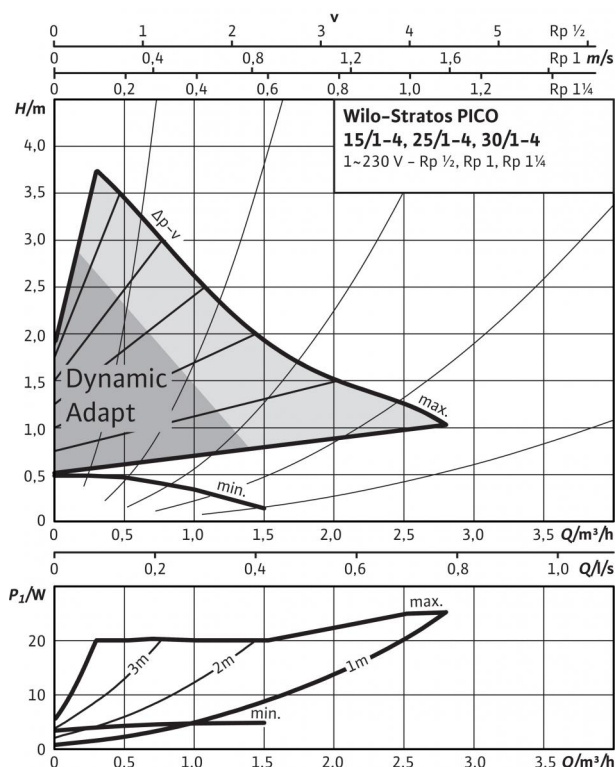
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Stratos 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

+2...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

+2...+95 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +60 °C

+2...+70 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

10 bar

Potrubií připojky

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 X4D

Třída izolace

F

Síťová připojka

1-230 V, 50/60 Hz

Otáčky n

1200 - 3492 1/min

Jmenovitý výkon motoru P_2

17 W

Příkon P_1

3 - 25 W

Příkon I

max. 0,33 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

Stratos PICO 25/1-4-130

Č. výr.

4216616

Hmotnost cca m

1,85 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

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

Ohledně indexu energetické účinnosti dbejte prosím na typový štítek.

Datový list: Stratos PICO 25/1-4-130

Rozměrový výkres

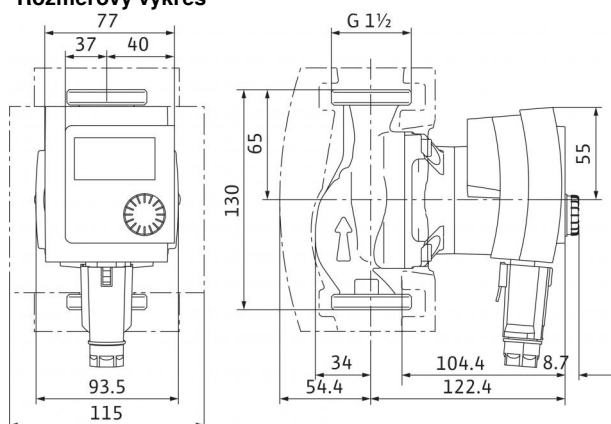
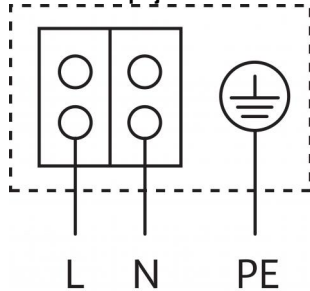


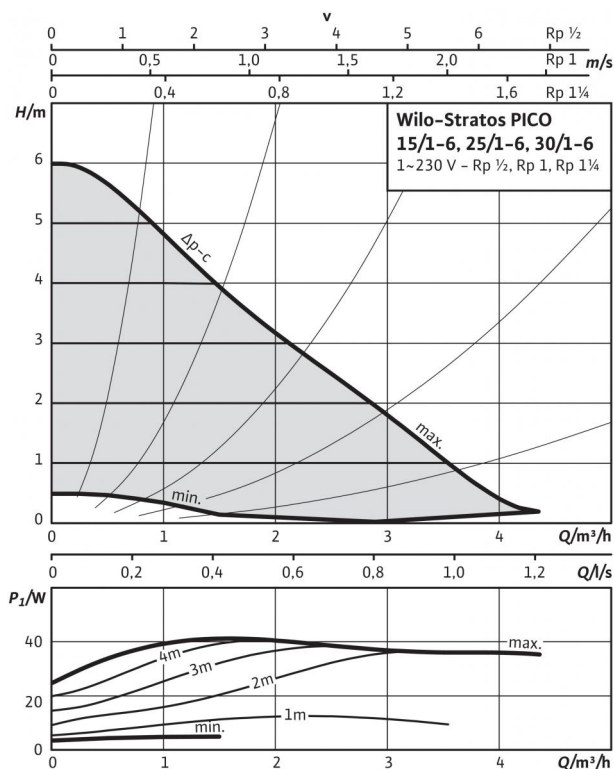
Schéma zapojení svorkovnice



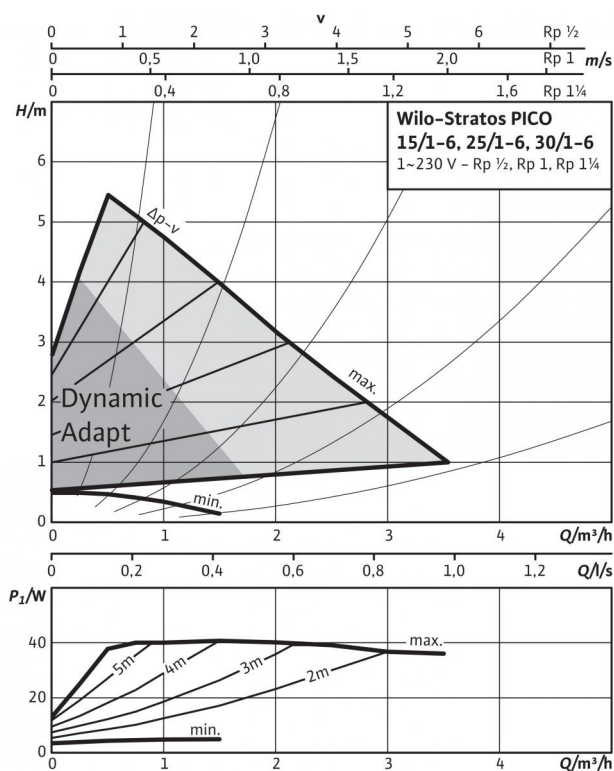
Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Stratos PICO 25/1-6

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

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +60 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubií připojky

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 připojka

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 ≤ 0,20.

Ohledně indexu energetické účinnosti dbejte prosím na typový štítek.

Datový list: Stratos PICO 25/1-6

Rozměrový výkres

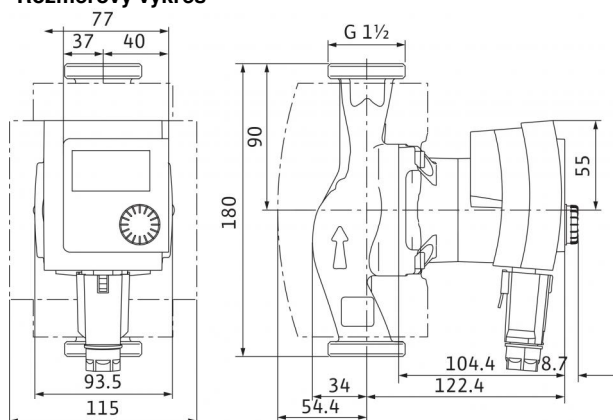
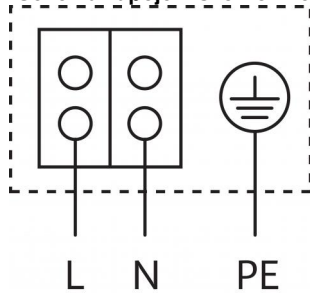


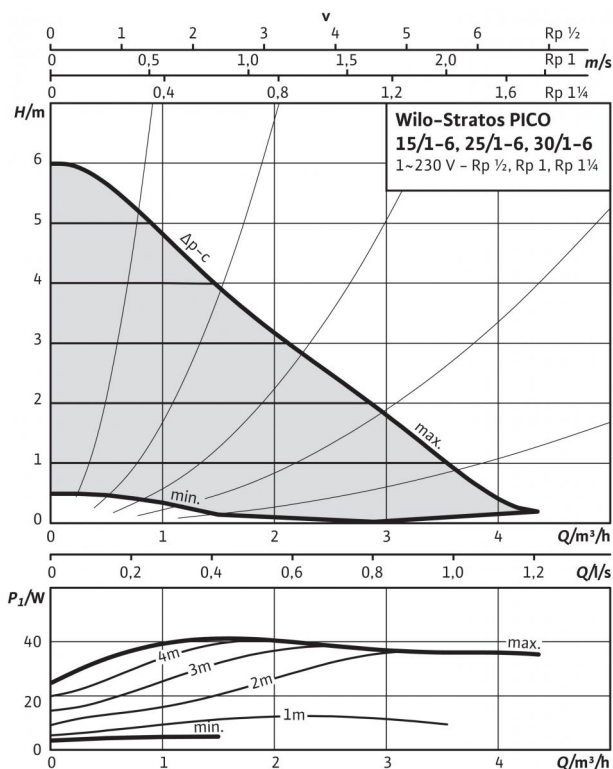
Schéma zapojení svorkovnice



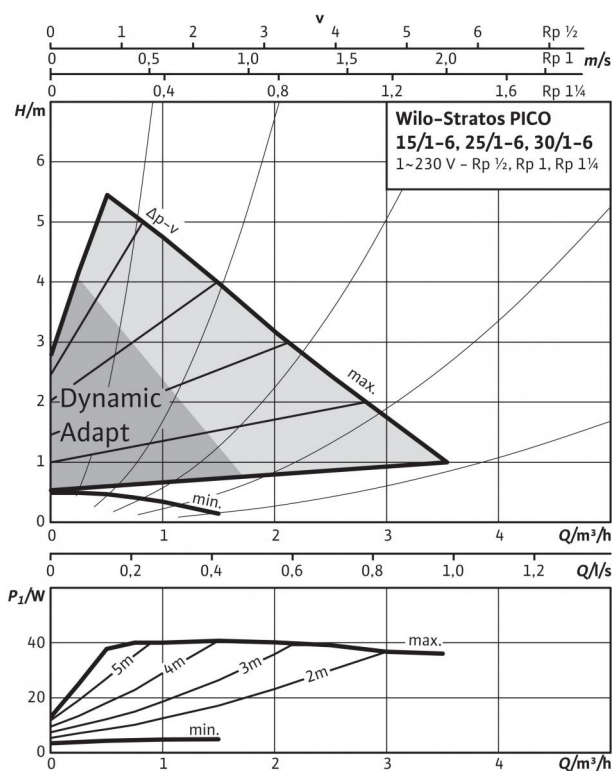
Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Stratos 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

+2...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

+2...+95 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +60 °C

+2...+70 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

10 bar

Potrubií připojky

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 X4D

Třída izolace

F

Síťová připojka

1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky n

1200 - 4400 1/min

Jmenovitý výkon motoru P_2

32 W

Příkon P_1

3 - 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

Stratos PICO 25/1-6-130

Č. výr.

4216617

Hmotnost cca m

1,85 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

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

Ohledně indexu energetické účinnosti dbejte prosím na typový štítek.

Datový list: Stratos PICO 25/1-6-130

Rozměrový výkres

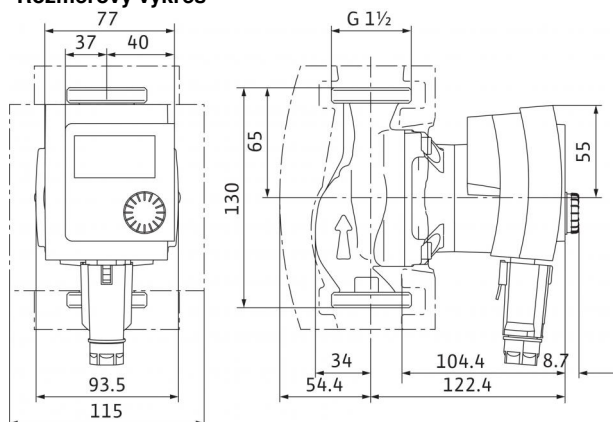
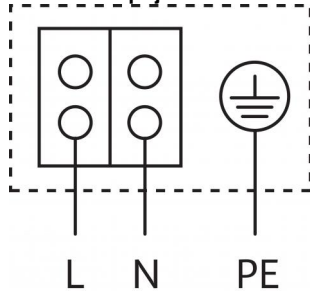


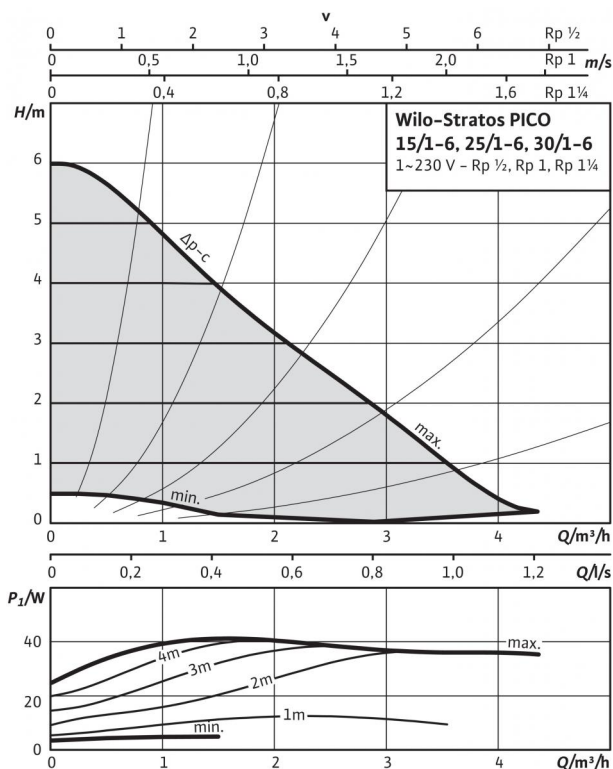
Schéma zapojení svorkovnice



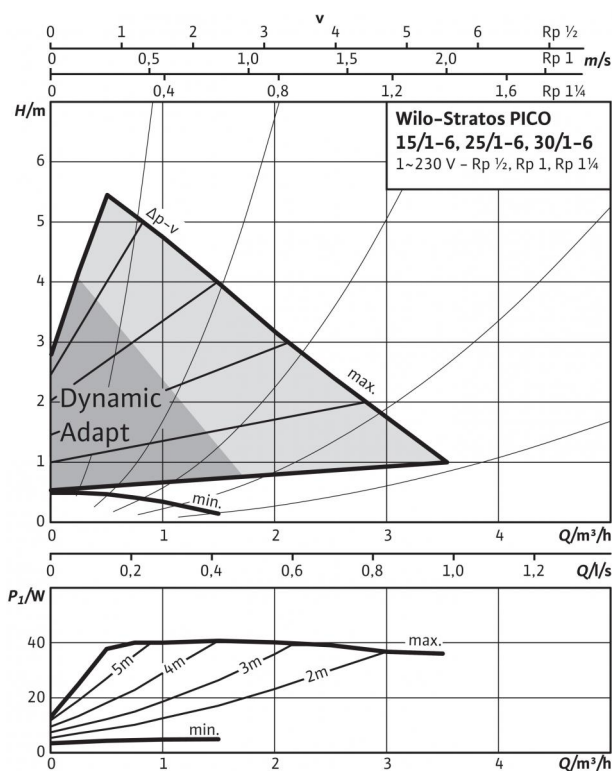
Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Stratos PICO 25/1-6-N

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

+2...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

+2...+95 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +60 °C

+2...+70 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

10 bar

Potrubií připojky

Spojení trubek na závit

Rp 1

Jmenovitá světlota příruby

DN 25

Závit

G 1½

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 X4D

Třída izolace

F

Síťová připojka

1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky n

1200 - 4400 1/min

Jmenovitý výkon motoru P_2

32 W

Příkon P_1

3 - 40 W

Příkon I

max. 0,44 A

Ochrana motoru

Není zapotřebí (odolné vůči zablokování)

Kabelové šroubení - konektor

11 PG

Materiály

Pouzdro čerpadla

Ušlechtilá ocel

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

Stratos PICO 25/1-6-N

Č. výr.

4216618

Hmotnost cca m

1,97 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

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

Ohledně indexu energetické účinnosti dbejte prosím na typový štítek.

Datový list: Stratos PICO 25/1-6-N

Rozměrový výkres

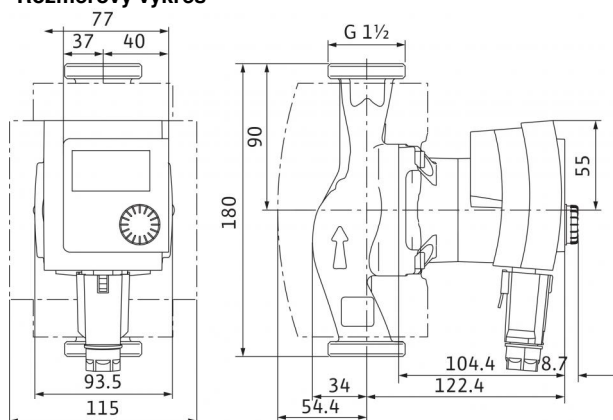
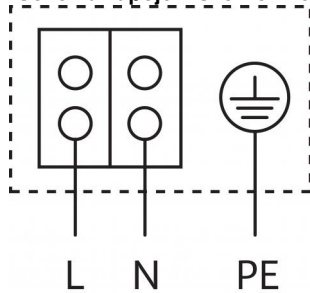


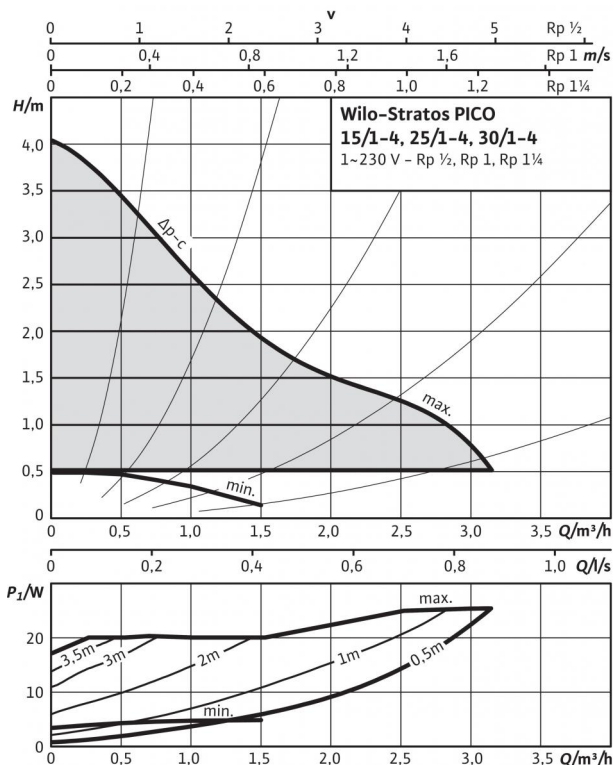
Schéma zapojení svorkovnice



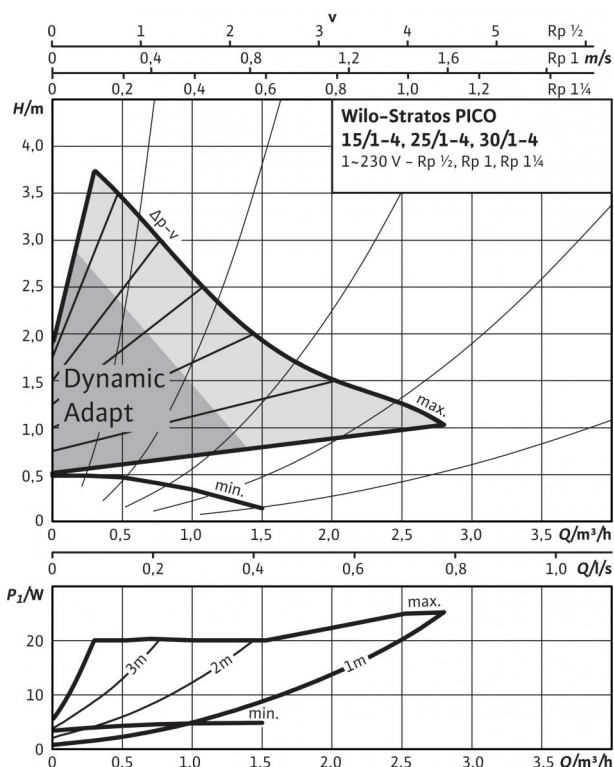
Motor odolný vůči zabíjení
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Stratos PICO 30/1-4

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

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +60 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubií připojky

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 připojka

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 ≤ 0,20.

Ohledně indexu energetické účinnosti dbejte prosím na typový štítek.

Datový list: Stratos PICO 30/1-4

Rozměrový výkres

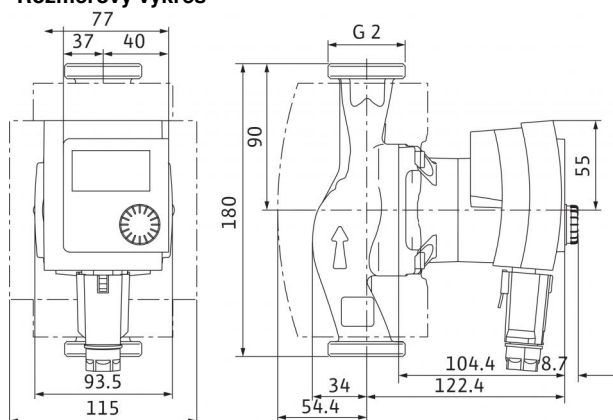
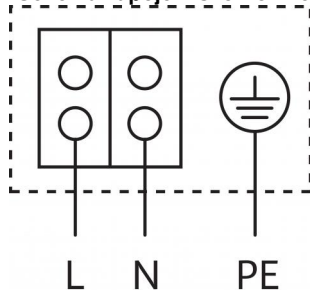


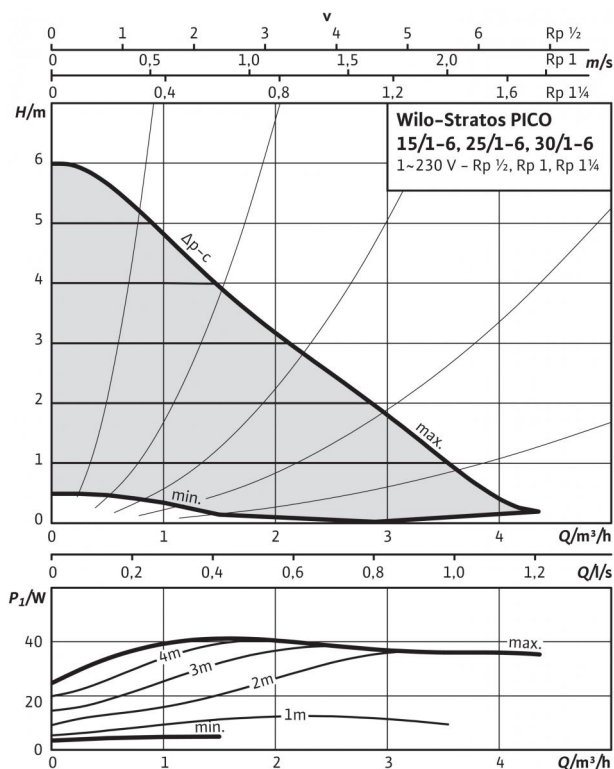
Schéma zapojení svorkovnice



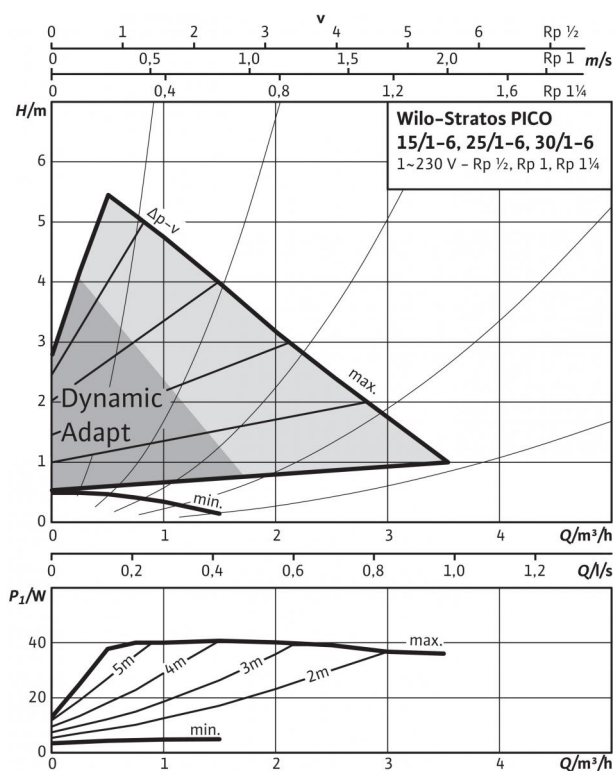
Motor odolný vůči zabíjení
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Datový list: Stratos 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

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +60 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubií připojky

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 připojka

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 ≤ 0,20.

Ohledně indexu energetické účinnosti dbejte prosím na typový štítek.

Datový list: Stratos PICO 30/1-6

Rozměrový výkres

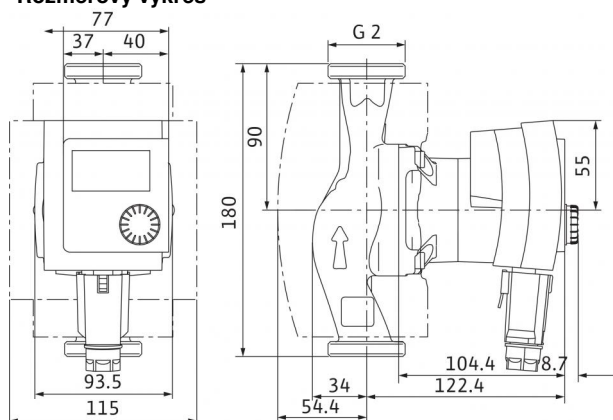
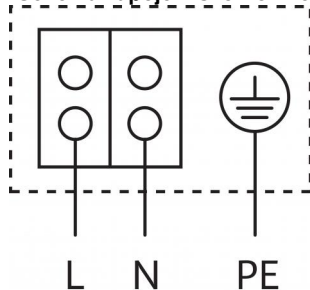


Schéma zapojení svorkovnice



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