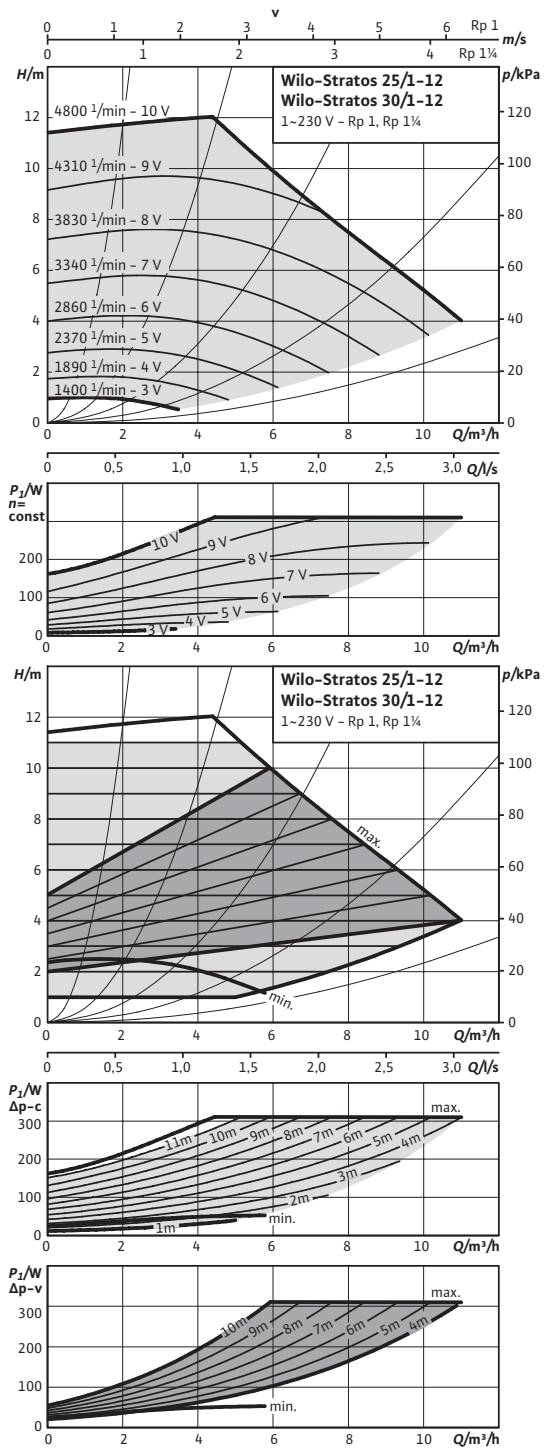


Tietolehti: Wilo-Stratos 30/1-12

Ominaiskäyrät



Sallitut pumpattavat aineet (muut aineet tiedustelu perusteella)

Lämmitysvesi (VDI 2035 mukaan)

•

Vesi-/glykoliseos (maks. 1:1; yli 20 % pitoisuudet vaativat virtaustietojen tarkastusta)

•

Sallittu käyttöalue

Lämpötila-alue, kun ympäristölämpötila maks. +40 °C

-10...+110 °C

Suurin sallittu käyttöpaine

P_{max}

10 bar

Putkiliitännät

Putkiliitäntä

Rp 1½

Kierre

G 2

Asennuspituus

l_o

180 mm

Moottori/elektroniikka

Energiätehokkuusindeksi (EEI)

≤ 0,23

Sähkömagneettinen yhteensopivuus

EN 61800-3

Häiriösäteily

EN 61000-6-3

Häiriösieto

EN 61000-6-2

Kierrosluvun säätö

Taajuusmuunnin

Suojaluokka

IP X4D

Eristysluokka

F

Verkkoliitäntä

1~230 V

Moottorin nimellisteho

P_2

200,00 W

Käyntinopeus

n

1400 - 4800 1/min

Tehon kulutus

P_1

12 - 310 W

Virrankulutus

I

0,22 - 1,37 A

Moottorinsuoja

integroitu

Kaapeliliitin

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiaalit

Pumpun pesä

Valurautaa (EN-GJL-200)

Juoksupyörä

Muovia (PPE - 30% GF)

Pumpun akseli

Jaloteräs (X46Cr13)

Laakerit

Hiili, metallikyllästetty

Imuyhteen vähimmäistulokorkeus kavitaation välttämiseksi pumpattavan veden lämpötilassa

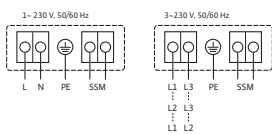
Vähimmäisnousukorkeus kun 50 / 95 / 110 °C

3 / 10 / 16 m

Tilaustiedot

Tietolehti: Wilo-Stratos 30/1-12

Liitinkaavio



Yleishälytys

(avautuva kosketin, VDI 3814, kuormitettavuus 1 A, 250 V ~)

SSM:

Toiminta, katso Wilo-tuoteluettelo, luku "Pumppujen hallinta Wilo-Control, suunnitteluohjeita"

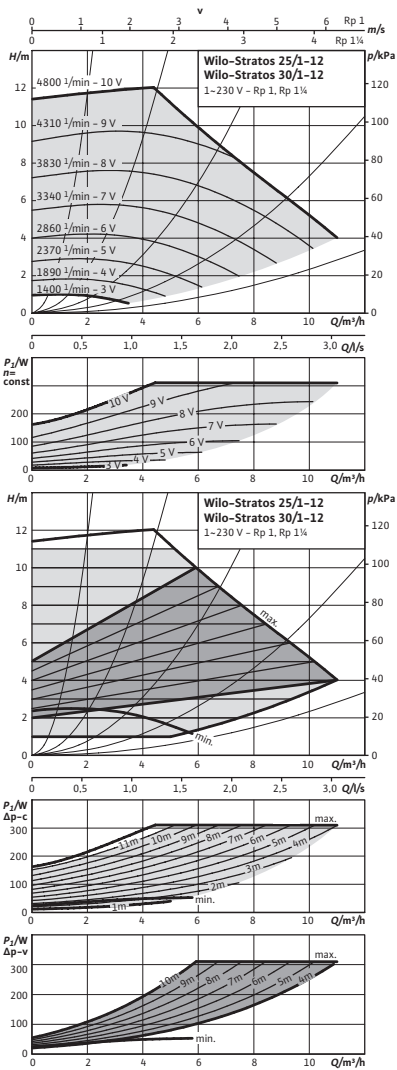
Valmiste	Wilo	
Tyyppi	Stratos 30/1-12	
Tuotenro	2090451	
Paino noin	<i>m</i>	6 kg



Mitat ja mittapiirot: Wilo-Stratos 30/1-12

Ominaiskäyrät: Wilo-Stratos 30/1-12

Ominaiskäyrät



Tilaustiedot: Wilo-Stratos 30/1-12

Tilaustiedot		
Valmiste		Wilo
Tyyppi		Stratos 30/1-12
Tuotenro		2090451
EAN-numero		4016322994008
Alennusryhmä		W1
Bruttopaino	<i>m</i>	7 kg
Paino noin	<i>m</i>	6 kg
Pakkaustapa		Pahvilaatikko
Pituus x leveys x korkeus (pakattuna)		180mm x 226mm x 262mm
Lähetystilavuus	<i>V</i>	10,66 l

Erittelytekstit: Wilo-Stratos 30/1-12

High efficiency -pumppu Wilo-Stratos
elektronisesti ohjattu,

Märkämoottori-kiertopumppu, matalat käyttökustannukset, putkistoasennukseen. Soveltuu kaikkiin lämmitys-, tuuletus- ja ilmastointisovelluksiin (-10 C ... +110 °C). Integroitu elektroninen tehonsäätö vakiota/muuttuvaa eropainetta varten. Lämpöeristeivaipat vakiovarusteena. Vakiovarusteena yksipainikekäyttö käsikäyttötasolla:

- Pumppu päälle/pois
- Säädetävän valinta:
- Automaattinen alasajotoiminto (itseoppiva)
- Asetusarvon tai kierrosluvun säätö

Graafinen pumppunäyttö käännettävällä näyttöruudulla vaaka- ja pystysuorassa oleville moduuleille, näytössä näkyvät:

- Käyttötila
- säätötapa
- paine-eron tai kierrosluvun asetusarvo
- vika- ja varoitusilmoitukset

EMC-tekniikan synkronimoottori, suuri hyötysuhde ja suuri käynnistysmomentti, automaattinen irtirivistustoiminto ja integroitu moottorin täyssuojakytkin.

Häiriövalo, potentiaalivapaa yleishälytys, IR-rajapinta langattomaan tiedonsiirtoon käyttö- ja huoltolaitteella Wilo-IR-monitori/-moduuli/-tikku.

Pistokepaikka Wilo-IF-moduuleille Stratos, rajapinnat kiinteistöautomaatiota tai kaksoispumppuhallintajärjestelmää varten (lisävarusteet: IF-moduulit Stratos Modbus, BACnet, LON, CAN, PLR, Ext.Off, Ext.Min, SBM, Ext.off/SBM tai DP).

Pumpun pesä valurautaa kataforesispinnoitteella, juoksupyörä lasikuituvahvisteista muovia, jaloteräsakseli metallikyllästetyin hiilihiukulaakereihin.

Laippapumpuissa - laippamalleissa:

- Vakiorakenne pumpuille DN 32 - DN 65: Kombilaippa PN 6/10 (laippa PN 16 normin EN 1092-2 mukaan) vastalaipalle PN 6 ja PN 16
- Vakiorakenne pumpuille DN 80 / DN 100: Laippa PN 6 (PN 16 EN 1092-2 mukaan) vastalaipalle PN 6
- Erikoismalli pumpuille DN 32 - DN 100: Laippa PN 16 (EN 1092-2 mukaan) vastalaipalle PN 16,

Materiaalit

Pumpun pesä: Valurautaa (EN-GJL-200)

Juoksupyörä: Muovia (PPE - 30% GF)

Pumpun akseli: Jaloteräs (X46Cr13)

Laakerit: Hiili, metallikyllästetty

Sallitut pumpattavat aineet (muut aineet tiedustelun perusteella)

Virtaama maks.: 11 m³/h

Maks. nostokorkeus: 11 m

Putkiliitännät

Putkiliitäntä: Rp 1¼

Kierre: G 2

Asennuspituus: 180 mm

Moottori/elektronikka

Energiatohokkuusindeksi (EEI): ≤ 0,23

Sähkömagneettinen yhteensopivuus: EN 61800-3

Häiriösäteily: EN 61000-6-3

Erittelytekstit: Wilo-Stratos 30/1-12

Häiriönsieto: EN 61000-6-2

Kierrosluvun säätö: Taajuusmuunnin

Suojaluokka: IP X4D

Eristysluokka: F

Verkkoliitäntä: 1~230 V, 50/60 Hz

Verkkotaajuus: 50/60 Hz

Moottorin nimellisteho: 200 W

Käyntinopeus: 1400 - 4800 1/min

Tehon kulutus 1~230 V: 12 - 310 W

Virta jännitteellä 1~230 V: 0,22 - 1,37 A

Moottorinsuoja: integroitu

Kaapeliliitin: 1x7/1x9/1x13,5

Tilastiedot

Tuotenro: 2090451

EAN-numero: 4016322994008

Paino noin: 6 kg

Valmiste: Wilo

Tyyppi: Stratos 30/1-12

Asennusasetnot: Wilo-Stratos 30/1-12

asim:tr(use.title1)}

asim:tr(use.title2)}

