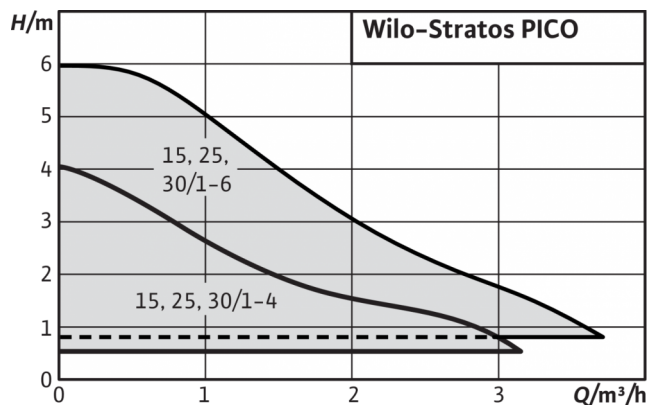


## Seeria kirjeldus: Wilo-Stratos PICO

Wilo-Stratos PICO (ROW)



Wilo-Stratos PICO



### Maksimaalne tõhusus ja parim juhtimismugavus.

EC-mootori ja kuni 0,1 m täpsusega seadistusvõimaluste ideaalses koostöös tagab Wilo-Stratos PICO maksimaalse energiatõhususe. Selle intuitiivne kasutatavus ja hooldamine, mida toetavad sümbolid LCD-ekraanil ning automaatsed kaitsefunktsioonid tagavad parima kasutusmugavuse.

### Konstruksioon

Keermeühendusega, blokeervoolukindla EC-mootoriga ja integreeritud elektroonilise võimsusregulaatoriga märgrootoriga ringluspump.

### Rakendamine

Igasugustes vesiküttesüsteemides, kliimaseadmetes, tööstuslikes ringlussüsteemides.

### Varustus/funktsioon

#### Töörežiimid

- Δ p-c konstantse rõhkude vahe jaoks
- Δ p-v muutuva rõhkude vahe jaoks, kombineeritav reguleerifunktsiooniga Dynamic Adapt

#### Manuaalsed funktsioonid

- Töörežiimi seadistamine
- Pumba võimsuse (tõstekõrguse) seadistamine
- Automaatse langusrežiimi seadistamine
- Reset-funktsioon vooluarvesti lähtestamiseks
- Reset-funktsioon tehaseeadistustele lähtestamiseks
- "Hold" funktsioon (klahvilukkk) seadistuste lukustamiseks

#### Automaatsed funktsioonid

- Võimsuse sujuv sobitamine vastavalt töörežiimile
- Automaatne langusrežiim
- Automaatne õhueleemaldusfunktsioon
- Automaatne kuivalt töötamise tuvastamine
- Automaatne taaskäivitamine

#### Teate- ja näidufunktsioonid

- Hetke võimsustarbe näit, W
- Hetke läbivoolu näit, m<sup>3</sup>/h
- Kumuleerunud kilovatt-tundide näit, kWh
- Veateadete kuvamine (veakoodid)

#### Varustus

- Harkvõtme tugipinnad pumba korpusel
- Elektriline kiirühendus Wilo-Connectoriga
- Automaatne õhueleemaldus
- Blokeervoolukindel mootor
- Tahkete osakeste filter
- Tavaline soojusisolatsioon küttesüsteemides kasutamiseks

#### Tarnekomplekt

- Pump
- Soojusisolatsioon
- Wilo-Connector
- Tihendid
- Paigaldus- ja kasutusjuhend

### Eripärad / toote eelised

- Maksimaalne energiatõhusus tänu EC-mootori, Dynamic Adapti ja täpsete reguleerimisvõimaluste kombinatsioonile
- Suur töökindlus tänu enesekaitseprogrammidele nagu automaatne kuivalt töötamise kaitse ja automaatne taaskäivitus
- Intuitiivne seadistus ja hooldus, sest LCD-ekraanile kuvatavad funktsioonid ning režiimid saab käivitada otse rohelise nupu tehnoloogia abil
- Hetke voolutarbimise või vooluhulga ja kumuleeruva kWh-ga lihtne seire
- Lihtne ja tööriistavaba elektrühendus Wilo-Connectori abil

## Seeria kirjeldus: Wilo-Stratos PICO

### Tüübikood

Näide.	<b>Wilo-Stratos PICO 30/1-4</b>
<b>Stratos PICO</b>	Suure kasuteguriga pump (keermesliitega pump), elektrooniliselt reguleeritav
<b>30/</b>	Ühenduse nimiläbimõõt
<b>1-4</b>	Nominaalse tõstekõrguse vahemik [m]
<b>130</b>	Paigalduspikkus
<b>N</b>	Roostevabast terasest korpus

### Tehnilised andmed

- Pumbatava vedeliku temperatuur +2 °C kuni +110 °C
- Toitevõrguühendus 1~230 V, 50 Hz
- Kaitseklass IPX4D
- Keermeühendus Rp ½, Rp 1 ja Rp 1¼
- Max. töö rõhk 10 bar

### Materjalid

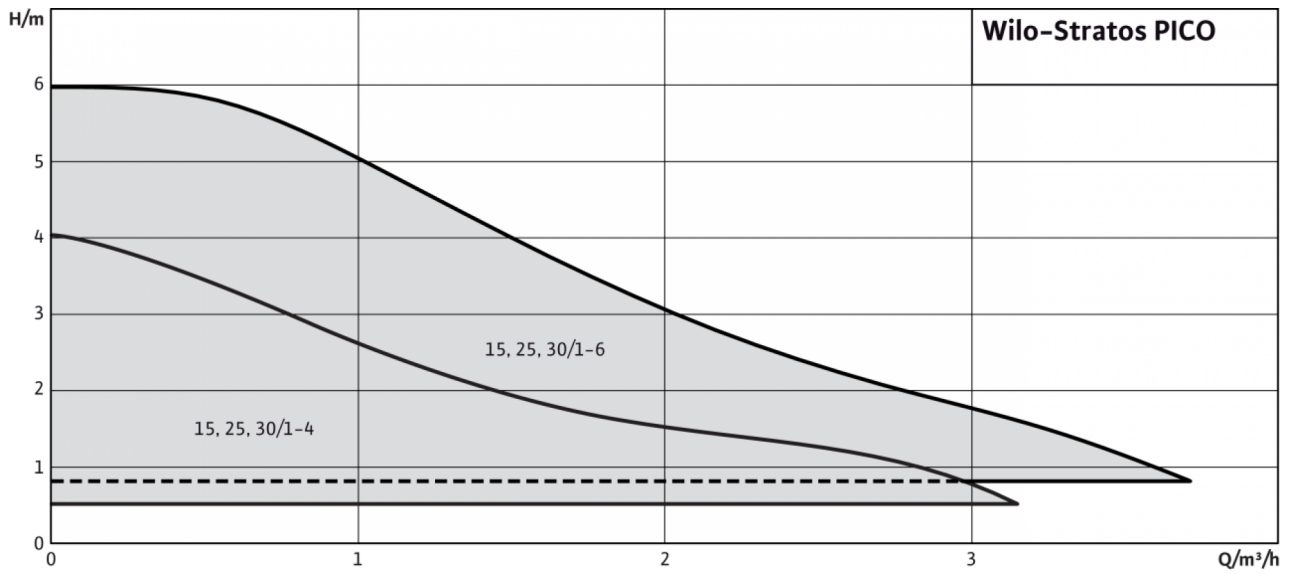
- Pumbakorpus: hallmalm
- Soojusisolatsioon: polüpropüleen
- Võll: Vääristeras
- Laagrid: metalliga impregneeritud grafiit
- Tööratas: Plast

### Kirjeldus/konstruksioon

- Suure kasuteguriga pump spetsiaalselt ühe- ja kahepööramule ning ka kahe- ja kolmepööramule.
- Kuni 90% energia kokkuhoidu võrreldes vanade reguleerimata küttepumpadega
- Minimaalne võimsustarve vaid 3 W
- Eelvalitavad, reguleerimisfunktsiooniga Dynamic Adapt kombineeritavad reguleerimisviisid koormuse optimaalseks kohandamiseks  $\Delta p-c$  (rõhkude vahe konstantne),  $\Delta p-v$  (rõhkude vahe muutuv)
- Automaatne langusrežiim
- Integreeritud mootorikaitse
- LC-ekraan antud hetke tarbimise näiduga vattides ja kumulatiivse tarbimise näiduga kilovatt-tundides
- Reset-funktsioon vooluarvesti lähtestamiseks või seadistuste lähtestamiseks tehase seadistustele
- "Hold" funktsioon (klahvilukk) seadistuste lukustamiseks
- Õhuhüvõimeldustoiu õhu automaatseks eemaldamiseks rootorikambri
- Kiire elektriühendus Wilo-Connectori abil
- Kompaktne konstruksioon võimaldab paindlikku paigaldust
- Eriti suur käivitusmoment kindla käivitamise tagamiseks

## Üldine parameeter: Wilo-Stratos PICO

Wilo-Stratos PICO



## Toodete nimekiri: Wilo-Stratos PICO

Tootenimetus	Toiteühendus	Energiatõhususe indeks (EEI)	Vooluhulk max Q	Tõstekõrgus max H	Maksimaalne töö rõhk PN	Toruühendus	Paigalduspikkus l0	Brutokaal umbes m	Tootenumber
Stratos PICO 15/1-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	3,15 m³/h	4,00 m	10 bar	G 1	130 mm	2,1 kg	4216610
Stratos PICO 15/1-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	4,4 m³/h	6,00 m	10 bar	G 1	130 mm	2,1 kg	4216611
Stratos PICO 25/1-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,16	3,15 m³/h	4,00 m	10 bar	G 1½	180 mm	2,3 kg	4216612
Stratos PICO 25/1-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	4,4 m³/h	6,00 m	10 bar	G 1½	180 mm	2,3 kg	4216613
Stratos PICO 30/1-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,16	3,15 m³/h	4,00 m	10 bar	G 2	180 mm	2,4 kg	4216614
Stratos PICO 30/1-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	4,4 m³/h	6,00 m	10 bar	G 2	180 mm	2,4 kg	4216615
Stratos PICO 25/1-4-130	1~230 V, 50/60 Hz	0,16	3,15 m³/h	4,00 m	10 bar	G 1½	130 mm	2,2 kg	4216616
Stratos PICO 25/1-6-130	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	4,4 m³/h	6,00 m	10 bar	G 1½	130 mm	2,2 kg	4216617
Stratos PICO 25/1-6-N	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	4,4 m³/h	6,00 m	10 bar	G 1½	180 mm	2,3 kg	4216618

## Andmeleht: Stratos PICO 15/1-4

### Hüdraulika andmed

Maksimaalne töörohk $PN$	10 bar
Tõstekõrgus max $H$	4.00 m
Vooluhulk max $Q$	3.15 m <sup>3</sup> /h
Vedeliku min temperatuur $T_{min}$	2 °C
Vedeliku max temperatuur $T_{max}$	110 °C
Keskkonnamtemperatuur min $T_{min}$	10 °C
Max keskkonnamtemperatuur $T_{max}$	40 °C

### Materjalid

Pumbakorpus	EN-GJL-200
Tööratas	PP-GF40
Võll	1.4122
Laagri materjal	Süsinik, metall-impregneeritud

### Tellimuste esitamise teave

Tootja	Wilo
Tootenimetus	Stratos PICO 15/1-4
EAN number	4048482754482
Tootenumber	4216610
Netokaal umbes $m$	2 kg
Brutokaal umbes $m$	2.1 kg
Pikkusmõõt koos pakendiga	194 mm
Kõrgusmõõt koos pakendiga	121 mm
Laiusmõõt koos pakendiga	213 mm
Pakkematerjali omadused	Müügi pakend
Pakendusviis	Kartong
Minimaalne tellimishulk	1

### Mootori andmed

Energiatõhususe indeks (EEI)	0.17
Toiteühendus	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Pöörlemiskiirus min $n_{min}$	1200 rpm
Pöörlemiskiirus max $n_{max}$	3500 rpm
Võimsustarve (min) $P_{1min}$	3.0 W
Võimsustarve $P_{1max}$	25.0 W
Tekitatud häired	EN 61000-6-3
Rikkedindlus	EN 61000-6-2
Elektromagnetiline ühilduvus	EN 61800-3
Kaabli keermesühendus	1 x PG11
Isolatsiooniklass	F
Kaitseklass	IPX4D

### Paigaldusmõõdud

Toruühendus survepoolel	G 1
Toruühendus imipoolel	G 1
Paigalduspikkus $l_0$	130 mm

## Andmeleht: Stratos PICO 15/1-6

### Hüdraulika andmed

Maksimaalne töörohk $PN$	10 bar
Tõstekõrgus max $H$	6.00 m
Vooluhulk max $Q$	4.4 m <sup>3</sup> /h
Vedeliku min temperatuur $T_{min}$	2 °C
Vedeliku max temperatuur $T_{max}$	110 °C
Keskkonnamtemperatuur min $T_{min}$	10 °C
Max keskkonnamtemperatuur $T_{max}$	40 °C

### Materjalid

Pumbakorpus	EN-GJL-200
Tööratas	PP-GF40
Võll	1.4122
Laagri materjal	Süsinik, metall-impregneeritud

### Tellimuste esitamise teave

Tootja	Wilo
Tootenimetus	Stratos PICO 15/1-6
EAN number	4048482754499
Tootenumber	4216611
Netokaal umbes $m$	2 kg
Brutokaal umbes $m$	2.1 kg
Pikkusmõõt koos pakendiga	194 mm
Kõrgusmõõt koos pakendiga	121 mm
Laiusmõõt koos pakendiga	213 mm
Pakkematerjali omadused	Müügi pakend
Pakendusviis	Kartong
Minimaalne tellimishulk	1

### Mootori andmed

Energiatõhususe indeks (EEI)	0.20
Toiteühendus	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Pöörlemiskiirus min $n_{min}$	800 rpm
Pöörlemiskiirus max $n_{max}$	4200 rpm
Võimsustarve (min) $P_{1min}$	3.0 W
Võimsustarve $P_{1max}$	45.0 W
Tekitatud häired	EN 61000-6-3
Rikkedindlus	EN 61000-6-2
Elektromagnetiline ühilduvus	EN 61800-3
Kaabli keermesühendus	1 x PG11
Isolatsiooniklass	F
Kaitseklass	IPX4D

### Paigaldusmõõdud

Toruühendus survepoolel	G 1
Toruühendus imipoolel	G 1
Paigalduspikkus $l_0$	130 mm

## Andmeleht: Stratos PICO 25/1-4

### Hüdraulika andmed

Maksimaalne töörohk $PN$	10 bar
Tõstekõrgus max $H$	4.00 m
Vooluhulk max $Q$	3.15 m <sup>3</sup> /h
Vedeliku min temperatuur $T_{min}$	2 °C
Vedeliku max temperatuur $T_{max}$	110 °C
Keskkonnamtemperatuur min $T_{min}$	10 °C
Max keskkonnamtemperatuur $T_{max}$	40 °C

### Materjalid

Pumbakorpus	EN-GJL-200
Tööratas	PP-GF40
Võll	1.4122
Laagri materjal	Süsinik, metall-impregneeritud

### Tellimuste esitamise teave

Tootja	Wilo
Tootenimetus	Stratos PICO 25/1-4
EAN number	4048482754505
Tootenumber	4216612
Netokaal umbes $m$	2 kg
Brutokaal umbes $m$	2.3 kg
Pikkusmõõt koos pakendiga	194 mm
Kõrgusmõõt koos pakendiga	121 mm
Laiusmõõt koos pakendiga	213 mm
Pakkematerjali omadused	Müügi pakend
Pakendusviis	Kartong
Minimaalne tellimishulk	1

### Mootori andmed

Energiatõhususe indeks (EEI)	0.16
Toiteühendus	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Pöörlemiskiirus min $n_{min}$	1200 rpm
Pöörlemiskiirus max $n_{max}$	3500 rpm
Võimsustarve (min) $P_{1min}$	3.0 W
Võimsustarve $P_{1max}$	25.0 W
Tekitatud häired	EN 61000-6-3
Rikkekindlus	EN 61000-6-2
Elektromagnetiline ühilduvus	EN 61800-3
Kaabli keermesühendus	1 x PG11
Isolatsiooniklass	F
Kaitseklass	IPX4D

### Paigaldusmõõdud

Toruühendus survepoolel	G 1½
Toruühendus imipoolel	G 1½
Paigalduspikkus $l_0$	180 mm

## Andmeleht: Stratos PICO 25/1-6

### Hüdraulika andmed

Maksimaalne töörohk $PN$	10 bar
Tõstekõrgus max $H$	6.00 m
Vooluhulk max $Q$	4.4 m <sup>3</sup> /h
Vedeliku min temperatuur $T_{min}$	2 °C
Vedeliku max temperatuur $T_{max}$	110 °C
Keskonnatemperatuur min $T_{min}$	10 °C
Max keskkonnatemperatuur $T_{max}$	40 °C

### Materjalid

Pumbakorpus	EN-GJL-200
Tööratas	PP-GF40
Võll	1.4122
Laagri materjal	Süsinik, metall-impregneeritud

### Tellimuste esitamise teave

Tootja	Wilo
Tootenimetus	Stratos PICO 25/1-6
EAN number	4048482755014
Tootenumber	4216613
Netokaal umbes $m$	2 kg
Brutokaal umbes $m$	2.3 kg
Pikkusmõõt koos pakendiga	194 mm
Kõrgusmõõt koos pakendiga	121 mm
Laiusmõõt koos pakendiga	213 mm
Pakkematerjali omadused	Müügi pakend
Pakendusviis	Kartong
Minimaalne tellimishulk	1

### Mootori andmed

Energiatõhususe indeks (EEI)	0.20
Toiteühendus	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Pöörlemiskiirus min $n_{min}$	800 rpm
Pöörlemiskiirus max $n_{max}$	4200 rpm
Võimsustarve (min) $P_{1min}$	3.0 W
Võimsustarve $P_{1max}$	45.0 W
Tekitatud häired	EN 61000-6-3
Rikkedindlus	EN 61000-6-2
Elektromagnetiline ühilduvus	EN 61800-3
Kaabli keermesühendus	1 x PG11
Isolatsiooniklass	F
Kaitseklass	IPX4D

### Paigaldusmõõdud

Toruühendus survepoolel	G 1½
Toruühendus imipoolel	G 1½
Paigalduspikkus $l_0$	180 mm



## Andmeleht: Stratos PICO 30/1-4

### Hüdraulika andmed

Maksimaalne töörohk $PN$	10 bar
Tõstekõrgus max $H$	4.00 m
Vooluhulk max $Q$	3.15 m <sup>3</sup> /h
Vedeliku min temperatuur $T_{min}$	2 °C
Vedeliku max temperatuur $T_{max}$	110 °C
Keskkonnamtemperatuur min $T_{min}$	10 °C
Max keskkonnamtemperatuur $T_{max}$	40 °C

### Materjalid

Pumbakorpus	EN-GJL-200
Tööratas	PP-GF40
Võll	1.4122
Laagri materjal	Süsinik, metall-impregneeritud

### Tellimuste esitamise teave

Tootja	Wilo
Tootenimetus	Stratos PICO 30/1-4
EAN number	4048482755021
Tootenumber	4216614
Netokaal umbes $m$	2 kg
Brutokaal umbes $m$	2.4 kg
Pikkusmõõt koos pakendiga	194 mm
Kõrgusmõõt koos pakendiga	121 mm
Laiusmõõt koos pakendiga	213 mm
Pakkematerjali omadused	Müügi pakend
Pakendusviis	Kartong
Minimaalne tellimishulk	1

### Mootori andmed

Energiatõhususe indeks (EEI)	0.16
Toiteühendus	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Pöörlemiskiirus min $n_{min}$	1200 rpm
Pöörlemiskiirus max $n_{max}$	3500 rpm
Võimsustarve (min) $P_{1min}$	3.0 W
Võimsustarve $P_{1max}$	25.0 W
Tekitatud häired	EN 61000-6-3
Rikkedindlus	EN 61000-6-2
Elektromagnetiline ühilduvus	EN 61800-3
Kaabli keermesühendus	1 x PG11
Isolatsiooniklass	F
Kaitseklass	IPX4D

### Paigaldusmõõdud

Toruühendus survepoolel	G 2
Toruühendus imipoolel	G 2
Paigalduspikkus $l_0$	180 mm

## Andmeleht: Stratos PICO 30/1-6

### Hüdraulika andmed

Maksimaalne töörohk $PN$	10 bar
Tõstekõrgus max $H$	6.00 m
Vooluhulk max $Q$	4.4 m <sup>3</sup> /h
Vedeliku min temperatuur $T_{min}$	2 °C
Vedeliku max temperatuur $T_{max}$	110 °C
Keskkonnamtemperatuur min $T_{min}$	10 °C
Max keskkonnamtemperatuur $T_{max}$	40 °C

### Materjalid

Pumbakorpus	EN-GJL-200
Tööratas	PP-GF40
Võll	1.4122
Laagri materjal	Süsinik, metall-impregneeritud

### Tellimuste esitamise teave

Tootja	Wilo
Tootenimetus	Stratos PICO 30/1-6
EAN number	4048482755038
Tootenumber	4216615
Netokaal umbes $m$	2 kg
Brutokaal umbes $m$	2.4 kg
Pikkusmõõt koos pakendiga	194 mm
Kõrgusmõõt koos pakendiga	121 mm
Laiusmõõt koos pakendiga	213 mm
Pakkematerjali omadused	Müügi pakend
Pakendusviis	Kartong
Minimaalne tellimishulk	1

### Mootori andmed

Energiatõhususe indeks (EEI)	0.20
Toiteühendus	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Pöörlemiskiirus min $n_{min}$	800 rpm
Pöörlemiskiirus max $n_{max}$	4200 rpm
Võimsustarve (min) $P_{1min}$	3.0 W
Võimsustarve $P_{1max}$	45.0 W
Tekitatud häired	EN 61000-6-3
Rikkekindlus	EN 61000-6-2
Elektromagnetiline ühilduvus	EN 61800-3
Kaabli keermesühendus	1 x PG11
Isolatsiooniklass	F
Kaitseklass	IPX4D

### Paigaldusmõõdud

Toruühendus survepoolel	G 2
Toruühendus imipoolel	G 2
Paigalduspikkus $l_0$	180 mm

## Andmeleht: Stratos PICO 25/1-4-130

### Hüdraulika andmed

Maksimaalne töörohk $PN$	10 bar
Tõstekõrgus max $H$	4.00 m
Vooluhulk max $Q$	3.15 m <sup>3</sup> /h
Vedeliku min temperatuur $T_{min}$	2 °C
Vedeliku max temperatuur $T_{max}$	110 °C
Keskkonnamtemperatuur min $T_{min}$	10 °C
Max keskkonnamtemperatuur $T_{max}$	40 °C

### Materjalid

Pumbakorpus	EN-GJL-200
Tööratas	PP-GF40
Võll	1.4122
Laagri materjal	Süsinik, metall-impregneeritud

### Tellimuste esitamise teave

Tootja	Wilo
Tootenimetus	Stratos PICO 25/1-4-130
EAN number	4048482755045
Tootenumber	4216616
Netokaal umbes $m$	2 kg
Brutokaal umbes $m$	2.2 kg
Pikkusmõõt koos pakendiga	194 mm
Kõrgusmõõt koos pakendiga	121 mm
Laiusmõõt koos pakendiga	213 mm
Pakkematerjali omadused	Müügi pakend
Pakendusviis	Kartong
Minimaalne tellimishulk	1

### Mootori andmed

Energiatõhususe indeks (EEI)	0.16
Toiteühendus	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Pöörlemiskiirus min $n_{min}$	1200 rpm
Pöörlemiskiirus max $n_{max}$	3500 rpm
Võimsustarve (min) $P_{1min}$	3.0 W
Võimsustarve $P_{1max}$	25.0 W
Tekitatud häired	EN 61000-6-3
Rikkedindlus	EN 61000-6-2
Elektromagnetiline ühilduvus	EN 61800-3
Kaabli keermesühendus	1 x PG11
Isolatsiooniklass	F
Kaitseklass	IPX4D

### Paigaldusmõõdud

Toruühendus survepoolel	G 1½
Toruühendus imipoolel	G 1½
Paigalduspikkus $l_0$	130 mm

## Andmeleht: Stratos PICO 25/1-6-130

### Hüdraulika andmed

Maksimaalne töörohk $PN$	10 bar
Tõstekõrgus max $H$	6.00 m
Vooluhulk max $Q$	4.4 m <sup>3</sup> /h
Vedeliku min temperatuur $T_{min}$	2 °C
Vedeliku max temperatuur $T_{max}$	110 °C
Keskkonnamtemperatuur min $T_{min}$	10 °C
Max keskkonnamtemperatuur $T_{max}$	40 °C

### Materjalid

Pumbakorpus	EN-GJL-200
Tööratas	PP-GF40
Võll	1.4122
Laagri materjal	Süsinik, metall-impregneeritud

### Tellimuste esitamise teave

Tootja	Wilo
Tootenimetus	Stratos PICO 25/1-6-130
EAN number	4048482755052
Tootenumber	4216617
Netokaal umbes $m$	2 kg
Brutokaal umbes $m$	2.2 kg
Pikkusmõõt koos pakendiga	194 mm
Kõrgusmõõt koos pakendiga	121 mm
Laiusmõõt koos pakendiga	213 mm
Pakkematerjali omadused	Müügi pakend
Pakendusviis	Kartong
Minimaalne tellimishulk	1

### Mootori andmed

Energiatõhususe indeks (EEI)	0.20
Toiteühendus	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Pöörlemiskiirus min $n_{min}$	800 rpm
Pöörlemiskiirus max $n_{max}$	4200 rpm
Võimsustarve (min) $P_{1min}$	3.0 W
Võimsustarve $P_{1max}$	45.0 W
Tekitatud häired	EN 61000-6-3
Rikkedindlus	EN 61000-6-2
Elektromagnetiline ühilduvus	EN 61800-3
Kaabli keermesühendus	1 x PG11
Isolatsiooniklass	F
Kaitseklass	IPX4D

### Paigaldusmõõdud

Toruühendus survepoolel	G 1½
Toruühendus imipoolel	G 1½
Paigalduspikkus $l_0$	130 mm

## Andmeleht: Stratos PICO 25/1-6-N

### Hüdraulika andmed

Maksimaalne töö rõhk $P_N$	10 bar
Tõstekõrgus max $H$	6.00 m
Vooluhulk max $Q$	4.4 m <sup>3</sup> /h
Sisendi min kõrgus 50 °C juures	0.5
Sisendi min kõrgus 95 °C juures	3
Sisendi min kõrgus 110 °C juures	10
Vedeliku min temperatuur $T_{min}$	2 °C
Vedeliku max temperatuur $T_{max}$	110 °C
Keskonnatemperatuur min $T_{min}$	10 °C
Max keskkonnatemperatuur $T_{max}$	40 °C

### Materjalid

Pumbakorpus	1.4409
Tööratas	PP-GF40
Võll	1.4122
Laagri materjal	Süsinik, metall-impregneeritud

### Tellimuste esitamise teave

Tootja	Wilo
Tootenimetus	Stratos PICO 25/1-6-N
EAN number	4048482755069
Tootenumber	4216618
Netokaal umbes $m$	2 kg
Brutokaal umbes $m$	2.3 kg
Pikkusmõõt koos pakendiga	194 mm
Kõrgusmõõt koos pakendiga	121 mm
Laiusmõõt koos pakendiga	213 mm
Pakkematerjali omadused	Müügi pakend
Pakendusviis	Kartong
Minimaalne tellimishulk	1

### Mootori andmed

Energiatõhususe indeks (EEI)	0.20
Toiteühendus	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Pöörlemiskiirus min $n_{min}$	800 rpm
Pöörlemiskiirus max $n_{max}$	4200 rpm
Võimsustarve (min) $P_{1min}$	3.0 W
Võimsustarve $P_{1max}$	45.0 W
Tekitatud häired	EN 61000-6-3
Rikkekindlus	EN 61000-6-2
Elektromagnetiline ühilduvus	EN 61800-3
Kaabli keermesühendus	1 x PG11
Isolatsiooniklass	F
Kaitseklass	IPX4D

### Paigaldusmõõdud

Toruühendus survepoolel	G 1½
Toruühendus imipoolel	G 1½
Paigalduspikkus $l_0$	180 mm