



德國威樂熱水循環泵浦系列

STAR / TOP Series

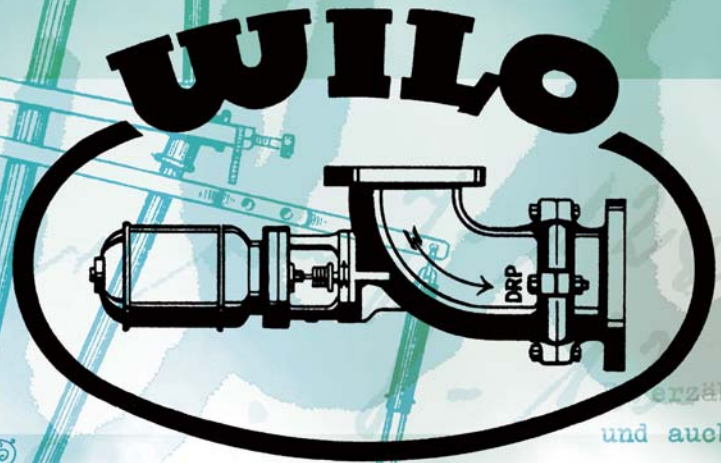


SINCE 1872

Louis Dpländer,

Fabrik für Zentralheizungen,
Wasch-, Bade- u. Abort-Anlagen,
Inh.: Ingen. Louis Dpländer, Prof.
u. Geschäftsführ.: Ingen. Ernst Leid-
heuser, F 717 u. 718, Fabrik und
Wohn.: Hohe Str. 190.

DORTMUND
FERNRUF 717



erzählt, wie si
und auch sonst noc
100 Jahren.

leicht macht e

Pumpen Intelligenz.

Company history

- 1872** Founding of the Messingwarenfabrik Louis Opländer Maschinenbau company
- 1972** Founding of first subsidiaries
- 1984** Acquisition of PompesSalmson, France
- 1988** Acquisition Drouard-Tec Sa
- 2000** Founding of WILO-LG Pumps Ltd., Korea
- 2003** Acquisition of the EMU Group, Hof
- 2005** Acquisition of Mather & Platt, India
- 2006** Acquisition of Circulating Pumps Limited, England
- 2008** Changing status form WILO AG to WILO SE
- 2011** Creation of the Casper Ludwig Opländer Foundation



HELM OPLÄNDER GMBH WILOWERK
DORTMUND-HÖRDE · NORTKIRCHENSTRASSE 100 · RUF 0231 / 41021

... unsere Firma entwickelt hat
... allerlei aus den vergangenen

... Ihnen Freude, ein bißchen
... zu lesen.

WILO

Pumpen Intelligenz.



WILO SE with headquarters in Dortmund, Germany, is one of the leading manufacturers of pumps and systems for heating, cooling and air-conditioning, for water supply and drainage and sewage .

The company was founded in 1872 by Louis Opländer as a copper and brass goods factory. Wilo is represented by almost 60 subsidiaries all over the world and employs more than 6,200 people worldwide. In 2010 turnover amounted to 1.021,4 million Euros. In 2011, the company was honored as the "Top Employer for Engineers" for the fourth time in a row.

STAR-STG IN-LINE 循環泵

STAR-STG-60HZ



Wilo-STAR-STG 系列

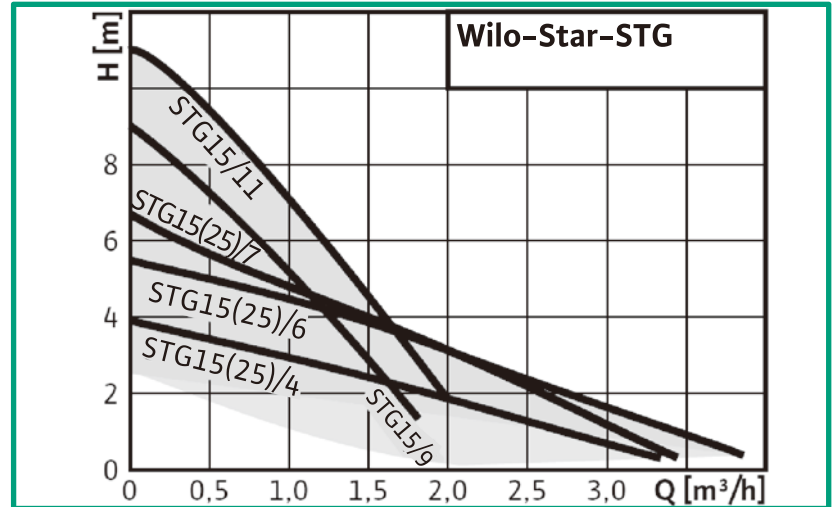
- IN-LINE循環泵
- 接液部分為抗腐蝕塗層
- 運轉低噪音

應用範圍

- 熱水循環系統
- 熱泵、太陽能系統
- 工業用循環水系統
- 鍋爐回水系統

技術資料

流體	
熱水(VDI 2035)	
特性	
速度範圍	1100-2200rpm
3段手動變速	
流體溫度	-10°C ~ +110°C
最大工作壓力:	10 bar
環境溫度	max. +40°C
電源	
送電方式	1~220V 50/60HZ
馬達	
保護等級	IP 44
絕緣等級	F
設計標準	EN 61800-3 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
材質	
泵浦機身	鑄鐵
葉輪	GF-PP
軸心	不銹鋼
軸承	石墨



供應範圍

- 泵浦完整包裝及操作保養手冊

配件

- 選配泵浦保溫外殼
- 選配其他配件

安裝方式

- 泵浦軸心需在水平方向
- 接線盒可選擇3、6、9、12點鐘方向

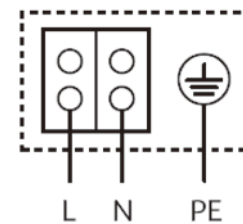
馬達

- 電壓可1~220-230V
50/60Hz 共用
- 選配1~110V

泵浦配備

- 三段手動變速調整
- 非過載型單相馬達
- 接線盒左右均可使用
- 特殊設計，可選擇機身180mm或130mm長度

接線方式



泵浦資料 \ STAR-STG	15/4~15/9	25/4~25/7
連接尺寸	½"	1"
最大工作壓力	10Bar	●
流體溫度	-10°C ~ +110°C	●
環境溫度40°C時·泵浦輸送水溫所需的最小正壓	50°C	0.5
	95°C	3
	110°C	10

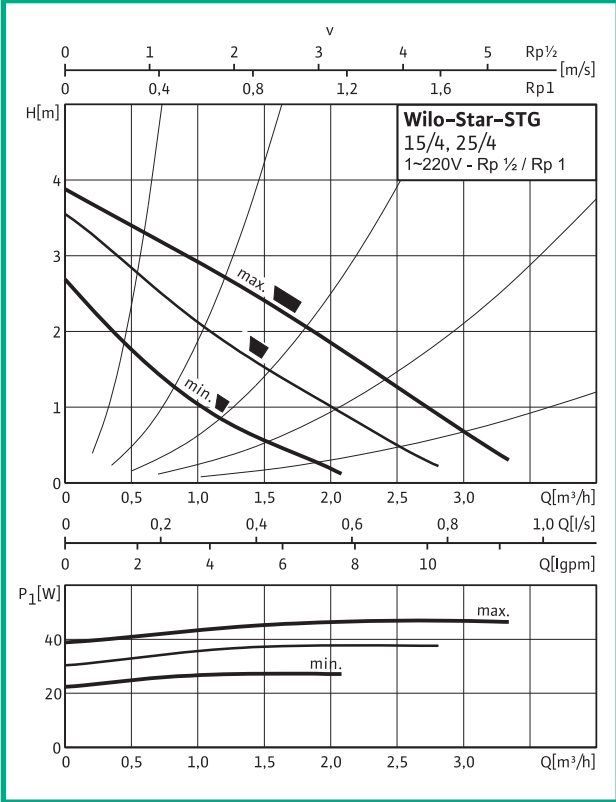
●標準設計



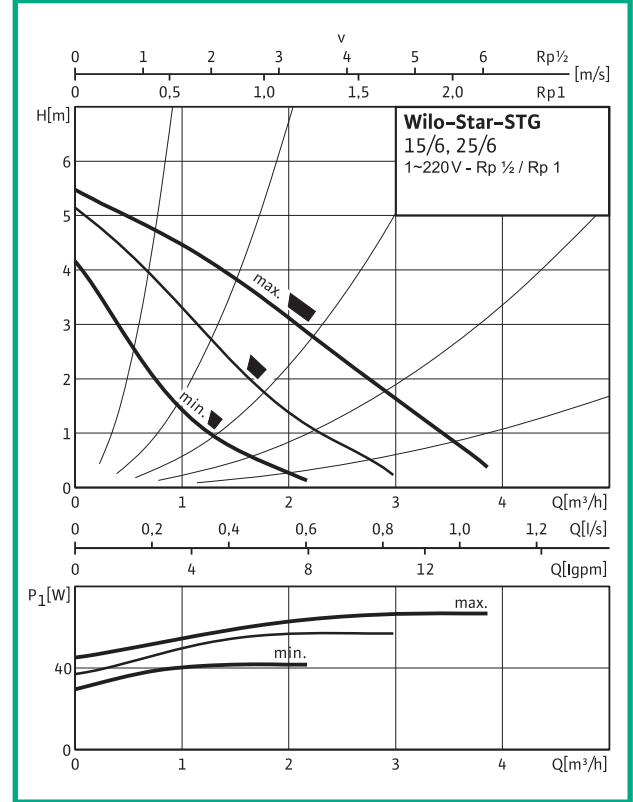
STAR-STG IN-LINE 循環泵

STAR-STG-60HZ

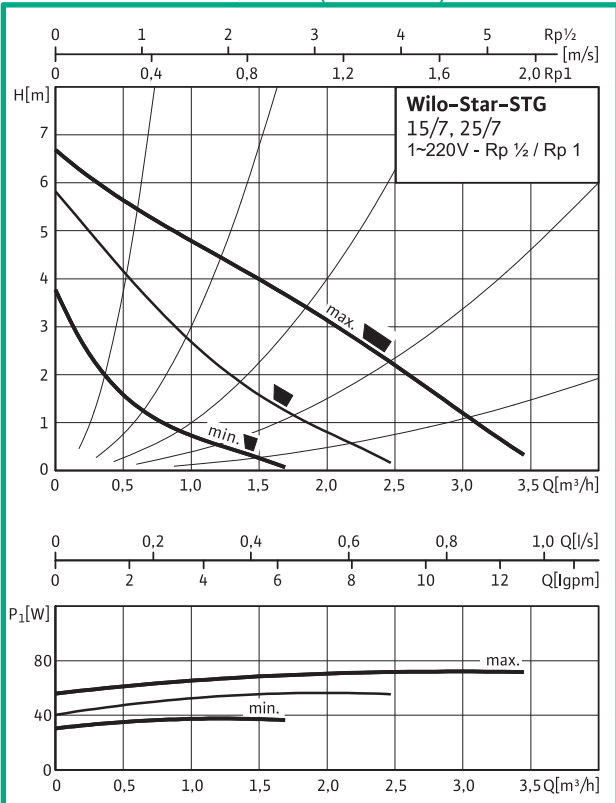
STAR-STG 15/4, 25/4(1~220V)



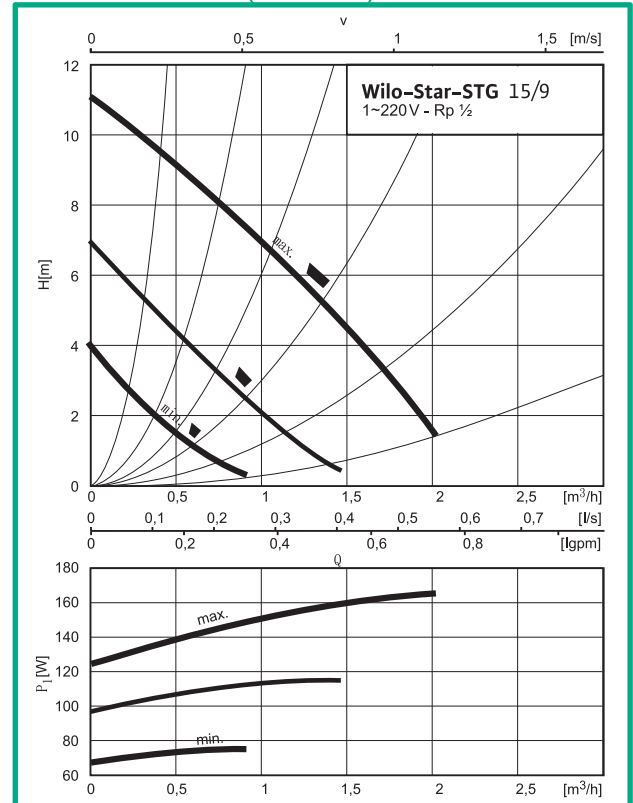
STAR-STG 15/6, 25/6(1~220V)



STAR-STG 15/7, 25/7(1~220V)



STAR-STG 15/9(1~220V)

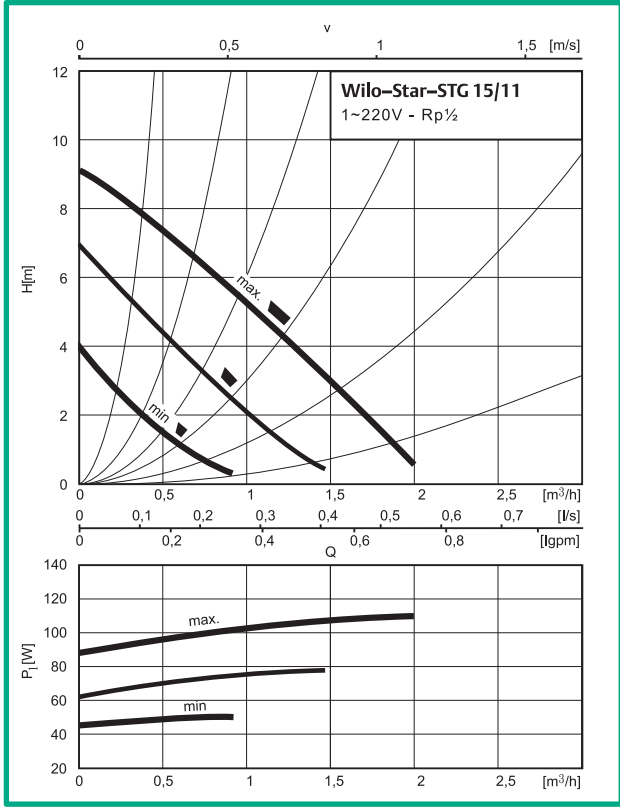




STAR-STG IN-LINE 循環泵

STAR-STG-60HZ

STAR-STG15/11

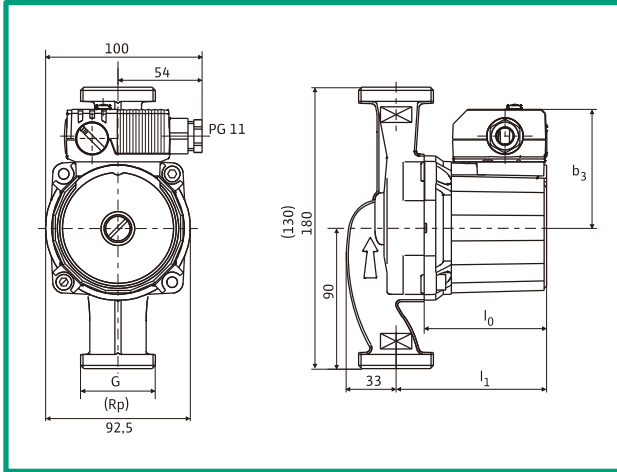




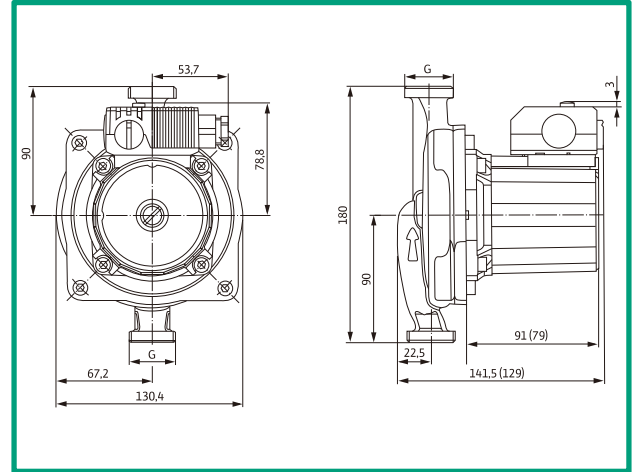
STAR-STG IN-LINE 循環泵

STAR-STG-60HZ

尺寸圖 A



尺寸圖 B



型號	馬力	內徑	外徑	尺寸			重量	尺寸圖
	P1	Rp	G	l ₀	l ₁	B3	-	-
	[W]	-	-	[mm]			[kg]	-
STAR-STG 15/4	48	½"	1"	130	96	58	2.3	A
STAR-STG 15/6	63	½"	1"	130	97	54	2.5	A
STAR-STG 15/7	110	½"	1"	130	96	54	2.9	B
STAR-STG 15/9	110	½"	1"	180	105	54	3.6	B
STAR-STG 15/11	165	½"	1"	180	118	54	4	
STAR-STG 25/4	48	1"	1 ½"	180	96	58	2.3	
STAR-STG 25/6	63	1"	1 ½"	180	96	58	2.5	
STAR-STG 25/7	110	1"	1 ½"	180	96	54	2.9	

STAR-STG IN-LINE 循環泵

STAR-STG-60HZ



Wilo-STAR-STG 系列

- IN-LINE循環泵
- 接液部分為抗腐蝕塗層
- 運轉低噪音

應用範圍

- 熱水循環系統
- 熱泵、太陽能系統
- 工業用循環水系統
- 鍋爐回水系統

技術資料

流體

熱水(VDI 2035)

特性

速度範圍 1100-2200rpm

3段手動變速

流體溫度 -10°C~+110°C

最大工作壓力： 6/10 bar

環境溫度 max. +40°C

電源

送電方式 1~220V 50/60HZ

馬達

保護等級 IP 44

絕緣等級 F

設計標準 EN 61800-3
EN 61000-6-2
EN61000-6-3

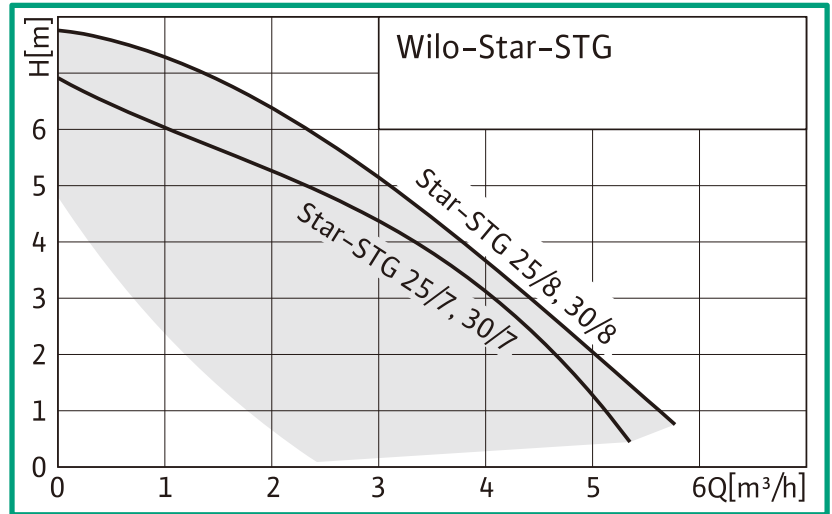
材質

泵浦機身 鑄鐵

葉輪 GF-PP

軸心 不銹鋼

軸承 石墨



供應範圍

- 泵浦完整包裝及操作保養手冊

配件

- 選配泵浦保溫外殼
- 選配其他配件

安裝方式

- 泵浦軸心需在水平方向
- 接線盒可選擇3、6、9、12點鐘方向

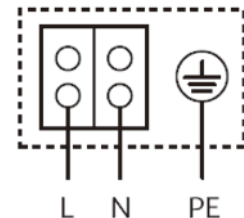
馬達

- 電壓可1~220-230V 50/60Hz 共用
- 選配1~110V 60Hz

泵浦配備

- 三段手動變速調整
- 非過載型單相馬達
- 接線盒左右均可使用

接線方式



泵浦資料	STAR-STG	25/7~25/8	30/7~30/8
連接尺寸		1"	1 ¼"
最大工作壓力	10Bar		●
流體溫度	-10°C ~ +110°C		●
環境溫度40°C時， 泵浦輸送水溫所需的 最小正壓	50°C		0.5
	95°C		3
	110°C		10

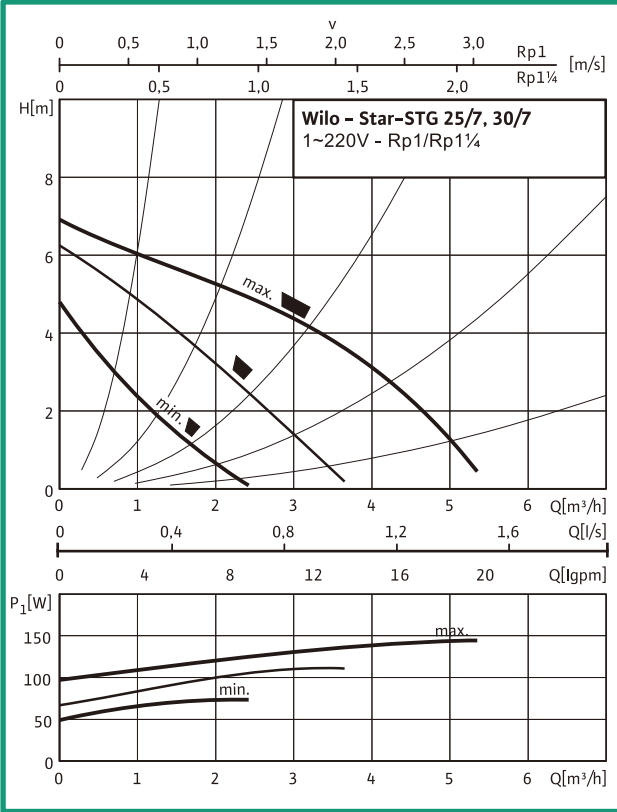
●標準設計



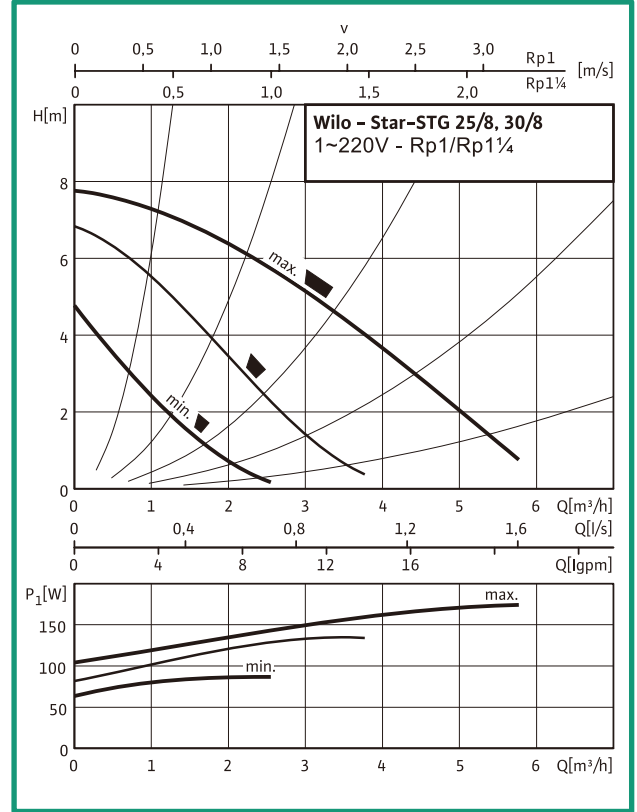
STAR-STG IN-LINE 循環泵

STAR-STG-60HZ

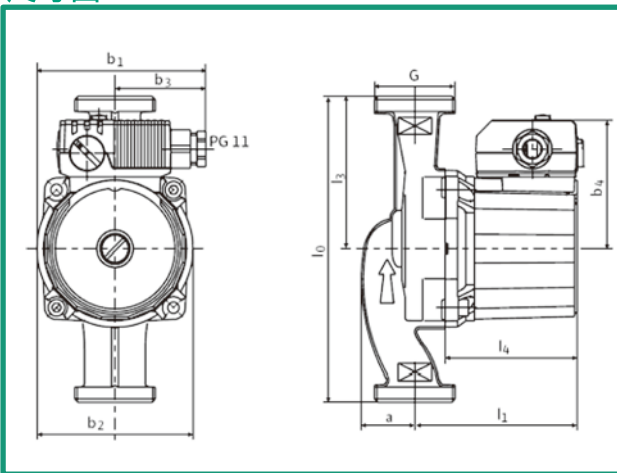
STAR-STG 25/7, 30/7(1~220V)



STAR-STG 25/8, 30/8(1~220V)



尺寸圖



型號	馬力	內徑	外徑	尺寸								重量	
	P1	Rp	G	a	b1	b2	b3	b4	l0	l1	l3	l4	
	[W]	-	-	[mm]								[kg]	
STAR-STG 25/7	132	1"	1½"	32	101	93.5	54	79	180	109	90	91	2.7
STAR-STG 30/7	132	1¼"	2"	32	101	93.5	54	79	180	109	90	91	3.0
STAR-STG 25/8	151	1"	1½"	34	113	93.5	54	76	180	119	90	88	3.3
STAR-STG 30/8	151	1¼"	2"	34	113	93.5	54	76	180	119	90	88	3.5