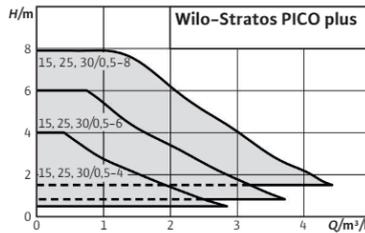


Nassläuferpumpen

Die Heizung ist das Herzstück eines Hauses – ob klassische Heizkörper oder Fußbodenheizung. Die hocheffizienten Heizpumpen von Wilo sorgen nicht nur für Wärme und Geborgenheit, sie helfen auch, Energie und Kosten zu sparen. Dabei sind sie einfach im Einbau, wartungsfreundlich und besonders zuverlässig.



Wilo-Stratos PICO plus



Zubehör	Seite
Rohrmontage/Verschraubung	189
Rohrmontage/ Ausgleichsstücke	191

Magnetitbeständig



Wilo-Stratos PICO plus

Maximaler Komfort dank Einstellungsassistent.
 Ein großes Display, die etablierte Grüne-Knopf-Technologie und der neue Einstellungsassistent machen die Handhabung und den Betrieb der Pumpe äußerst komfortabel.

Bauart

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung.

Einsatz

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanwendungen, industrielle Umwälzanlagen.

Typenschlüssel

Beispiel: **Wilo-Stratos PICO plus 30/0,5-8**
Stratos PICO plus Hocheffizienzpumpe (Verschraubungspumpe), elektronisch geregelt
30/ Anschluss-Nennweite
0,5-8 Nennförderhöhenbereich [m]
130 Baulänge
N Edelstahlgehäuse

Optionen

- Ausführung Stratos PICO plus...-N mit Pumpengehäuse aus Edelstahl für den Einsatz in Fußbodenheizungen
- Ausführungen Stratos PICO plus...-130 mit kurzer Einbaulänge 130 mm

Ihre Vorteile

- Einfache Bedienung dank Einstellungsassistent, großem Display und Grüner-Knopf-Technologie
- Maximale Energieeffizienz durch die Kombination von EC-Motor Technologie, Dynamic Adapt plus und präziser Einstellungsmöglichkeiten
- Optional: Bedienung mit mobilen Endgeräten über Bluetooth mit dem Wilo-Smart Connect Modul BT
- Hohe Zuverlässigkeit durch Selbstschutzroutinen wie dem automatischem Trockenlaufschutz und automatischem Neustart
- Einfache Überwachung des aktuellen Durchflusses, aktuelle Förderhöhe, Stromverbrauch und verbrauchten Kilowattstunden
- Einfache elektrische Installation dank Wilo-Connector

Lieferumfang

- Pumpe
- Wärmedämmung
- Wilo-Connector
- Dichtungen
- Einbau- und Betriebsanleitung

Hinweis

TÜV SÜD-Zertifikat einsehbar unter: www.wilo.de/rechtliches

Technische Daten (Baureihe)	
Zugelassene Flüssigkeiten (andere Flüssigkeiten auf Anfrage)	
Heizungswasser (gemäß VDI 2035)	ja
Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1 ab 20 % Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)	ja
Zulässiger Anwendungsbereich	
Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +25 °C T	-10...+110 °C
Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C T	-10...+95 °C
Maximaler Betriebsdruck PN	10 bar

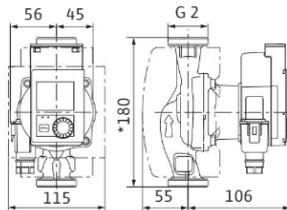
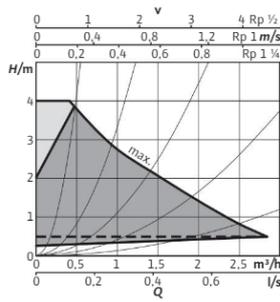
Technische Daten (Baureihe)	
Elektrische Verbindung	
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motordaten	
Motorschutz	integriert
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Drehzahlregelung	Frequenzumrichter
Schutzart	IPX4D
Isolationsklasse	F

Preisgruppe: PG1

Bestellinformationen									
Typ	Pumpenanschluss	Energieeffizienzindex (EEI)	Baulänge	Max. Betriebsdruck	Netzanschluss	Gewicht brutto ca.	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.	
			L0 mm	p bar		m kg			
Stratos PICO plus 15/0,5-4	G 1	≤ 0,16	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	146	4244370	L
Stratos PICO plus 15/0,5-6	G 1	≤ 0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	146	4244371	L
Stratos PICO plus 15/0,5-8	G 1½	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4244372	L
Stratos PICO plus 25/0,5-4	G 1½	≤ 0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4244373	L
Stratos PICO plus 25/0,5-4-130	G 1½	≤ 0,16	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	146	4244374	L
Stratos PICO plus 25/0,5-6	G 1½	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4244375	L
Stratos PICO plus 25/0,5-6-130	G 1½	≤ 0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	146	4244376	L
Stratos PICO plus 25/0,5-6-N	G 1½	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	146	4244382	L
Stratos PICO plus 25/0,5-8	G 1½	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4244377	L
Stratos PICO plus 25/0,5-8-130	G 1½	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4244378	L
Stratos PICO plus 30/0,5-4	G 2	≤ 0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4244379	L
Stratos PICO plus 30/0,5-6	G 2	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4244380	L
Stratos PICO plus 30/0,5-8	G 2	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,5	146	4244381	L

Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Technische Daten (Typ)

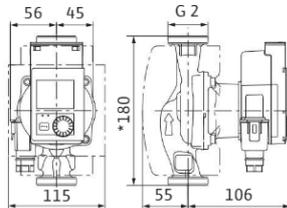
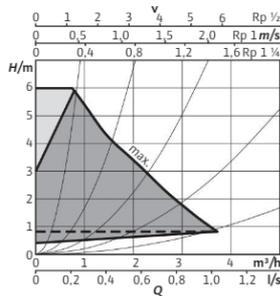


*Stratos PICO plus 15/... = 130 mm
 Stratos PICO plus .../...-130

Stratos PICO plus	15/0,5-4	25/0,5-4	30/0,5-4
Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0,16	≤ 0,16	≤ 0,16
Pumpenanschluss	G 1	G 1½	G 2
Leistungsaufnahme P_1	3 – 20 W	3 – 20 W	3 – 20 W
Nennstrom I_N	0,26 A	0,26 A	0,26 A
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1,6 kg	1,9 kg	2 kg

Für den EEI-Wert bitte auch Typenschild beachten.

Technische Daten (Typ)

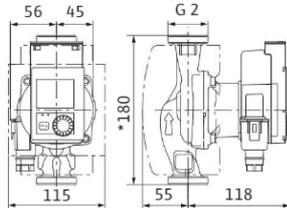
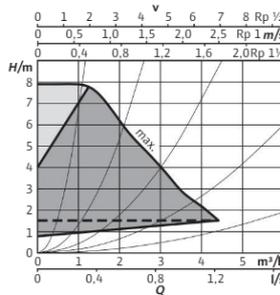


*Stratos PICO plus 15/... = 130 mm
 Stratos PICO plus .../...-130

Stratos PICO plus	15/0,5-6	25/0,5-6	30/0,5-6
Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0,18	≤ 0,18	≤ 0,18
Pumpenanschluss	G 1	G 1½	G 2
Leistungsaufnahme P_1	3 – 40 W	3 – 40 W	3 – 40 W
Nennstrom I_N	0,44 A	0,44 A	0,44 A
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1,6 kg	1,9 kg	2 kg

Für den EEI-Wert bitte auch Typenschild beachten.

Technische Daten (Typ)



*Stratos PICO plus 15/... = 130 mm
 Stratos PICO plus .../...-130

Stratos PICO plus	15/0,5-8	25/0,5-8	30/0,5-8
Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
Pumpenanschluss	G 1½	G 1½	G 2
Leistungsaufnahme P_1	3 – 75 W	3 – 75 W	3 – 75 W
Nennstrom I_N	0,7 A	0,7 A	0,7 A
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1,8 kg	2,1 kg	2,2 kg

Für den EEI-Wert bitte auch Typenschild beachten.

Zubehör

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Preisgruppe	
Wilo-Smart Connect Modul BT	dient als Bluetooth-Schnittstelle zwischen der Wilo-Assistent-App und Pumpe, um diese mit Hilfe der Smart Connect-Funktion zu bedienen, auszulesen oder Inbetriebnahmeprotokolle erstellen zu können.	4239241	L	PG14
Winkelstecker	Winkelstecker, nach links abgewinkelt, mit fest verbundenem (vergossen) 2 m Anschlusskabel	4150229	L	PG14
Wilo-Connector	Wilo-Connector mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker	4200870	L	PG14
Wärmedämmschale	-	4206066	L	PG14

Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer-/Leistungsbedingungen (www.wilo.de/agb) - Gültig ab 01.03.22 in Deutschland.
 ☞ = Lieferbereitschaft, L = Lagerinventar, C = ca. 2 Wochen, K = ca. 4 Wochen, A = auf Anfrage