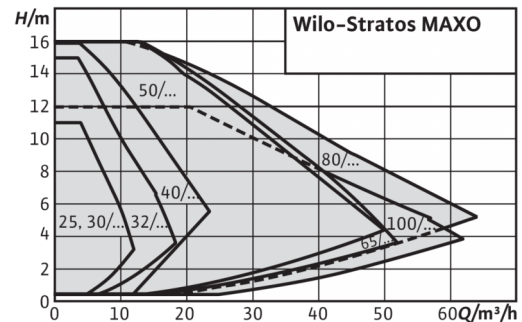


Sērijas apraksts: Wilo-Stratos MAXO

Wilo-Stratos MAXO

Wilo-Stratos MAXO



Ar optimizētām un inovatīvām funkcijām aprīkots Wilo-Stratos MAXO nosaka jaunus HVAC un dzeramā ūdens pielietojuma standartus enerģijas efektivitātes jomā. Turklāt tam raksturīgs teicams draudzīgums lietotājam, un tā darbināšana ir īpaši vienkārša.

Konstrukcija

Smart slapjā rotora cirkulācijas sūknis ar skrūšsavienojuma vai atloka savienojumu, EC motors ar integrētu elektronisku jaudas pielāgošanu.

Ieliktnis

Visu veidu karstā ūdens apkures sistēmas, kondicionēšanas iekārtas, slēgti dzesēšanas loki, rūpnieciskās cirkulācijas iekārtas.

Aprīkojums/darbība

Izmantošanas sfēras

Sūknis, pateicoties precīzajam regulēšanas principa iestatījumam katram atsevišķajam iekārtas specifiskajam pielietojumam (piem., radiatoriem, grīdas apsildei, griestu dzesēšanai), nodrošina darbību ar maksimālu iekārtas efektivitāti.

Apkure

- Radiators
- Grīdas apsilde
- Griestu apsilde
- Gaisa sildītājs
- Siltummainis
- Siltummaiņa

Dzesēšana

- Griestu dzesēšana
- Grīdas dzesēšana
- Gaisa kondicionēšanas ierīces
- Siltummainis
- Siltummaiņa

Kombinētas apsilde un dzesēšana

- Automātiska pārslēgšanās

Atkarībā no izvēlētā pielietojuma ir pieejami tālāk norādītie regulēšanas principi.

Regulēšanas principi

- Konstants apgriezību skaits (vadība no ārēja signāla)
- Δp -c konstantai spiedienu starpībai
- Δp -v mainīgai spiedienu starpībai
- Dynamic Adapt plus nepārtrauktai (dinamiskai) sūkņēšanas jaudas pielāgošanai aktuālajām vajadzībām
- T-const. konstantai temperatūras regulēšanai
- ΔT temperatūru starpības regulēšanai
- Konstant Q konstantai sūkņēšanas plūsmas regulēšanai
- Multi-Flow Adaptation: kopējās tilpuma plūsmas noteikšana ar tīkla sūkni, kas nodrošina, ka siltumcirkulācijas sadalītāju sekundārā apkures loka sūkņi tiek apgādāti pēc vajadzības
- Pielāgota PID regulēšana

Specifika/produkta priekšrocības

- Intuitīva apkalpošana, pateicoties lietojumprogrammas vadītai iestatīšanai ar Setup Guide kombinācijā ar jaunu displeju un apkalpes pogu, kam ir zaļās pogas tehnoloģija.
- Maksimāla enerģijas efektivitāte, pateicoties optimizētu, inovatīvu un enerģiju taupošu funkciju mijiedarbībai (piem., No-Flow Stop).
- Optimāla sistēmas efektivitāte ar jaunām, inovatīvām un inteligentām regulēšanas funkcijām, piem., Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. un ΔT -const.
- Jaunākās komunikācijas saskarnes (piem., Bluetooth), lai izveidotu savienojumu ar mobilajām gala ierīcēm, un sūkņu tieša savienošana tīklā, izmantojot Wilo Net vairāku sūkņu vadībai.
- Maksimāls elektriskās montāžas komforts, pateicoties pārskatāmam un plašam spaiļu nodalījumam, kā arī optimizētajam Wilo-Connector.

Sērijas apraksts: Wilo-Stratos MAXO

Aprikojums/darbība

Papildaprkojuma funkcijas

- Q-Limitmax. maksimālās sūkņēšanas plūsmas ierobežojumam
- Q-Limitmin. minimālās sūkņēšanas plūsmas ierobežojumam
- No-Flow Stop (izslēgšanās, ja nav caurplūdes)
- Automātisks pazeminātās darbības režīms
- Slikto punktu regulēšana (Δp -c vadība ar ārēju faktisko vērtību sensoru)
- Mainīgs Δp -v raksturliiknes stāvums

Piegādes komplektācija

- Sūknis
- Optimizēts Wilo-Connector
- 2x kabeļu skrūvsavienojumi M16 x 1,5
- Paplāksnes atloka skrūvēm (pieslēguma nominālajam diametram DN 32 - DN 65)
- Blīvējumi vītnes pieslēgumam
- Siltumizolācija
- Uzstādīšanas un ekspluatācijas instrukcija

Modeļa koda atšifrējums

Piemērs:	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-12
Stratos MAXO	Augstas efektivitātes sūknis (skrūvsavienojuma vai atloka sūknis), elektroniski regulējams
30/	Pieslēguma nominālais diametrs
0,5-12	Nominālā sūkņēšanas augstuma diapazons [m]

Tehniskie parametri

- Pieļaujama temperatūras diapazons no $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ līdz $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Elektrotīkla pieslēgums 1~230 V, 50/60 Hz
- Aizsardzības pakāpe IPX4D
- Skrūvsavienojuma vai atloka pieslēgums (atkarībā no tipa): Rp 1 līdz DN 100
- Maks. darba spiediens standarta modelim: 6/10 bar, resp., 6 bar (speciālajam modelim: 10 bar vai 16 bar)

Materiāli

- Sūkņa korpus: pelēkais ķets ar KTL pārklājumu
- Siltumizolācija: polipropilēns
- Vārpsta: nerūsējošs tērauds
- Gultņi: ogleklis
- Darba rats: Plastmasa

Apraksts/konstrukcija

- Smart slapjā rotora cirkulācijas sūknis ar EC motoru un integrētu elektronisku jaudas pielāgošanu
- Zaļās pogas tehnoloģija un grafisks displejs
- Motora aizsardzība ar ieslēgšanas elektroniku
- Spraudsavienojums funkciju paplašinājumam ar papildaprkojuma CIF moduli ēkas automatizācijai
- Rotors ar trīs dimensionāli liektām lāpstiņām un plastmasas atdalošo cauruli no oglekļa šķiedru kompozitmateriāla

Produktu saraksts: Wilo-Stratos MAXO

Izstrādājuma nosaukums	Elektrotīkla pieslēgums	Energoefektivitātes indekss (EEI)	Sūkņēšanas plūsma	Sūkņēšanas augstums	Maksimālais darba spiediens	Caurules pieslēgums	Konstrukcijas garums	Bruto svars apm.	Apraksts
Stratos MAXO 25/0,5-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	7,0	4,0	10 bar	G 1½	180 mm	8,3 kg	2164567
Stratos MAXO 25/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	9,0	6,0	10 bar	G 1½	180 mm	8,3 kg	2164568
Stratos MAXO 25/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	9,5	8,0	10 bar	G 1½	180 mm	8,3 kg	2164569
Stratos MAXO 25/0,5-10	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	12,0	10,0	10 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2164570
Stratos MAXO 25/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	12,0	11,0	10 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2164571
Stratos MAXO 30/0,5-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	7,0	4,0	10 bar	G 2	180 mm	8,3 kg	2164572
Stratos MAXO 30/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	9,0	6,0	10 bar	G 2	180 mm	8,3 kg	2164573
Stratos MAXO 30/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	9,5	8,0	10 bar	G 2	180 mm	8,3 kg	2164574
Stratos MAXO 30/0,5-10	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	12,0	10,0	10 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2164575
Stratos MAXO 30/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	12,0	11,0	10 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2164576
Stratos MAXO 30/0,5-14	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	12,0	12,0	10 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2164577
Stratos MAXO 32/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	10,0	8,0	10 bar	DN 32	220 mm	14,2 kg	2164578
Stratos MAXO 32/0,5-10	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	13,5	10,0	10 bar	DN 32	220 mm	14,5 kg	2164579
Stratos MAXO 32/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	13,0	10,0	10 bar	DN 32	220 mm	14,5 kg	2164580
Stratos MAXO 32/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	15,5	15,0	10 bar	DN 32	220 mm	18,8 kg	2164581
Stratos MAXO 40/0,5-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	13,0	4,0	10 bar	DN 40	220 mm	14,8 kg	2164582
Stratos MAXO 40/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	17,0	8,0	10 bar	DN 40	220 mm	15,1 kg	2164583
Stratos MAXO 40/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	19,0	12,0	10 bar	DN 40	250 mm	19,9 kg	2164584
Stratos MAXO 40/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	21,5	16,0	10 bar	DN 40	250 mm	19,9 kg	2164585
Stratos MAXO 50/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	17,0	6,0	10 bar	DN 50	240 mm	17,2 kg	2164586
Stratos MAXO 50/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16,0	8,0	10 bar	DN 50	240 mm	21,3 kg	2164587
Stratos MAXO 50/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	23,5	9,0	10 bar	DN 50	280 mm	22,2 kg	2164588
Stratos MAXO 50/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	27,0	12,0	10 bar	DN 50	280 mm	22,2 kg	2164589

Produktu saraksts: Wilo-Stratos MAXO

Izstrādājuma nosaukums	Elektrotīkla pieslēgums	Energoefektivitātes indekss (EEI)	Sūkņēšanas plūsma	Sūkņēšanas augstums	Maksimālais darba spiediens	Caurules pieslēgums	Konstrukcijas garums	Bruto svars apm.	Apraksts
Stratos MAXO 50/0,5-14	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	44,0	14,0	10 bar	DN 50	340 mm	31,3 kg	2164590
Stratos MAXO 50/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	50,0	16,0	10 bar	DN 50	340 mm	32,4 kg	2164591
Stratos MAXO 65/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	23,5	6,0	10 bar	DN 65	280 mm	23,9 kg	2164592
Stratos MAXO 65/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	26,5	9,0	10 bar	DN 65	280 mm	23,9 kg	2164593
Stratos MAXO 65/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	44,0	12,0	10 bar	DN 65	340 mm	33,8 kg	2164594
Stratos MAXO 65/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	52,0	16,0	10 bar	DN 65	340 mm	34,9 kg	2164595
Stratos MAXO 80/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	47,5	7,0	6 bar	DN 80	360 mm	35,1 kg	2164596
Stratos MAXO 80/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	47,5	7,0	10 bar	DN 80	360 mm	35,1 kg	2164597
Stratos MAXO 80/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	57,0	12,0	6 bar	DN 80	360 mm	36,2 kg	2164598
Stratos MAXO 80/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	57,0	12,0	10 bar	DN 80	360 mm	36,2 kg	2164599
Stratos MAXO 80/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	64,0	16,0	6 bar	DN 80	360 mm	36,2 kg	2164600
Stratos MAXO 80/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	64,0	16,0	10 bar	DN 80	360 mm	36,2 kg	2164601
Stratos MAXO 100/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	47,5	7,0	6 bar	DN 100	360 mm	38,2 kg	2164602
Stratos MAXO 100/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	47,5	7,0	10 bar	DN 100	360 mm	38,2 kg	2164603
Stratos MAXO 100/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	57,0	12,0	6 bar	DN 100	360 mm	39,3 kg	2164604
Stratos MAXO 100/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	57,0	12,0	10 bar	DN 100	360 mm	39,3 kg	2164605
Stratos MAXO 25/0,5-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	7,0	4,0	16 bar	G 1½	180 mm	8,3 kg	2186255
Stratos MAXO 25/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	9,0	6,0	16 bar	G 1½	180 mm	8,3 kg	2186256
Stratos MAXO 25/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	9,5	8,0	16 bar	G 1½	180 mm	8,3 kg	2186257
Stratos MAXO 25/0,5-10	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	12,0	10,0	16 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2186258
Stratos MAXO 25/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	12,0	11,0	16 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2186259
Stratos MAXO 30/0,5-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	7,0	4,0	16 bar	G 2	180 mm	8,3 kg	2186260
Stratos MAXO 30/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	9,0	6,0	16 bar	G 2	180 mm	8,3 kg	2186261

Produktu saraksts: Wilo-Stratos MAXO

Izstrādājuma nosaukums	Elektrotīkla pieslēgums	Energoefektivitātes indekss (EEI)	Sūkņēšanas plūsma	Sūkņēšanas augstums	Maksimālais darba spiediens	Caurules pieslēgums	Konstrukcijas garums	Bruto svars apm.	Apraksts
Stratos MAXO 30/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	9,5	8,0	16 bar	G 2	180 mm	8,3 kg	2186262
Stratos MAXO 30/0,5-10	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	12,0	10,0	16 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2186263
Stratos MAXO 30/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	12,0	11,0	16 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2186264
Stratos MAXO 30/0,5-14	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	12,0	12,0	16 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2186265
Stratos MAXO 32/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	10,0	8,0	16 bar	DN 32	220 mm	14,2 kg	2186266
Stratos MAXO 32/0,5-10	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	13,5	10,0	16 bar	DN 32	220 mm	14,5 kg	2186267
Stratos MAXO 32/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	13,0	10,0	16 bar	DN 32	220 mm	14,5 kg	2186268
Stratos MAXO 32/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	15,5	15,0	16 bar	DN 32	220 mm	18,8 kg	2186269
Stratos MAXO 40/0,5-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	13,0	4,0	16 bar	DN 40	220 mm	14,8 kg	2186270
Stratos MAXO 40/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	17,0	8,0	16 bar	DN 40	220 mm	15,1 kg	2186271
Stratos MAXO 40/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	19,0	12,0	16 bar	DN 40	250 mm	19,9 kg	2186272
Stratos MAXO 40/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	21,5	16,0	16 bar	DN 40	250 mm	19,9 kg	2186273
Stratos MAXO 50/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	17,0	6,0	16 bar	DN 50	240 mm	17,2 kg	2186274
Stratos MAXO 50/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16,0	8,0	16 bar	DN 50	240 mm	21,3 kg	2186275
Stratos MAXO 50/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	23,5	9,0	16 bar	DN 50	280 mm	22,2 kg	2186276
Stratos MAXO 50/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	27,0	12,0	16 bar	DN 50	280 mm	22,2 kg	2186277
Stratos MAXO 50/0,5-14	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	44,0	14,0	16 bar	DN 50	340 mm	31,3 kg	2186278
Stratos MAXO 50/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	50,0	16,0	16 bar	DN 50	340 mm	32,4 kg	2186279
Stratos MAXO 65/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	23,5	6,0	16 bar	DN 65	280 mm	23,9 kg	2186280
Stratos MAXO 65/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	26,5	9,0	16 bar	DN 65	280 mm	23,9 kg	2186281
Stratos MAXO 65/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	44,0	12,0	16 bar	DN 65	340 mm	33,8 kg	2186282
Stratos MAXO 65/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	52,0	16,0	16 bar	DN 65	340 mm	34,9 kg	2186283
Stratos MAXO 80/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	47,5	7,0	16 bar	DN 80	360 mm	35,1 kg	2186284

Produktu saraksts: Wilo-Stratos MAXO

Izstrādājuma nosaukums	Elektrotīkla pieslēgums	Energoefektivitātes indekss (EEI)	Sūkņēšanas plūsma	Sūkņēšanas augstums	Maksimālais darba spiediens	Caurules pieslēgums	Konstrukcijas garums	Bruto svars apm.	Apraksts
Stratos MAXO 80/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	57,0	12,0	16 bar	DN 80	360 mm	36,2 kg	2186285
Stratos MAXO 80/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	64,0	16,0	16 bar	DN 80	360 mm	36,2 kg	2186286
Stratos MAXO 100/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	47,5	7,0	16 bar	DN 100	360 mm	38,2 kg	2186287
Stratos MAXO 100/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	57,0	12,0	16 bar	DN 100	360 mm	39,3 kg	2186288