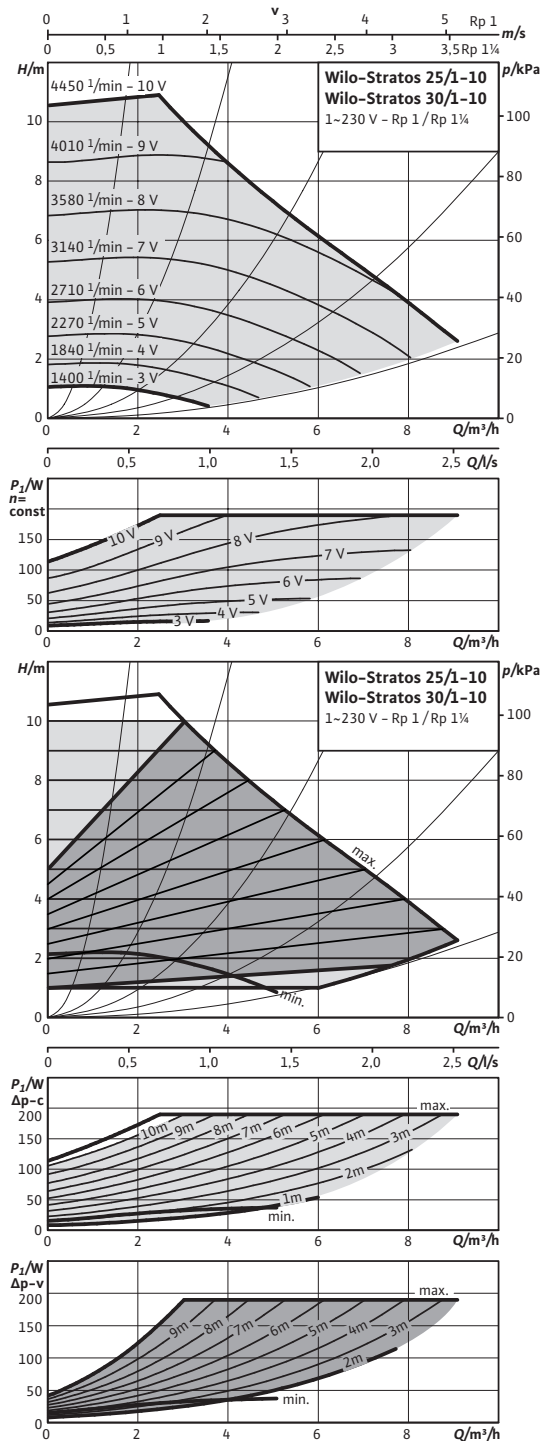


Tietolehti: Wilo-Stratos 25/1-10

Ominaiskäyrät



Sallitut pumpattavat aineet (muut aineet tiedustelun 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 1
Kierre	G 1½
Asennuspituus	l_o 180 mm

Moottori/elektronikka

Energiätehokkuusindeksi (EEI)	≤ 0,23
Sähkömagneettinen yhteensopivuus	EN 61800-3
Häiriösäteily	EN 61000-6-3
Häiriönsieto	EN 61000-6-2
Kierrosluvun säätö	Taajuusmuunnin
Suojaluokka	IP X4D
Eristysluokka	F
Verkkoliitäntä	1~230 V
Moottorin nimellisteho	P_2 140,00 W
Käyntinopeus	n 1400 - 4450 1/min
Tehon kulutus	P_1 9 - 190 W
Virrankulutus	I 0,13 - 1,30 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

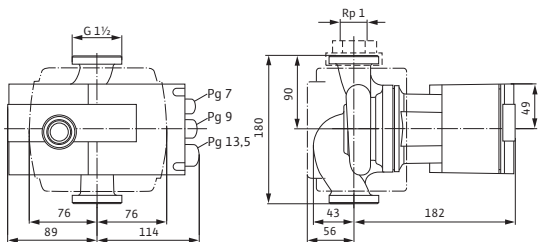
Imuyhteen vähimmäistulokorkeus kavitaation välttämiseksi pumpattavan veden lämpötilassa

Vähimmäisnousukorkeus kun 50 / 95 / 110 °C	3 / 10 / 16 m
--	---------------

Tilaustiedot

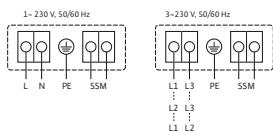
Tietolehti: Wilo-Stratos 25/1-10

Mittapiirustus



Valmiste	Wilo	
Tyyppi	Stratos 25/1-10	
Tuotenro	2103615	
Paino noin	<i>m</i>	4 kg

Liitinkaavio



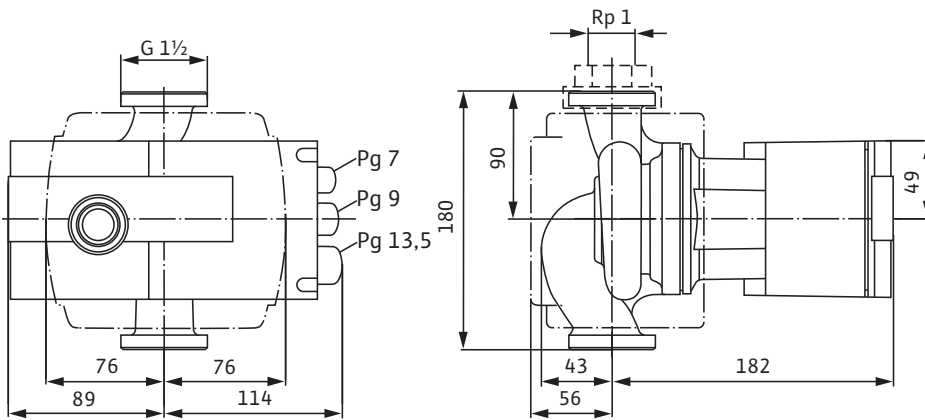
Yleishälytys

(avautuva kosketin, VDI 3814, kuormitettavuus 1 A,

SSM: 250 V ~)

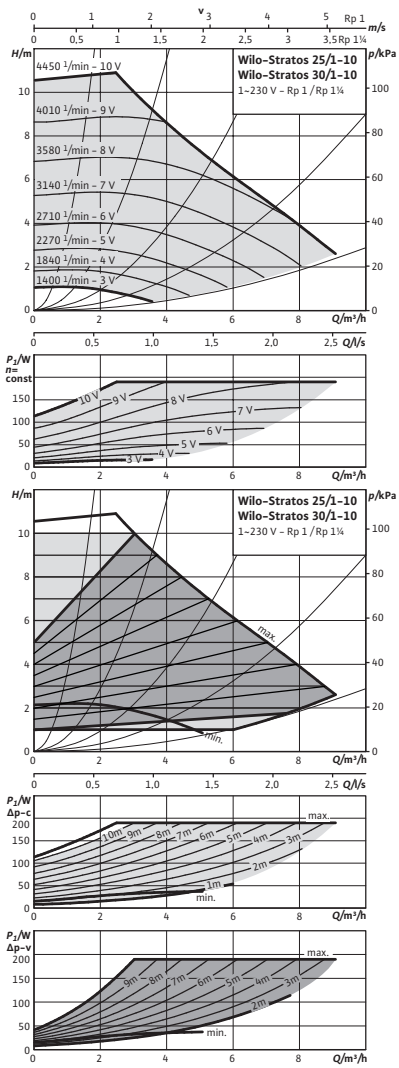
Toiminta, katso Wilo-tuoteluettelo, luku "Pumppujen hallinta Wilo-Control, suunnitteluohjeita"



Mitat ja mittapiirokset: Wilo-Stratos 25/1-10**Mittapiirustus**

Ominaiskäyrät: Wilo-Stratos 25/1-10

Ominaiskäyrät



Tilaustiedot: Wilo-Stratos 25/1-10

Tilaustiedot		
Valmiste		Wilo
Tyyppi		Stratos 25/1-10
Tuotenro		2103615
EAN-numero		4048482070810
Alennusryhmä		W1
Bruttopaino	<i>m</i>	6 kg
Paino noin	<i>m</i>	4 kg
Pakkaustapa		Pahvilaatikko
Pituus x leveys x korkeus (pakattuna)		180mm x 203mm x 238mm
Lähetystilavuus	<i>v</i>	8,7 l

Erittelytekstit: Wilo-Stratos 25/1-10

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 käsikäyttöasolla:

- 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 kataforesipinnoitteella, 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.: 9 m³/h

Maks. nostokorkeus: 10 m

Putkiliitännät

Putkiliitäntä: Rp 1

Kierre: G 1½

Asennuspituus: 180 mm

Moottori/elektronikka

Energiatohokkuusindeksi (EEI): ≤ 0.23

Sähkömagneettinen yhteensopivuus: EN 61800-3

Häiriösäteily: EN 61000-6-3

Erittelytekstit: Wilo-Stratos 25/1-10

Häiriönsieto: EN 61000-6-2

Kierrosluvun säätö: Taajuusmuunnin

Suojaluokka: IP X4D

Eristysluokka: F

Verkkoliitäntä: 1~230 V

Verkkotaajuus: 50/60 Hz

Moottorin nimellisteho: 140 W

Käyntinopeus: 1400 - 4450 1/min

Tehon kulutus 1~230 V: 9 - 190 W

Virta jännitteellä 1~230 V: 0,13 - 1,30 A

Moottorinsuoja: integroitu

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

Tilastiedot

Tuotenro: 2103615

EAN-numero: 4048482070810

Paino noin: 4 kg

Valmiste: Wilo

Tyyppi: Stratos 25/1-10

Asennusasetnot: Wilo-Stratos 25/1-10

asim:tr(use.title1)}

asim:tr(use.title2)}

