

Descripción de las series: Wilo-Stratos



Tipo

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embreadada, motor EC con adaptación automática de potencia

Aplicación

Todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Código del tipo

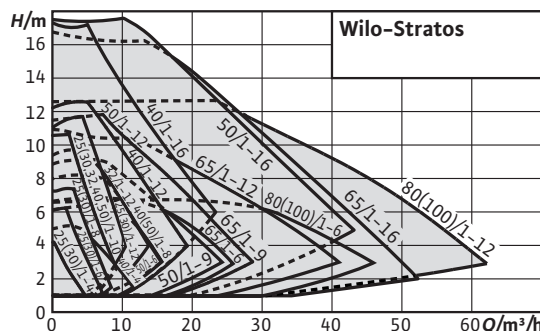
Ejemplo:	Wilo-Stratos 30/1-12
Stratos	Bomba de alta eficiencia (bomba roscada o embreadada), con regulación electrónica
30/	Diámetro nominal de conexión
1-12	Margen de altura de impulsión nominal [m]

Características especiales/ventajas del producto

- Display LC de orientación ajustable
- Interfaz de infrarrojos
- Ampliación del sistema mediante módulos de interfaz para la comunicación Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR
- Carcasa de la bomba con revestimiento de cataforesis (KTL) para evitar la corrosión por formación de agua de condensación

Datos técnicos

- Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,23$
- Rango de temperaturas permitido de $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Alimentación eléctrica 1~230 V, 50/60 Hz
- Tipo de protección IP X4D
- Conexión roscada o embreadada (según el tipo) Rp 1 hasta DN 100
- Presión de trabajo máx. de la ejecución estándar: 6/10 bar y 6 bar (ejecución especial: 10 bar o 16 bar)



Equipamiento/función

Modos de funcionamiento

- Modo manual (n = constante)
- Δp -c para una presión diferencial constante
- Δp -v para una presión diferencial variable
- Δp -T para presión diferencial controlada por la temperatura (programable mediante pendrive IR, monitor IR, Modbus, BACnet, LON o CAN)
- Límite Q para la limitación del caudal máximo (ajuste solo a través de pendrive IR)

Funciones manuales

- Ajuste del modo de funcionamiento
- Ajuste del valor de consigna de presión diferencial
- Ajuste automático de reducción nocturna
- Ajuste bomba ON/OFF
- Ajuste de la velocidad (modo manual)

Funciones automáticas

- Adaptación continua de potencia dependiendo del modo de funcionamiento
- Reducción nocturna automática
- Función de desbloqueo
- Arranque suave
- Protección total del motor con sistema electrónico de disparo integrado

Funciones de control externo

- Entrada de control "Prioridad OFF" (posible con módulos IF Stratos)
- Entrada de control "Prioridad mín." (requiere módulos IF Stratos)
- Entrada de control "Análogica en 0 a 10 V" (control remoto de velocidad) (requiere módulos IF Stratos)
- Entrada de control "Análogica en 0 a 10 V" (regulación a distancia del valor de consigna) (requiere módulos IF Stratos)

Funciones de indicación y aviso

- Indicación general de avería (contacto de apertura libre de tensión)
- Indicación individual de funcionamiento (contacto de cierre libre de tensión) (requiere módulos IF Stratos)
- Piloto de indicación de avería
- Pantalla LCD para indicación de datos de la bomba y códigos de fallo

Intercambio de datos

- Interfaz de infrarrojos para el intercambio inalámbrico de datos con pendrive IR/monitor IR
- Interfaz digital en serie Modbus RTU para la conexión a la gestión Técnica Centralizada GTC mediante un sistema de BUS RS485 (posible con módulos IF Stratos).
- Interfaz digital en serie BACnet MS/esclavo TP para la conexión a la gestión Técnica Centralizada GTC mediante un sistema de BUS RS485 (posible con módulos IF Stratos)
- Interfaz digital en serie Modbus CAN para la conexión a la gestión Técnica Centralizada GTC mediante un sistema de BUS CAN (posible con módulos IF Stratos).
- Interfaz digital en serie LON para la conexión a una red LONWorks (posible con módulos IF Stratos)
- Interfaz digital en serie PLR para la conexión a la Gestión Técnica Centralizada (GTC) mediante convertidores de interfaz Wilo o módulos de acoplamiento específicos de la empresa (posible con módulos IF Stratos)

Gestión de bombas dobles (bomba doble o 2 bombas simples)

- Funcionamiento principal/reserva (conmutación automática en caso de avería/alternancia de bombas por tiempo): se permiten diferentes

Descripción de las series: Wilo-Stratos

- combinaciones con módulos IF Stratos (accesorios)
- Funcionamiento en paralelo (conexión y desconexión de la carga punta con rendimiento optimizado): se permiten diferentes combinaciones con módulos IF Stratos (accesorios)

Equipamiento

- Asiento de llave en el cuerpo de la bomba (en bombas con uniones de tubos roscados con $P_2 < 100 \text{ W}$)
- En el caso de bombas embridadas: ejecuciones embridadas
 - Ejecución estándar para bombas DN 32 a DN 65: brida combinada PN 6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2) para contrabridas PN 6 y PN 16
 - Ejecución estándar para bombas DN 80 / DN 100: brida PN 6 (ejecución PN 16 según EN 1092-2) para contrabrida PN 6
 - Ejecución especial para bombas DN 32 a DN 100: brida PN 16 (según EN 1092-2) para contrabrida PN 16
- Punto de conexión para ampliación opcional con módulos Wilo-IF
- Aislamiento térmico de serie para aplicaciones de calefacción

Materiales

- Carcasa de la bomba: Fundición gris con lacado por cataforesis
- Aislamiento térmico: Polipropileno
- Eje: Acero inoxidable
- Cojinete: Carbón, impregnado de metal
- Rodete: Material sintético

Suministro

- Bomba
- Incl. aislamiento térmico
- Incl. juntas en la conexión roscada
- Incl. arandelas para tornillos de brida (en diámetros nominales de conexión DN 32 - DN 65)
- Incl. instrucciones de instalación y mantenimiento

Opciones

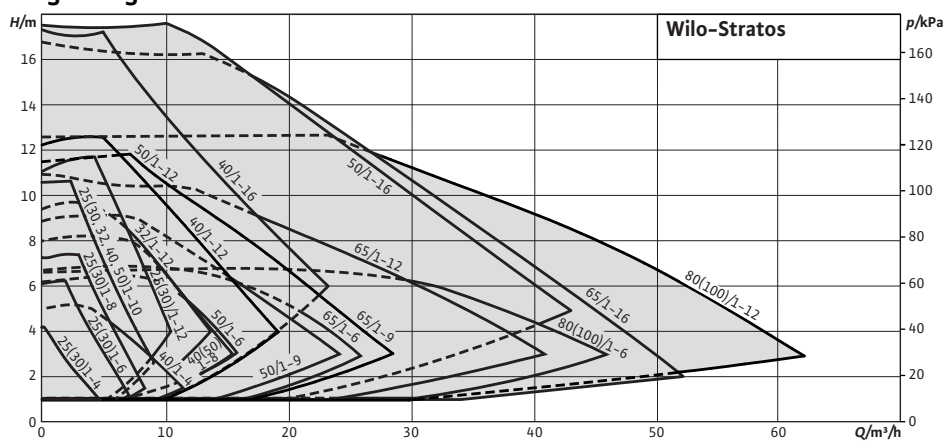
- Modelos especiales para presión de trabajo PN 16

Accesorios

- Racores si la conexión es roscada
- Contrabridas con unión por bridas
- Piezas de compensación
- Pendrive IR
- Monitor IR
- Módulos IF Stratos: Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR, DP, Ext. Off, Ext. Min., SBM, Ext. OFF/SBM

Diagrama general: Wilo-Stratos

Diagrama general



Lista de productos: Wilo-Stratos

Tipo	Caudal máx.	Altura de impulsión máx.	Índice de eficiencia energética (IEE)	Conexión de tubería	Diámetro nominal de la brida	Presión nominal	Longitud efectiva	Alimentación eléctrica	Peso bruto	Ref.
	$Q_{max}/m^3/h$	H_{max}/m				PN / bar	l_0/mm		m / kg	
Stratos 25/1-4	5	4	≤ 0,20	Rp 1		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,5	2104225
Stratos 25/1-4	5	4	≤ 0,20	Rp 1		16	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,5	2110661
Stratos 25/1-6	7	6	≤ 0,20	Rp 1		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,5	2090447
Stratos 25/1-6	7	6	≤ 0,20	Rp 1		16	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,5	2065097
Stratos 25/1-8	8	8	≤ 0,20	Rp 1		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,5	2090448
Stratos 25/1-8	8	8	≤ 0,20	Rp 1		16	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,7	2063363
Stratos 25/1-10	9	10	≤ 0,20	Rp 1		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,5	2103615
Stratos 25/1-12	11	11	≤ 0,20	Rp 1		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,4	2104941
Stratos 30/1-4	5	4	≤ 0,20	Rp 1½		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	6,0	2104226
Stratos 30/1-4	5	4	≤ 0,20	Rp 1½		16	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,7	2131799
Stratos 30/1-6	7	6	≤ 0,20	Rp 1½		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,7	2090449
Stratos 30/1-6	7	6	≤ 0,20	Rp 1½		16	180	1~230 V, 50/60 Hz	6,0	2069760
Stratos 30/1-8	8	8	≤ 0,20	Rp 1½		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	6,0	2090450
Stratos 30/1-8	8	8	≤ 0,20	Rp 1½		16	180	1~230 V, 50/60 Hz	6,0	2069759
Stratos 30/1-10	9	10	≤ 0,20	Rp 1½		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2103616
Stratos 30/1-10	9	10	≤ 0,20	Rp 1½		16	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2117648
Stratos 30/1-12	11	11	≤ 0,20	Rp 1½		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	7,0	2090451
Stratos 30/1-12	11	11	≤ 0,20	Rp 1½		16	180	1~230 V, 50/60 Hz	7,3	2072567
Stratos 32/1-10	10	10	≤ 0,20		DN 32	6/10	220	1~230 V, 50/60 Hz	9,1	2103617
Stratos 32/1-10	10	10	≤ 0,20		DN 32	16	220	1~230 V, 50/60 Hz	9,1	2110124
Stratos 32/1-12	13	9	≤ 0,20		DN 32	6/10	220	1~230 V, 50/60 Hz	10,4	2090452
Stratos 32/1-12	13	9	≤ 0,20		DN 32	16	220	1~230 V, 50/60 Hz	11,0	2072566
Stratos 40/1-4	11	5	≤ 0,20		DN 40	6/10	220	1~230 V, 50/60 Hz	9,9	2090453
Stratos 40/1-4	11	5	≤ 0,20		DN 40	16	220	1~230 V, 50/60 Hz	9,9	2069142
Stratos 40/1-8	15	8	≤ 0,20		DN 40	6/10	220	1~230 V, 50/60 Hz	10,5	2090454
Stratos 40/1-8	15	8	≤ 0,20		DN 40	16	220	1~230 V, 50/60 Hz	10,5	2068604
Stratos 40/1-10	10	10	≤ 0,20		DN 40	6/10	220	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2103618
Stratos 40/1-10	10	10	≤ 0,20		DN 40	16	220	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2113776

Lista de productos: Wilo-Stratos

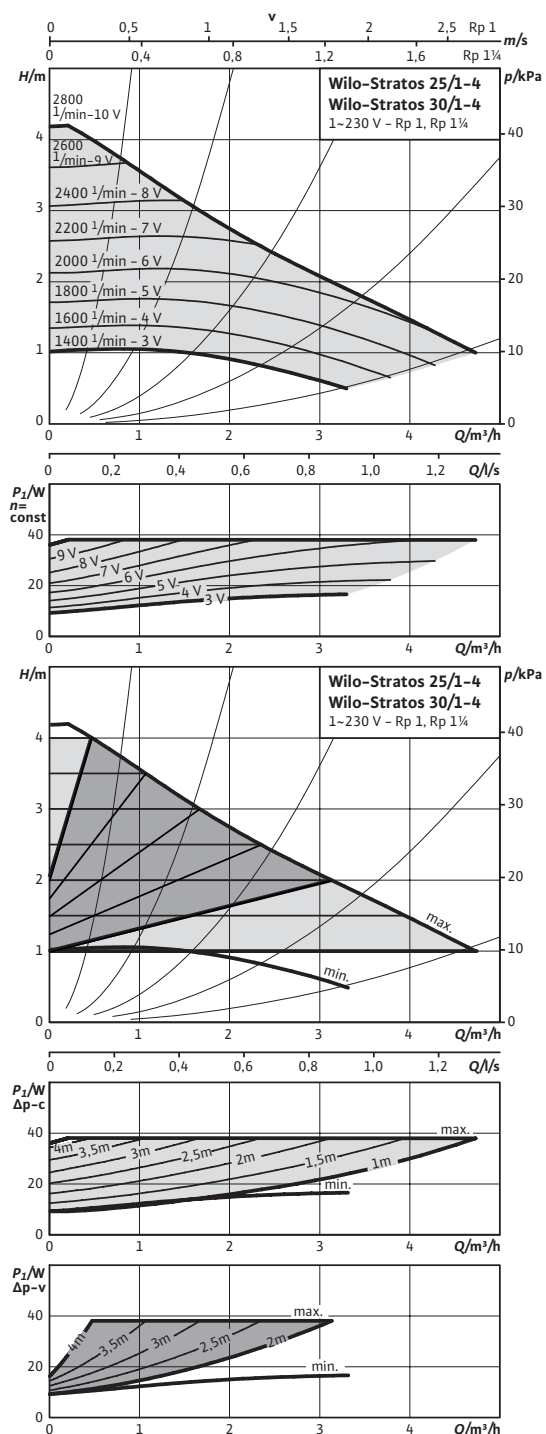
Tipo	Caudal máx.	Altura de impulsión máx.	Índice de eficiencia energética (IEE)	Conexión de tubería	Diámetro nominal de la brida	Presión nominal	Longitud efectiva	Alimentación eléctrica	Peso bruto	Ref.
	$Q_{max}/m^3/h$	H_{max}/m				PN/bar	l_0/mm		m/kg	
Stratos 40/1-12	21	12	≤ 0,20		DN 40	6/10	250	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2090455
Stratos 40/1-12	21	12	≤ 0,20		DN 40	16	250	1~230 V, 50/60 Hz	16,8	2063362
Stratos 40/1-16	23	17	≤ 0,20		DN 40	6/10	250	1~230 V, 50/60 Hz	25,5	2150588
Stratos 40/1-16	23	17	≤ 0,20		DN 40	16	250	1~230 V, 50/60 Hz	25,5	2149602
Stratos 50/1-6	16	6	≤ 0,20		DN 50	6/10	240	1~230 V, 50/60 Hz	12,1	2146340
Stratos 50/1-6	16	6	≤ 0,20		DN 50	16	240	1~230 V, 50/60 Hz	17,6	2149603
Stratos 50/1-8	15	8	≤ 0,20		DN 50	6/10	240	1~230 V, 50/60 Hz	12,1	2090456
Stratos 50/1-8	15	8	≤ 0,20		DN 50	16	240	1~230 V, 50/60 Hz	13,4	2069740
Stratos 50/1-9	26	10	≤ 0,20		DN 50	6/10	280	1~230 V, 50/60 Hz	17,6	2090457
Stratos 50/1-9	26	10	≤ 0,20		DN 50	16	280	1~230 V, 50/60 Hz	17,6	2069363
Stratos 50/1-10	10	10	≤ 0,20		DN 50	6/10	240	1~230 V, 50/60 Hz	10,8	2103619
Stratos 50/1-10	10	10	≤ 0,20		DN 50	16	240	1~230 V, 50/60 Hz	10,8	2120729
Stratos 50/1-12	26	11	≤ 0,20		DN 50	6/10	280	1~230 V, 50/60 Hz	17,6	2090458
Stratos 50/1-12	26	11	≤ 0,20		DN 50	16	280	1~230 V, 50/60 Hz	17,6	2063361
Stratos 50/1-16	43	17	≤ 0,20		DN 50	6/10	340	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2150590
Stratos 50/1-16	43	17	≤ 0,20		DN 50	16	340	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2149847
Stratos 65/1-6	26	6	≤ 0,20		DN 65	6/10	280	1~230 V, 50/60 Hz	19,5	2146341
Stratos 65/1-9	26	11	≤ 0,20		DN 65	6/10	280	1~230 V, 50/60 Hz	19,5	2090459
Stratos 65/1-9	26	11	≤ 0,20		DN 65	16	280	1~230 V, 50/60 Hz	19,5	2069362
Stratos 65/1-12	41	10	≤ 0,20		DN 65	16	340	1~230 V, 50/60 Hz	31,0	2069739
Stratos 65/1-12	41	10	≤ 0,20		DN 65	6/10	340	1~230 V, 50/60 Hz	31,0	2150589
Stratos 65/1-16	52	16	≤ 0,20		DN 65	6/10	340	1~230 V, 50/60 Hz	31,0	2150591
Stratos 65/1-16	52	16	≤ 0,20		DN 65	16	340	1~230 V, 50/60 Hz	31,0	2152309
Stratos 80/1-6	55	6	≤ 0,20		DN 80	6	360	1~230 V, 50/60 Hz	35,0	2146342
Stratos 80/1-6	55	6	≤ 0,20		DN 80	10	360	1~230 V, 50/60 Hz	35,0	2146343
Stratos 80/1-6	55	6	≤ 0,20		DN 80	16	360	1~230 V, 50/60 Hz	35,0	2149431
Stratos 80/1-12	62	13	≤ 0,20		DN 80	16	360	1~230 V, 50/60 Hz	35,0	2063364
Stratos 80/1-12	62	13	≤ 0,20		DN 80	6	360	1~230 V, 50/60 Hz	35,0	2150592

Lista de productos: Wilo-Stratos

Tipo	Caudal máx.	Altura de impulsión máx.	Índice de eficiencia energética (IEE)	Conexión de tubería	Diámetro nominal de la brida	Presión nominal	Longitud efectiva	Alimentación eléctrica	Peso bruto	Ref.
	$Q_{max}/m^3/h$	H_{max}/m				PN/bar	l_0/mm		m/kg	
Stratos 80/1-12	62	13	≤ 0,20		DN 80	10	360	1~230 V, 50/60 Hz	35,0	2150593
Stratos 100/1-6	55	6	≤ 0,20		DN 100	6	360	1~230 V, 50/60 Hz	38,0	2146344
Stratos 100/1-6	55	6	≤ 0,20		DN 100	10	360	1~230 V, 50/60 Hz	38,0	2146345
Stratos 100/1-6	55	6	≤ 0,20		DN 100	16	360	1~230 V, 50/60 Hz	38,0	2149432
Stratos 100/1-12	62	13	≤ 0,20		DN 100	16	360	1~230 V, 50/60 Hz	38,0	2069578
Stratos 100/1-12	62	13	≤ 0,20		DN 100	6	360	1~230 V, 50/60 Hz	38,0	2150594
Stratos 100/1-12	62	13	≤ 0,20		DN 100	10	360	1~230 V, 50/60 Hz	38,0	2150595

Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-4

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 10 bar

Conexiones de tubería

Racor: Rp 1

Rosca: G 1½

Longitud efectiva: l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 30,00 W

Velocidad: n 1400 - 2800 rpm

Consumo de potencia: P_1 9 - 38 W

Intensidad absorbida: I 0,13 - 0,35 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete: Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

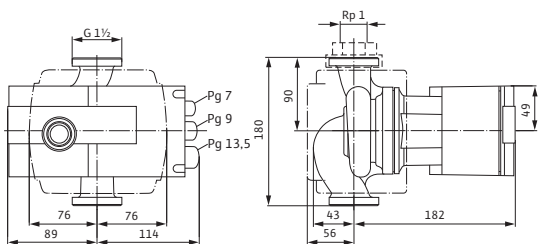
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

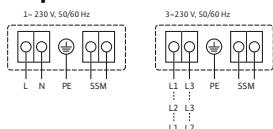
Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-4

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-4	
Ref.	2104225	
Peso aprox.	<i>m</i>	4 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

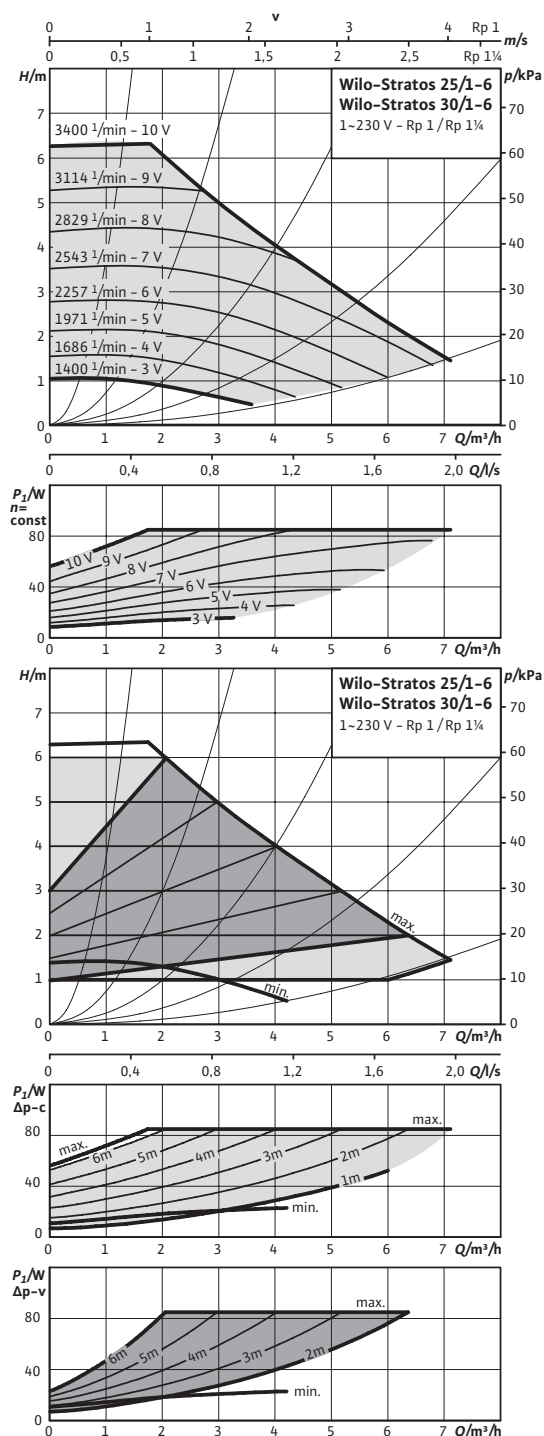
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-6

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 10 bar

Conexiones de tubería

Racor: Rp 1

Rosca: G 1½

Longitud efectiva: l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 65,00 W

Velocidad: n 1400 - 3400 rpm

Consumo de potencia: P_1 9 - 85 W

Intensidad absorbida: I 0,13 - 0,78 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete: Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

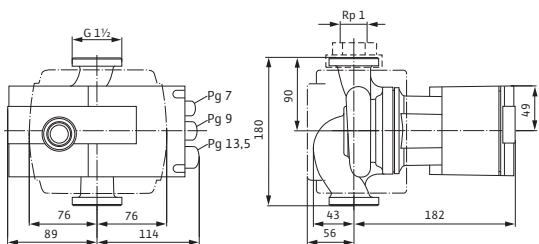
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

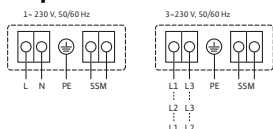
Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-6

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-6	
Ref.	2090447	
Peso aprox.	<i>m</i>	4 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

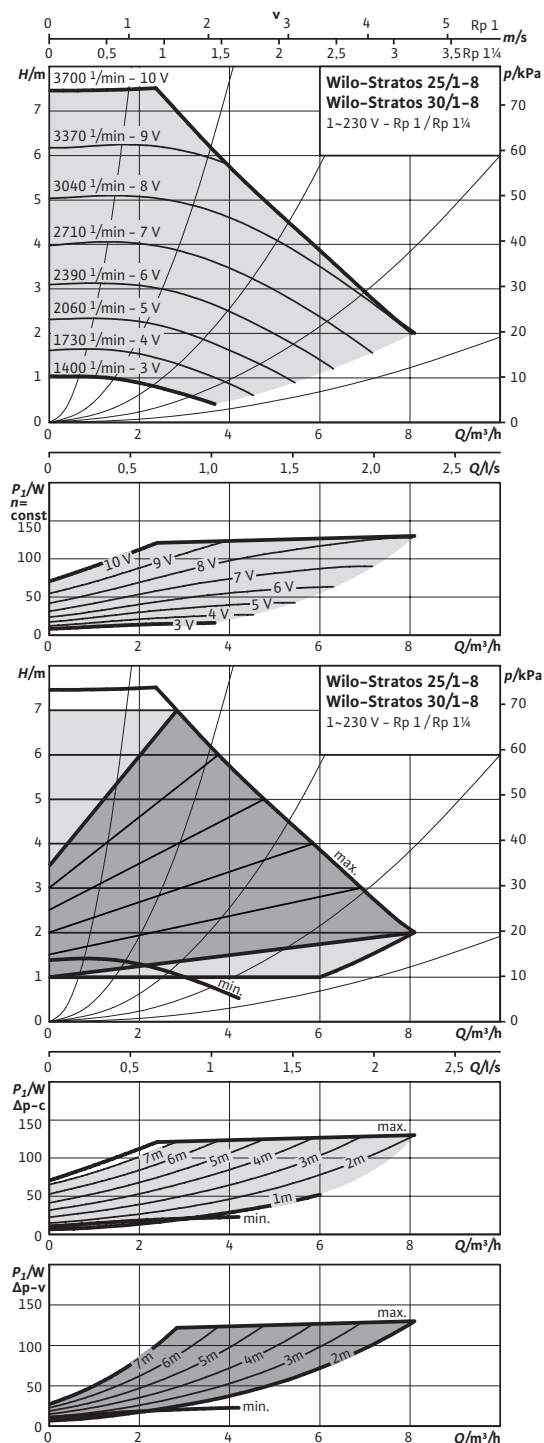
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-8

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

- Agua de calefacción (según VDI 2035)
- Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C	-10...+110 °C
Presión de trabajo máxima admisible	P_{max} 10 bar

Conexiones de tubería

Racor	Rp 1
Rosca	G 1½
Longitud efectiva	l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)	≤ 0,20
Compatibilidad electromagnética	EN 61800-3
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Regulación de la velocidad	Convertidor de frecuencia
Tipo de protección	IP X4D
Clase de aislamiento	F
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Potencia nominal del motor	P_2 100,00 W
Velocidad	n 1400 - 3700 rpm
Consumo de potencia	P_1 9 - 130 W
Intensidad absorbida	I 0,13 - 1,20 A
Protección de motor	integrada
Prensaestopas	PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba	Fundición gris (EN-GJL-200)
Rodete	Plástico (PPE - 30% GF)
Eje de la bomba	Acero inoxidable (X30Cr13)
Cojinete	Carbono, impregnado de metal

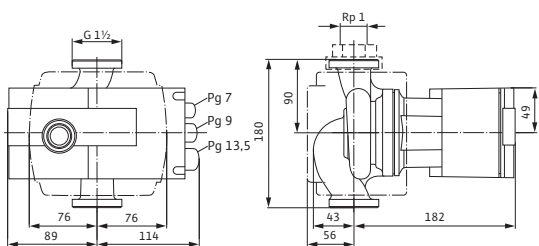
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C	3 / 10 / 16 m
---------------------------------------	---------------

Información de pedido

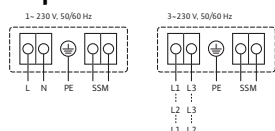
Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-8

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-8	
Ref.	2090448	
Peso aprox.	<i>m</i>	4 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

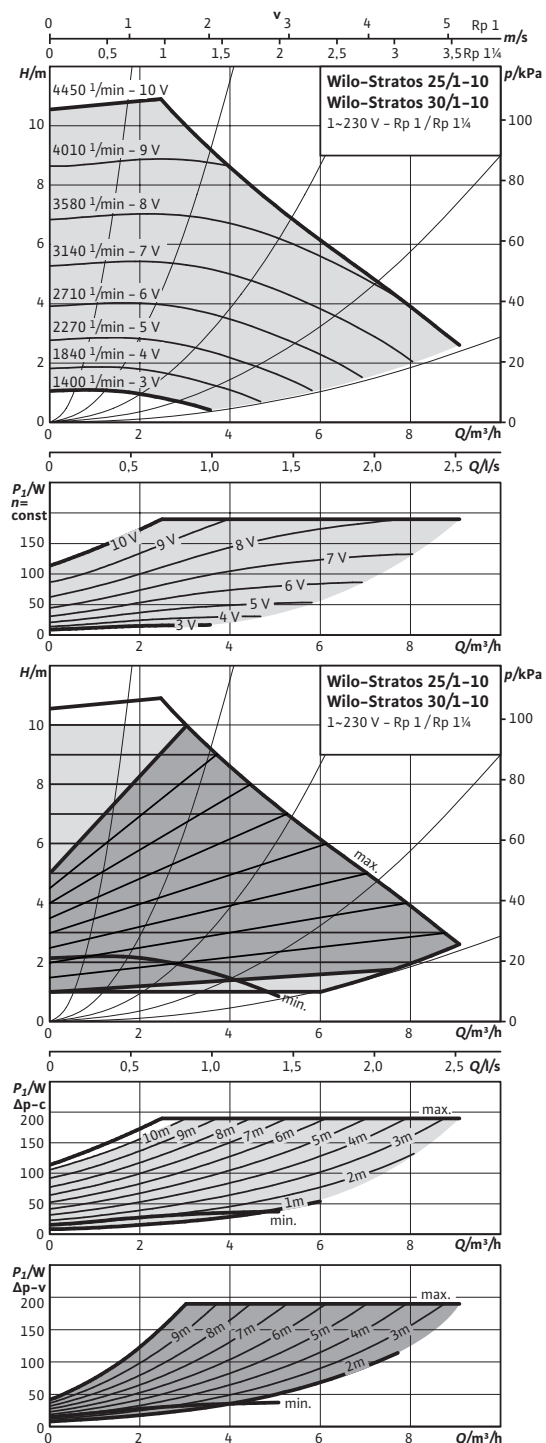
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-10

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 10 bar

Conexiones de tubería

Racor: Rp 1

Rosca: G 1½

Longitud efectiva: l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 140,00 W

Velocidad: n 1400 - 4450 rpm

Consumo de potencia: P_1 9 - 190 W

Intensidad absorbida: I 0,13 - 1,30 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete: Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

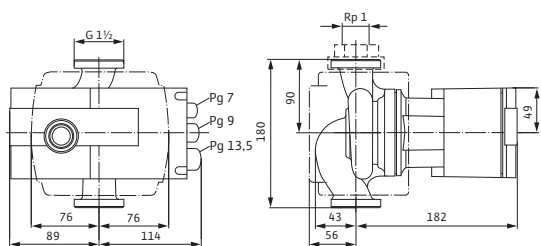
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

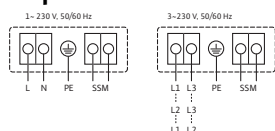
Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-10

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-10	
Ref.	2103615	
Peso aprox.	<i>m</i>	4 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

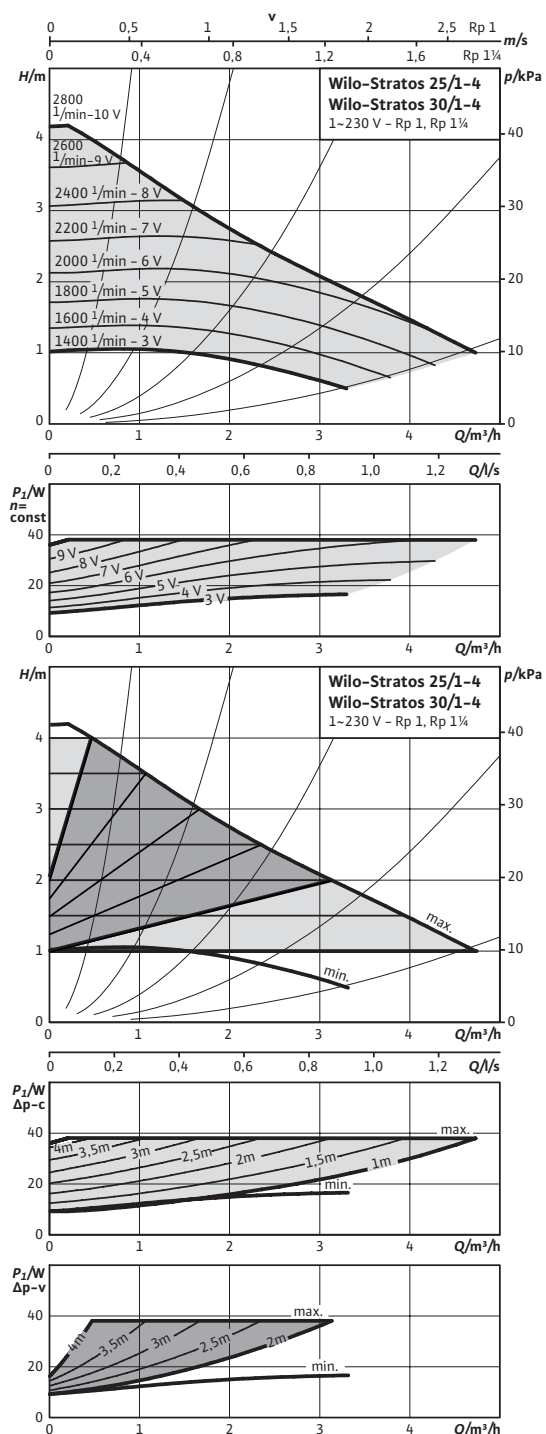
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-4

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 10 bar

Conexiones de tubería

Racor: Rp 1¼

Rosca: G 2

Longitud efectiva: l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 30,00 W

Velocidad: n 1400 - 2800 rpm

Consumo de potencia: P_1 9 - 38 W

Intensidad absorbida: I 0,13 - 0,35 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete: Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

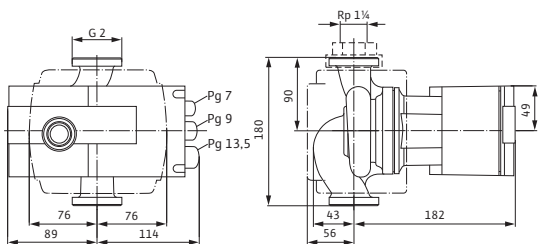
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

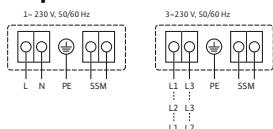
Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-4

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-4	
Ref.	2104226	
Peso aprox.	<i>m</i>	4 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

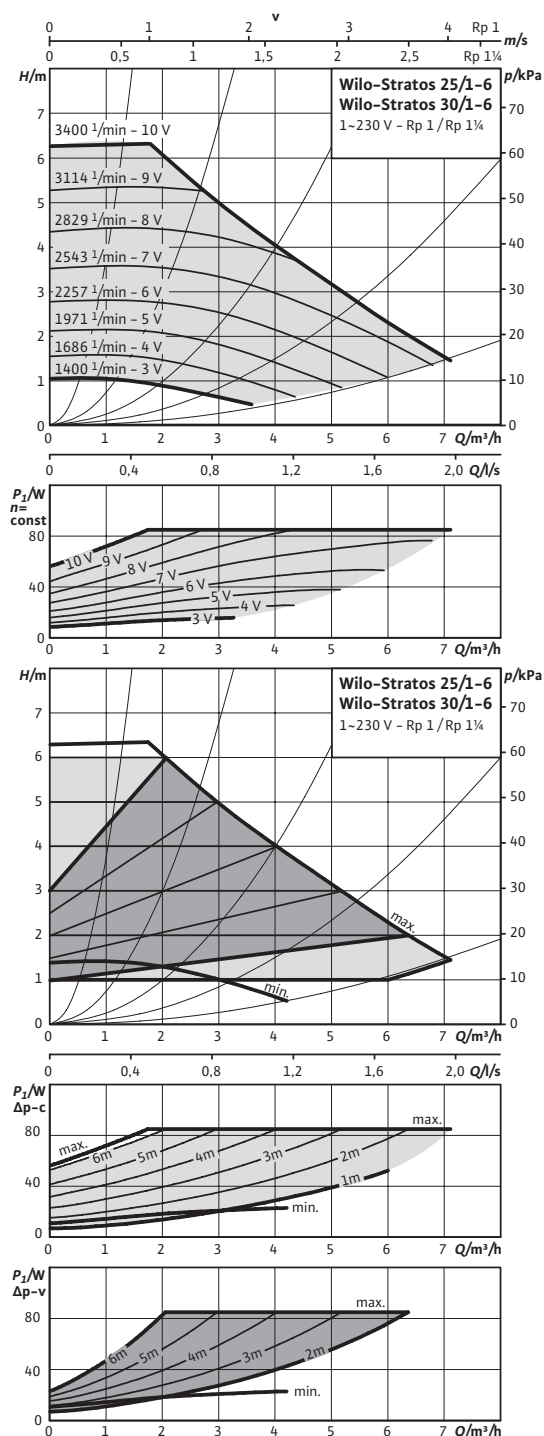
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-6

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

Presión de trabajo máxima admisible P_{max} 10 bar

Conexiones de tubería

Racor Rp 1½

Rosca G 2

Longitud efectiva l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética EN 61800-3

Emisión de interferencias EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad Convertidor de frecuencia

Tipo de protección IP X4D

Clase de aislamiento F

Alimentación eléctrica 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor P_2 65,00 W

Velocidad n 1400 - 3400 rpm

Consumo de potencia P_1 9 - 85 W

Intensidad absorbida I 0,13 - 0,78 A

Protección de motor integrada

Prensaestopas PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete Carbono, impregnado de metal

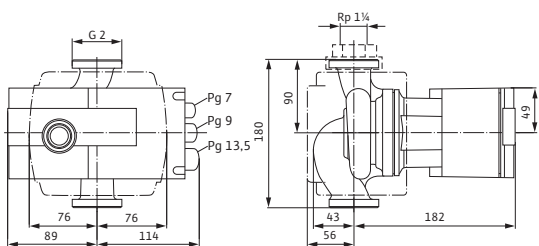
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

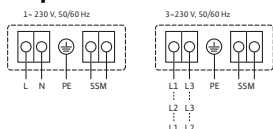
Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-6

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-6	
Ref.	2090449	
Peso aprox.	<i>m</i>	4 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

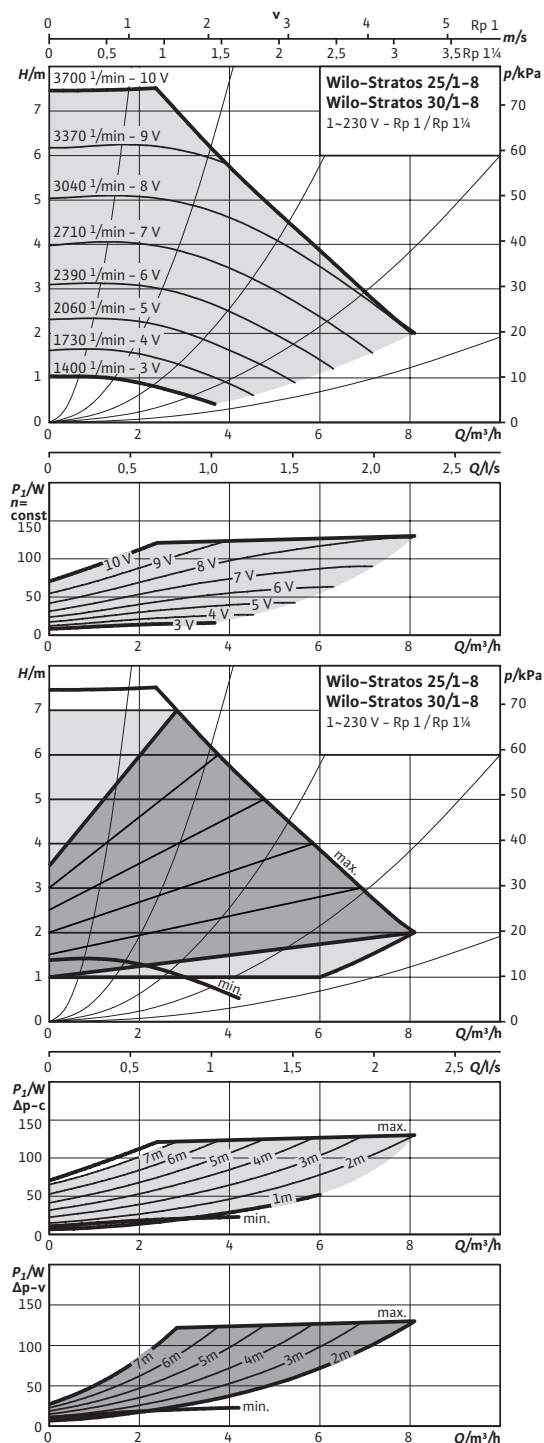
Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-8

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 10 bar

Conexiones de tubería

Racor: Rp 1¼

Rosca: G 2

Longitud efectiva: l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 100,00 W

Velocidad: n 1400 - 3700 rpm

Consumo de potencia: P_1 9 - 130 W

Intensidad absorbida: I 0,13 - 1,20 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete: Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

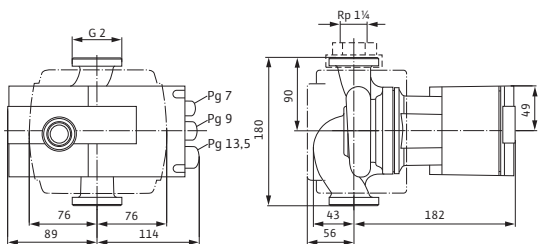
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

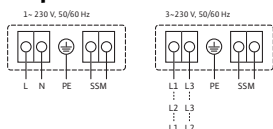
Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-8

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-8	
Ref.	2090450	
Peso aprox.	<i>m</i>	4 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

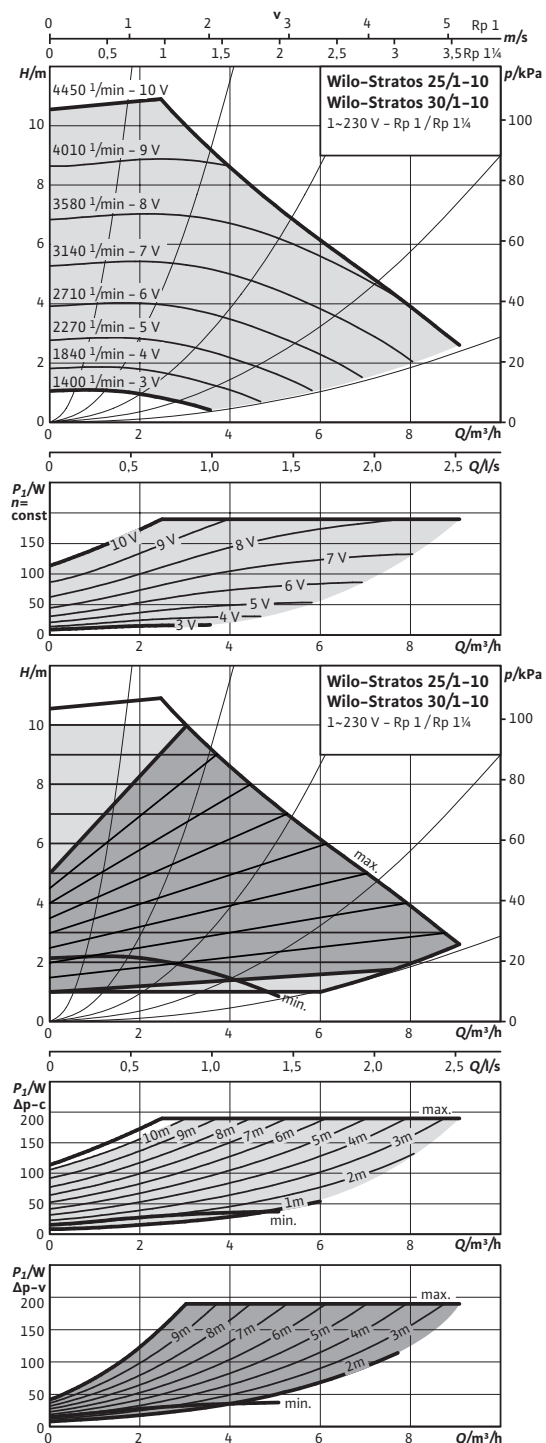
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-10

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

Presión de trabajo máxima admisible P_{max} 10 bar

Conexiones de tubería

Racor Rp 1¼

Rosca G 2

Longitud efectiva l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética EN 61800-3

Emisión de interferencias EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad Convertidor de frecuencia

Tipo de protección IP X4D

Clase de aislamiento F

Alimentación eléctrica 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor P_2 140,00 W

Velocidad n 1400 - 4450 rpm

Consumo de potencia P_1 9 - 190 W

Intensidad absorbida I 0,13 - 1,30 A

Protección de motor integrada

Prensaestopas PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete Carbono, impregnado de metal

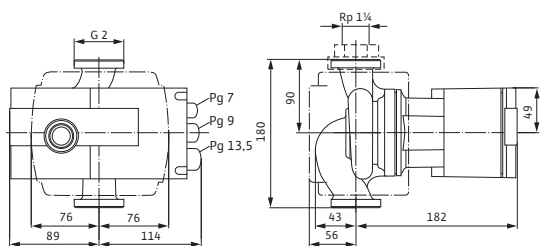
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

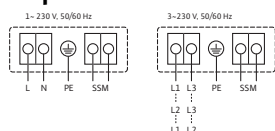
Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-10

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-10	
Ref.	2103616	
Peso aprox.	<i>m</i>	4 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

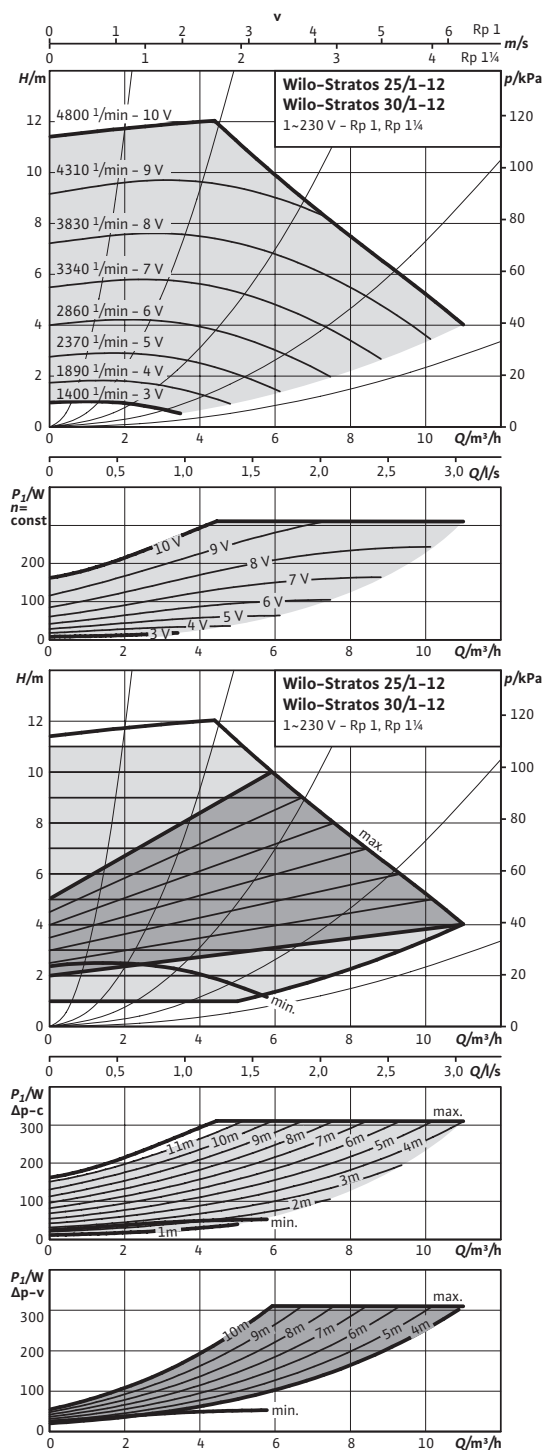
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-12

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

Presión de trabajo máxima admisible P_{max} 10 bar

Conexiones de tubería

Racor Rp 1¼

Rosca G 2

Longitud efectiva l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética EN 61800-3

Emisión de interferencias EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad Convertidor de frecuencia

Tipo de protección IP X4D

Clase de aislamiento F

Alimentación eléctrica 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor P_2 200,00 W

Velocidad n 1400 - 4800 rpm

Consumo de potencia P_1 12 - 310 W

Intensidad absorbida I 0,22 - 1,37 A

Protección de motor integrada

Prensaestopas PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete Carbono, impregnado de metal

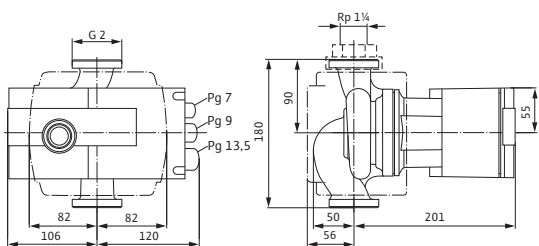
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

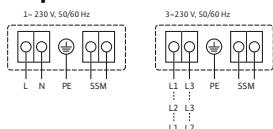
Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-12

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-12	
Ref.	2090451	
Peso aprox.	<i>m</i>	6 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

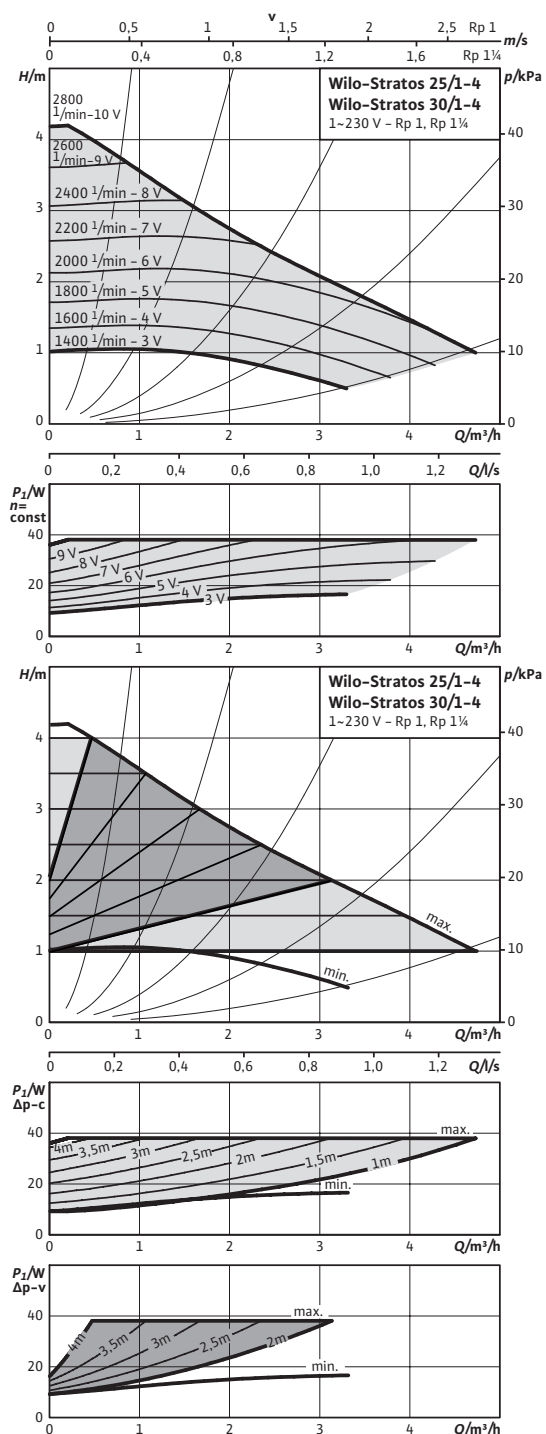
Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-4

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Racor: Rp 1

Rosca: G 1½

Longitud efectiva: l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 30,00 W

Velocidad: n 1400 - 2800 rpm

Consumo de potencia: P_1 9 - 38 W

Intensidad absorbida: I 0,13 - 0,35 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete: Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

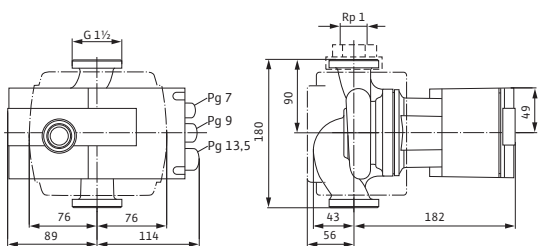
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

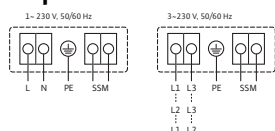
Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-4

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-4	
Ref.	2110661	
Peso aprox.	<i>m</i>	4 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

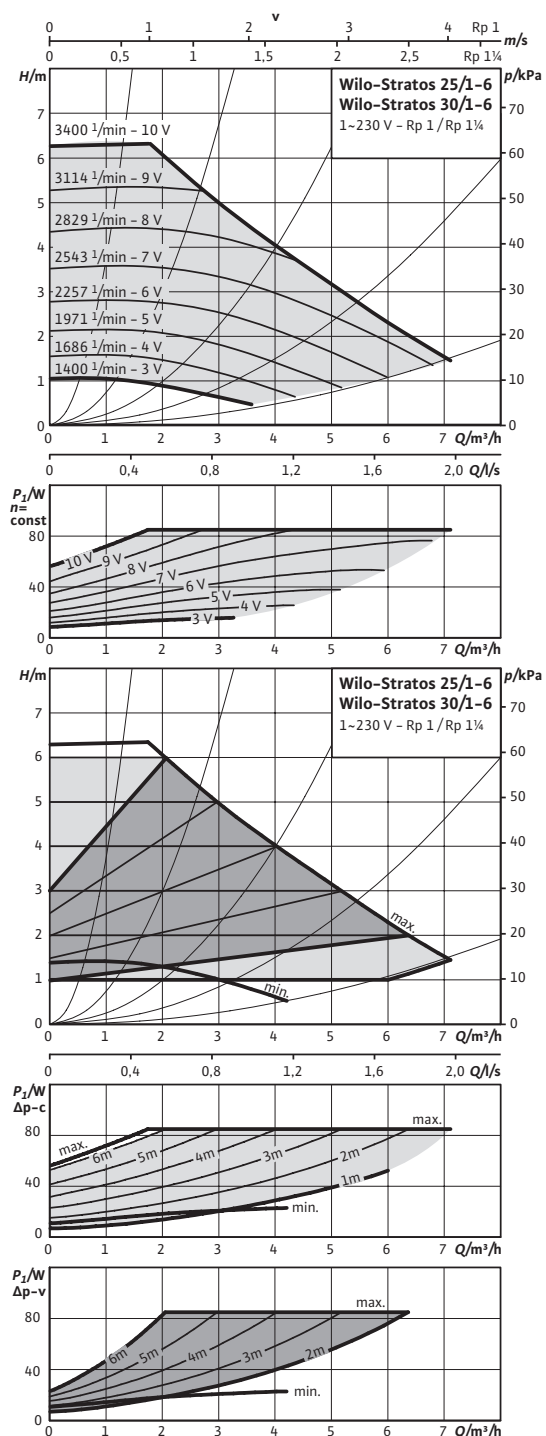
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-6

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

16 bar

Conexiones de tubería

Racor

Rp 1

Rosca

G 1½

Longitud efectiva

l_o

180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

65,00 W

Velocidad

n

1400 - 3400 rpm

Consumo de potencia

P_1

9 - 85 W

Intensidad absorbida

I

0,13 - 0,78 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete

Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

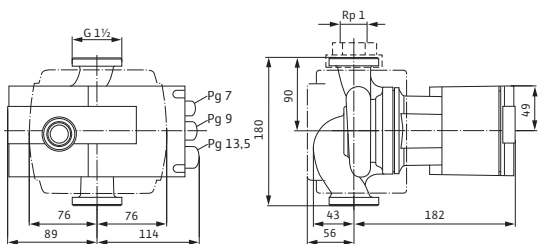
Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

3 / 10 / 16 m

Información de pedido

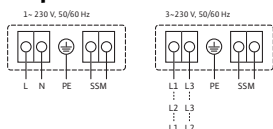
Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-6

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-6	
Ref.	2065097	
Peso aprox.	<i>m</i>	4 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

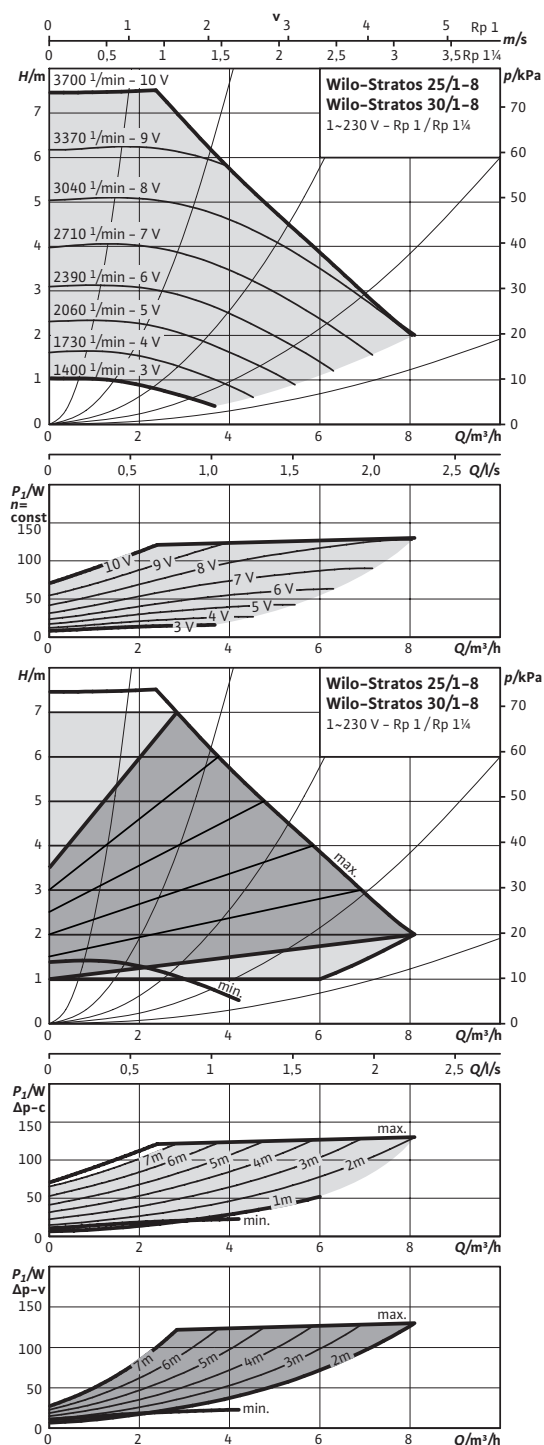
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-8

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

- Agua de calefacción (según VDI 2035)
- Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C	-10...+110 °C
Presión de trabajo máxima admisible	P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Racor	Rp 1
Rosca	G 1½
Longitud efectiva	l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)	≤ 0,20
Compatibilidad electromagnética	EN 61800-3
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Regulación de la velocidad	Convertidor de frecuencia
Tipo de protección	IP X4D
Clase de aislamiento	F
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Potencia nominal del motor	P_2 100,00 W
Velocidad	n 1400 - 3700 rpm
Consumo de potencia	P_1 9 - 130 W
Intensidad absorbida	I 0,13 - 1,20 A
Protección de motor	integrada
Prensaestopas	PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba	Fundición gris (EN-GJL-200)
Rodete	Plástico (PPE - 30% GF)
Eje de la bomba	Acero inoxidable (X30Cr13)
Cojinete	Carbono, impregnado de metal

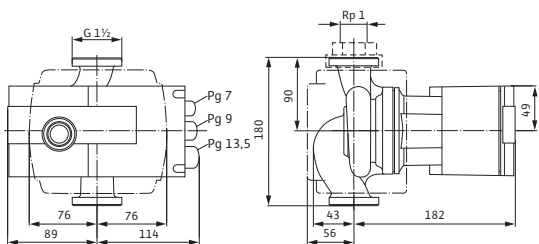
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C	3 / 10 / 16 m
---------------------------------------	---------------

Información de pedido

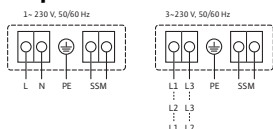
Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-8

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-8	
Ref.	2063363	
Peso aprox.	<i>m</i>	4 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

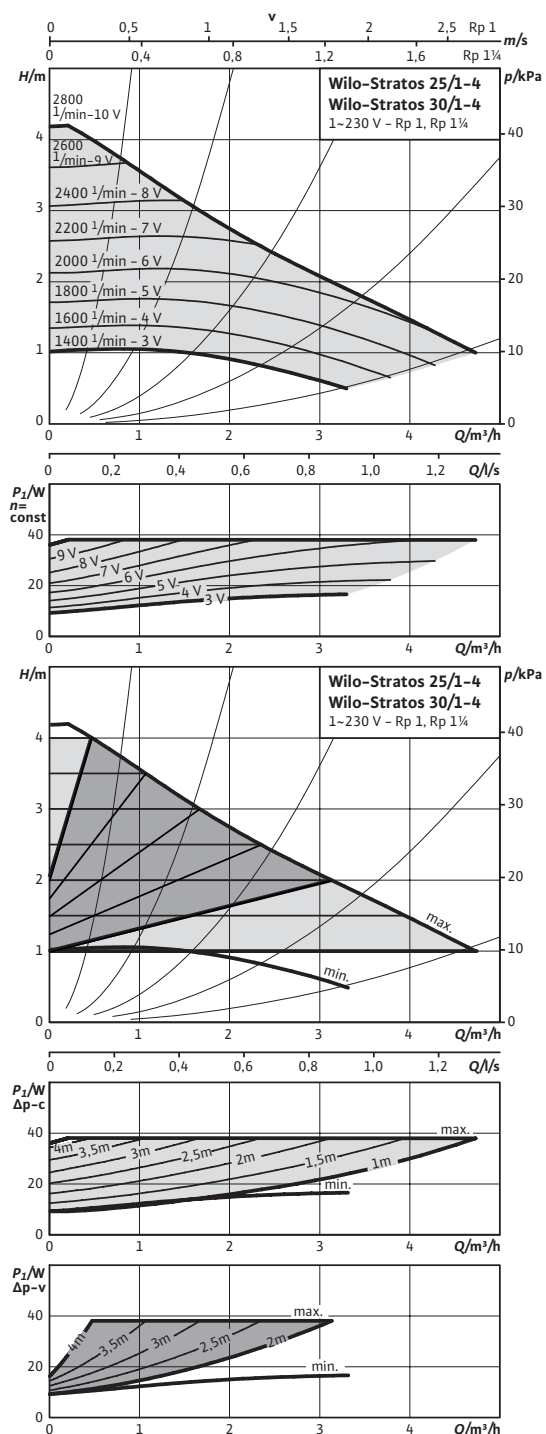
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-4

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Racor: Rp 1¼

Rosca: G 2

Longitud efectiva: l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 30,00 W

Velocidad: n 1400 - 2800 rpm

Consumo de potencia: P_1 9 - 38 W

Intensidad absorbida: I 0,13 - 0,35 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete: Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

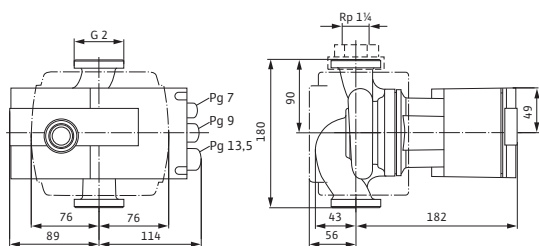
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

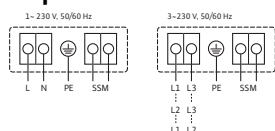
Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-4

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-4	
Ref.	2131799	
Peso aprox.	<i>m</i>	4 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

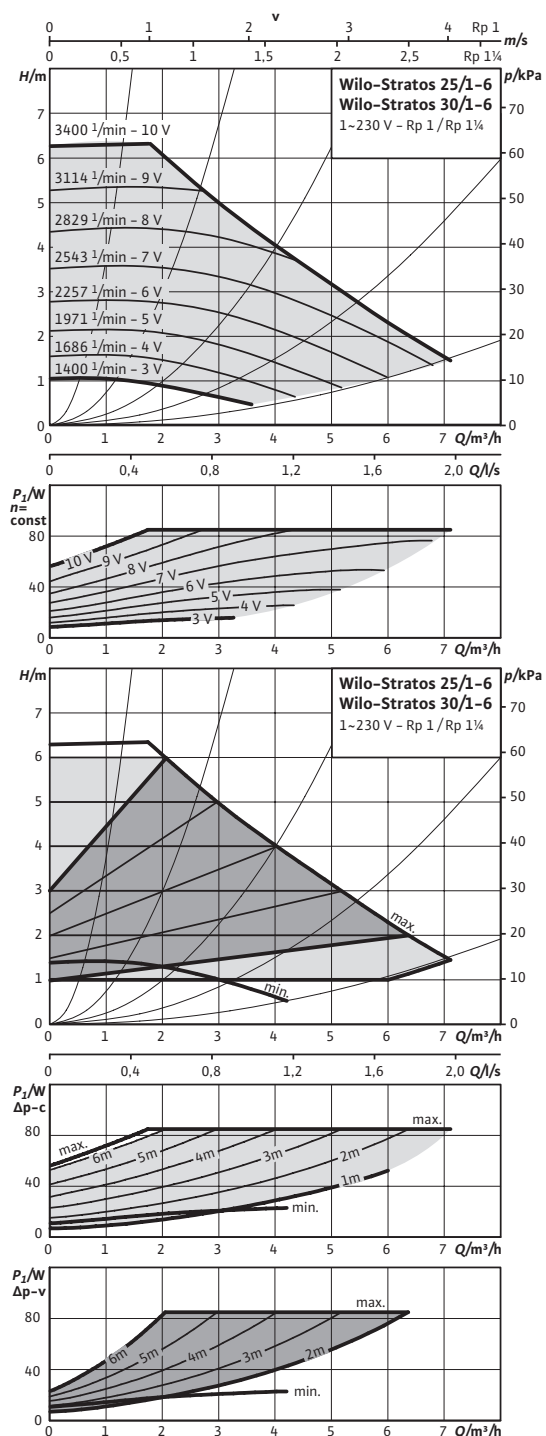
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-6

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

16 bar

Conexiones de tubería

Racor Rp 1½

Rosca G 2

Longitud efectiva l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética EN 61800-3

Emisión de interferencias EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad Convertidor de frecuencia

Tipo de protección IP X4D

Clase de aislamiento F

Alimentación eléctrica 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor P_2 65,00 W

Velocidad n 1400 - 3400 rpm

Consumo de potencia P_1 9 - 85 W

Intensidad absorbida I 0,13 - 0,78 A

Protección de motor integrada

Prensaestopas PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete Carbono, impregnado de metal

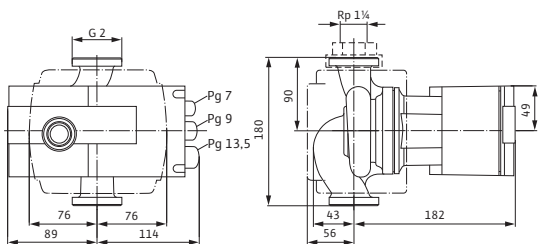
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

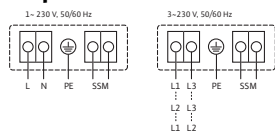
Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-6

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-6	
Ref.	2069760	
Peso aprox.	<i>m</i>	4 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

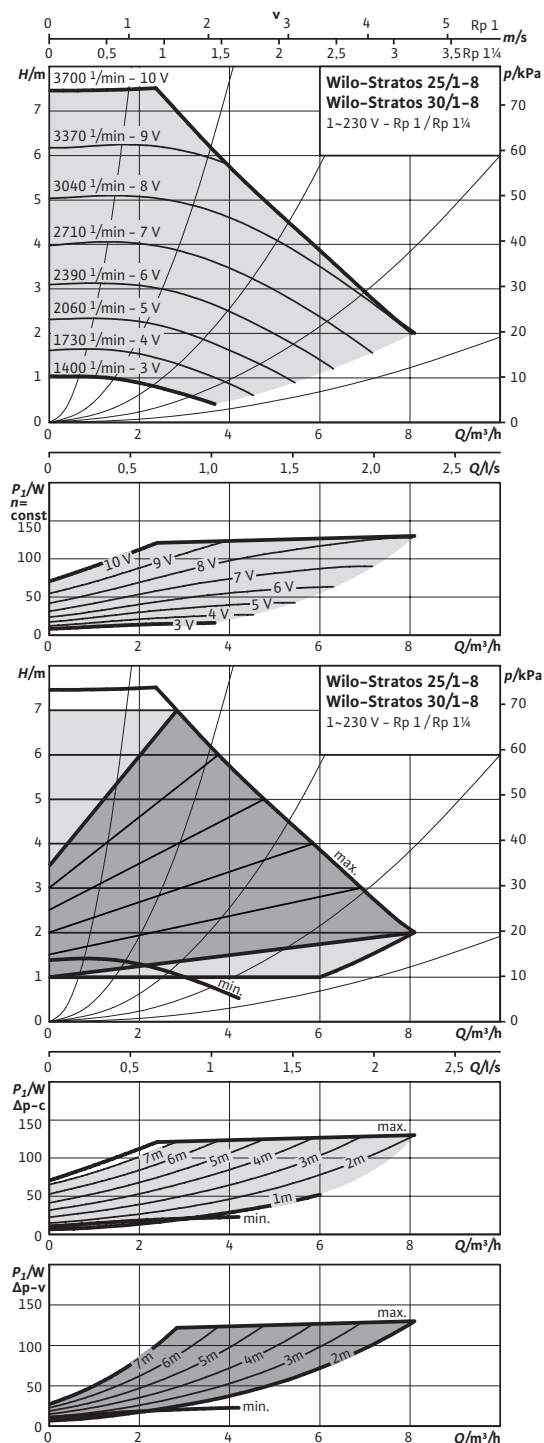
Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-8

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Racor: Rp 1¼

Rosca: G 2

Longitud efectiva: l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 100,00 W

Velocidad: n 1400 - 3700 rpm

Consumo de potencia: P_1 9 - 130 W

Intensidad absorbida: I 0,13 - 1,20 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete: Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

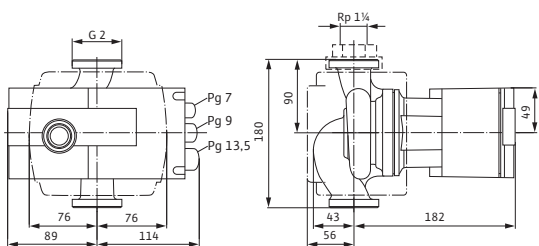
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

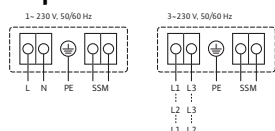
Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-8

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-8	
Ref.	2069759	
Peso aprox.	<i>m</i>	4 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

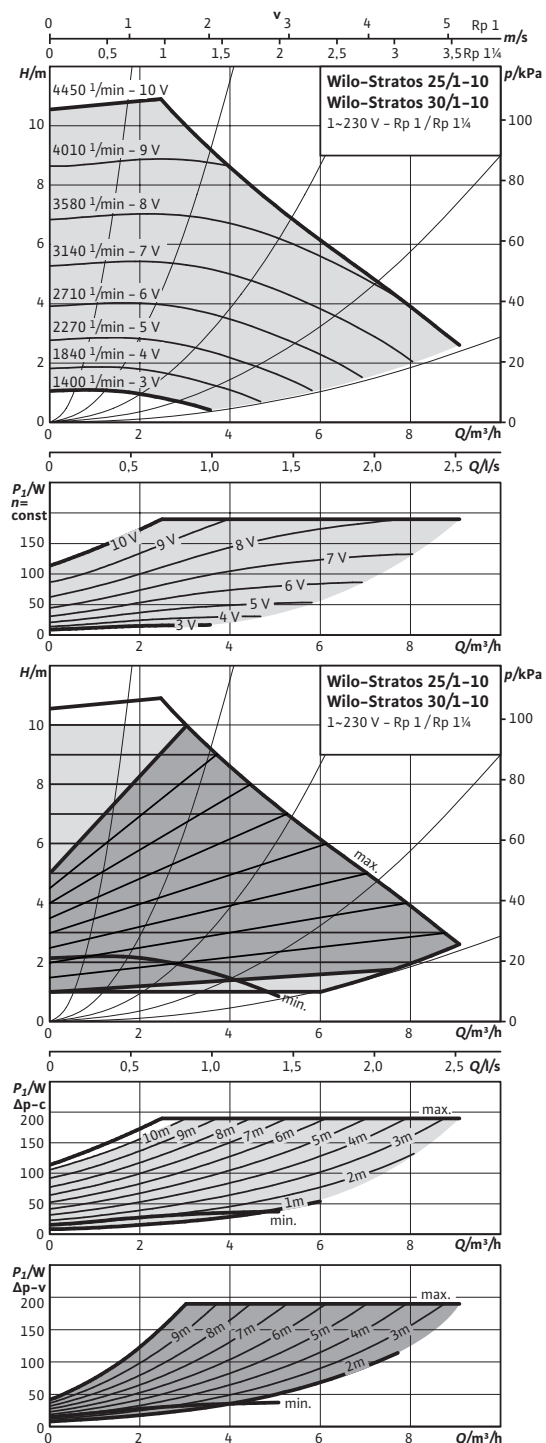
Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-10

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

- Agua de calefacción (según VDI 2035)
- Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C	-10...+110 °C
Presión de trabajo máxima admisible	P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Racor	Rp 1¼
Rosca	G 2
Longitud efectiva	l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)	≤ 0,20
Compatibilidad electromagnética	EN 61800-3
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Regulación de la velocidad	Convertidor de frecuencia
Tipo de protección	IP X4D
Clase de aislamiento	F
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Potencia nominal del motor	P_2 140,00 W
Velocidad	n 1400 - 4450 rpm
Consumo de potencia	P_1 9 - 190 W
Intensidad absorbida	I 0,13 - 1,30 A
Protección de motor	integrada
Prensaestopas	PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba	Fundición gris (EN-GJL-200)
Rodete	Plástico (PPE - 30% GF)
Eje de la bomba	Acero inoxidable (X30Cr13)
Cojinete	Carbono, impregnado de metal

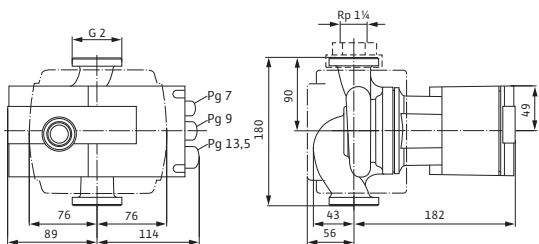
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C	3 / 10 / 16 m
---------------------------------------	---------------

Información de pedido

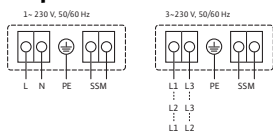
Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-10

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-10	
Ref.	2117648	
Peso aprox.	<i>m</i>	4 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

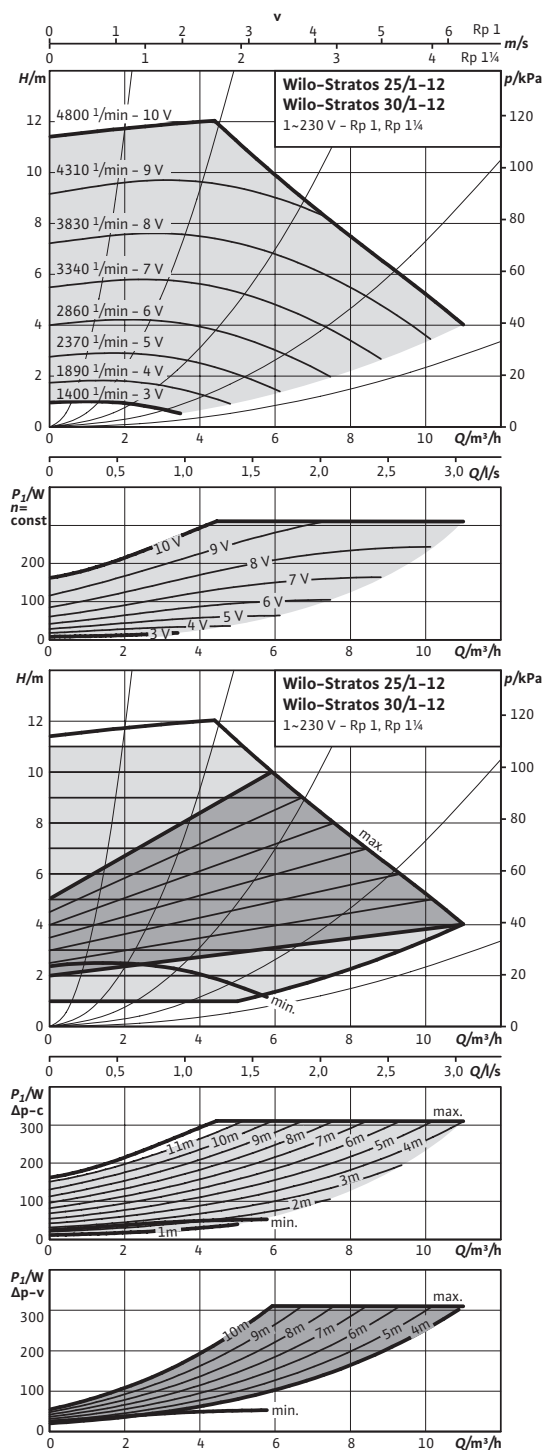
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-12

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

16 bar

Conexiones de tubería

Racor Rp 1¼

Rosca G 2

Longitud efectiva l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética EN 61800-3

Emisión de interferencias EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad Convertidor de frecuencia

Tipo de protección IP X4D

Clase de aislamiento F

Alimentación eléctrica 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor P_2 200,00 W

Velocidad n 1400 - 4800 rpm

Consumo de potencia P_1 12 - 310 W

Intensidad absorbida I 0,22 - 1,37 A

Protección de motor integrada

Prensaestopas PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete Carbono, impregnado de metal

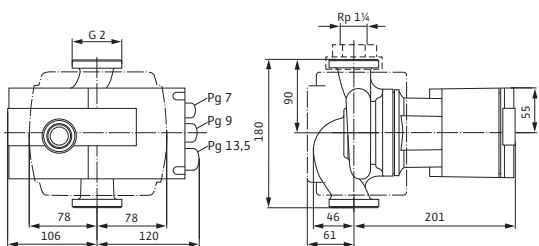
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

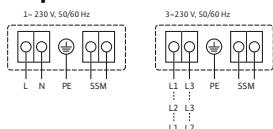
Ficha técnica: Wilo-Stratos 30/1-12

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 30/1-12	
Ref.	2072567	
Peso aprox.	<i>m</i>	6 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

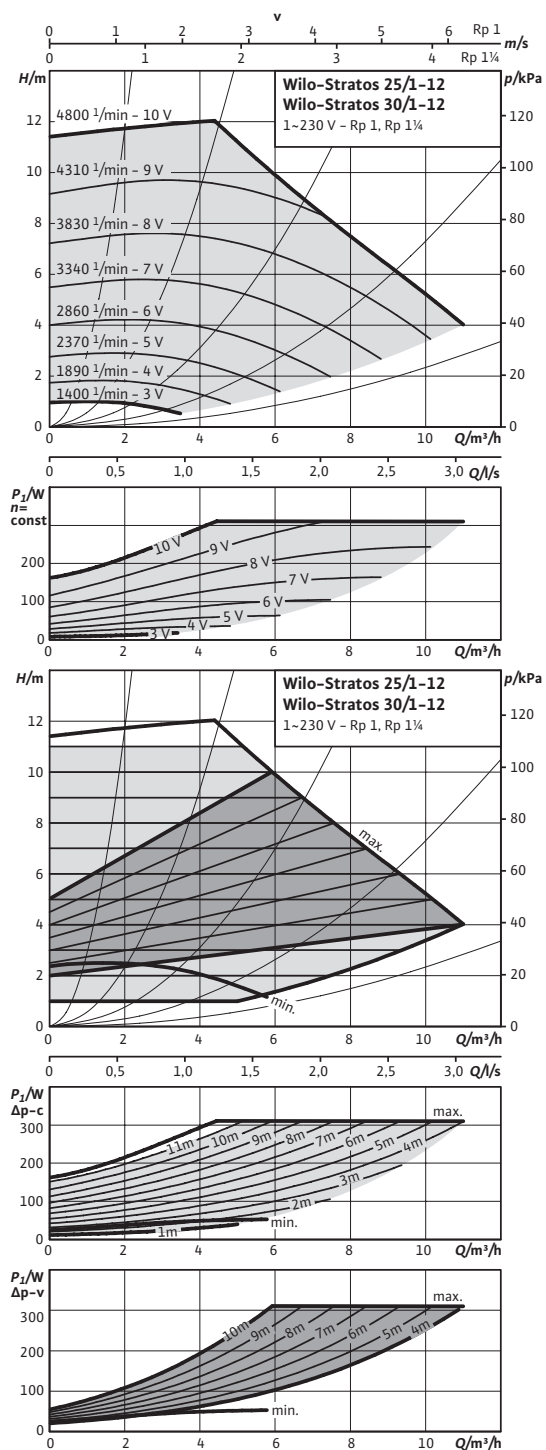
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-12

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

Presión de trabajo máxima admisible P_{max} 10 bar

Conexiones de tubería

Racor Rp 1

Rosca G 1½

Longitud efectiva l_o 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética EN 61800-3

Emisión de interferencias EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad Convertidor de frecuencia

Tipo de protección IP X4D

Clase de aislamiento F

Alimentación eléctrica 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor P_2 200,00 W

Velocidad n 1400 - 4800 rpm

Consumo de potencia P_1 12 - 310 W

Intensidad absorbida I 0,22 - 1,37 A

Protección de motor integrada

Prensaestopas PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete Carbono, impregnado de metal

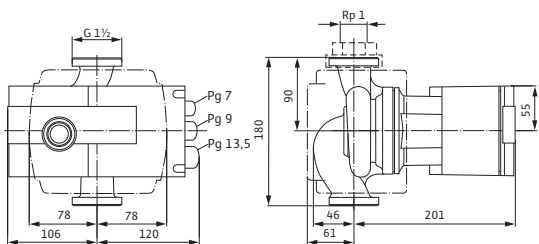
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

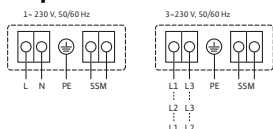
Ficha técnica: Wilo-Stratos 25/1-12

Plano de dimensiones



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 25/1-12	
Ref.	2104941	
Peso aprox.	<i>m</i>	5 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

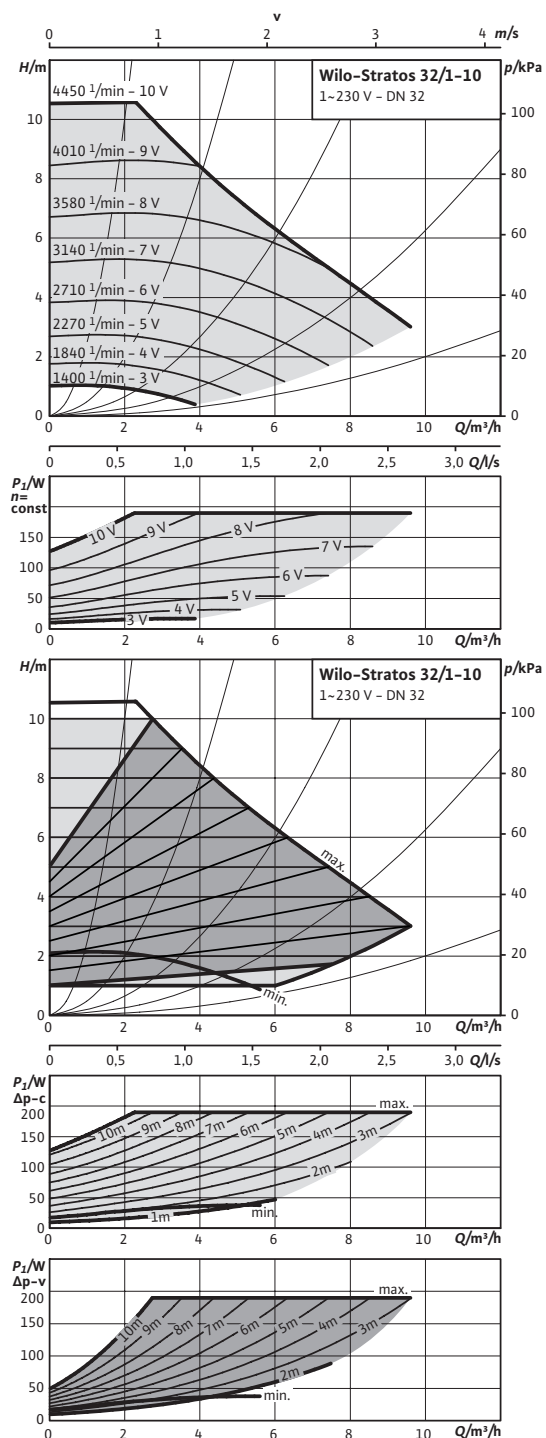
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 32/1-10

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 32

Longitud efectiva: l_o 220 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P₂ 140,00 W

Velocidad: n 1400 - 4450 rpm

Consumo de potencia: P₁ 9 - 190 W

Intensidad absorbida: I 0,13 - 1,30 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

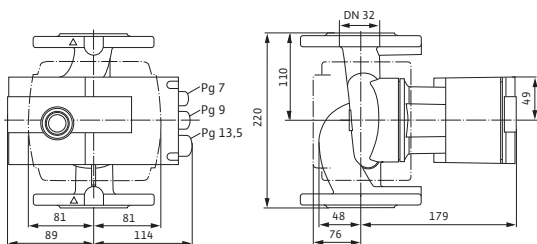
Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Ficha técnica: Wilo-Stratos 32/1-10

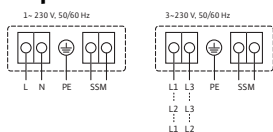
Plano de dimensiones



Información de pedido

Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 32/1-10	
Ref.	2103617	
Peso aprox.	<i>m</i>	8 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

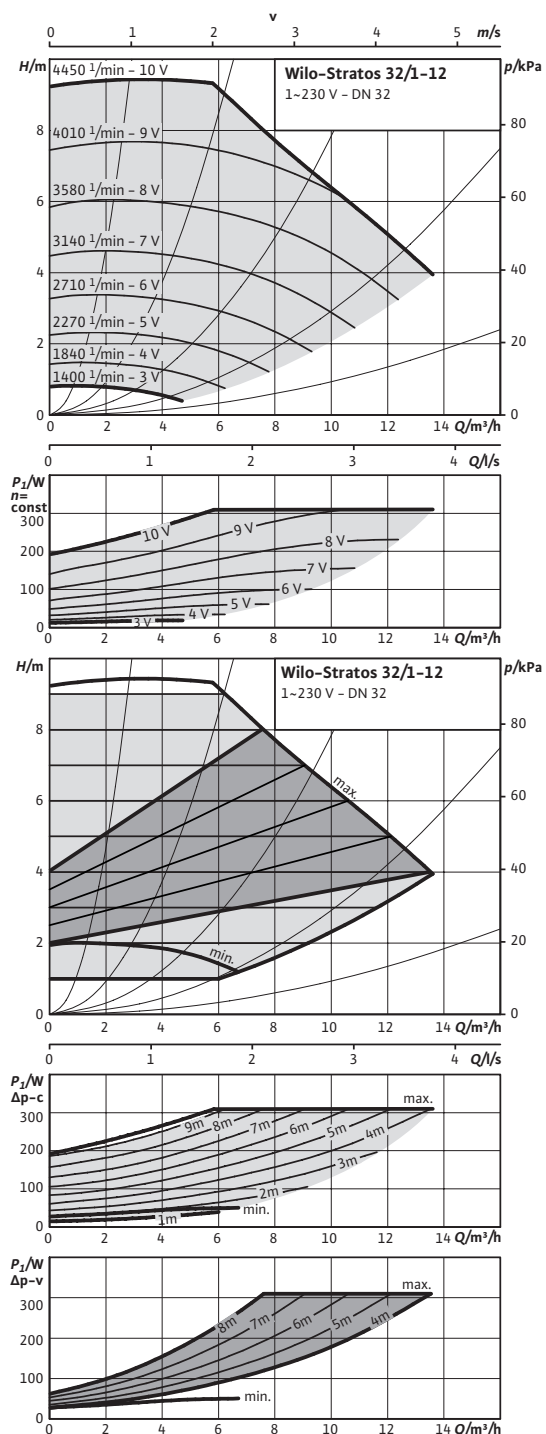
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 32/1-12

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 32

Longitud efectiva: l_o 220 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 200,00 W

Velocidad: n 1400 - 4800 rpm

Consumo de potencia: P_1 12 - 310 W

Intensidad absorbida: I 0,22 - 1,37 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

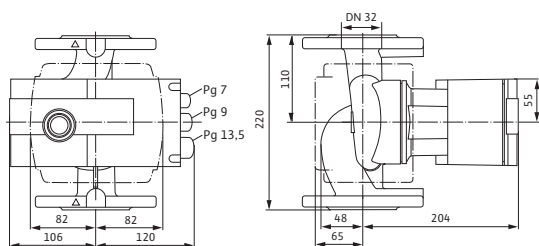
Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Ficha técnica: Wilo-Stratos 32/1-12

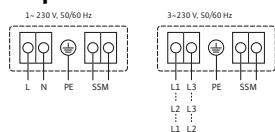
Plano de dimensiones



Información de pedido

Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 32/1-12	
Ref.	2090452	
Peso aprox.	<i>m</i>	9 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

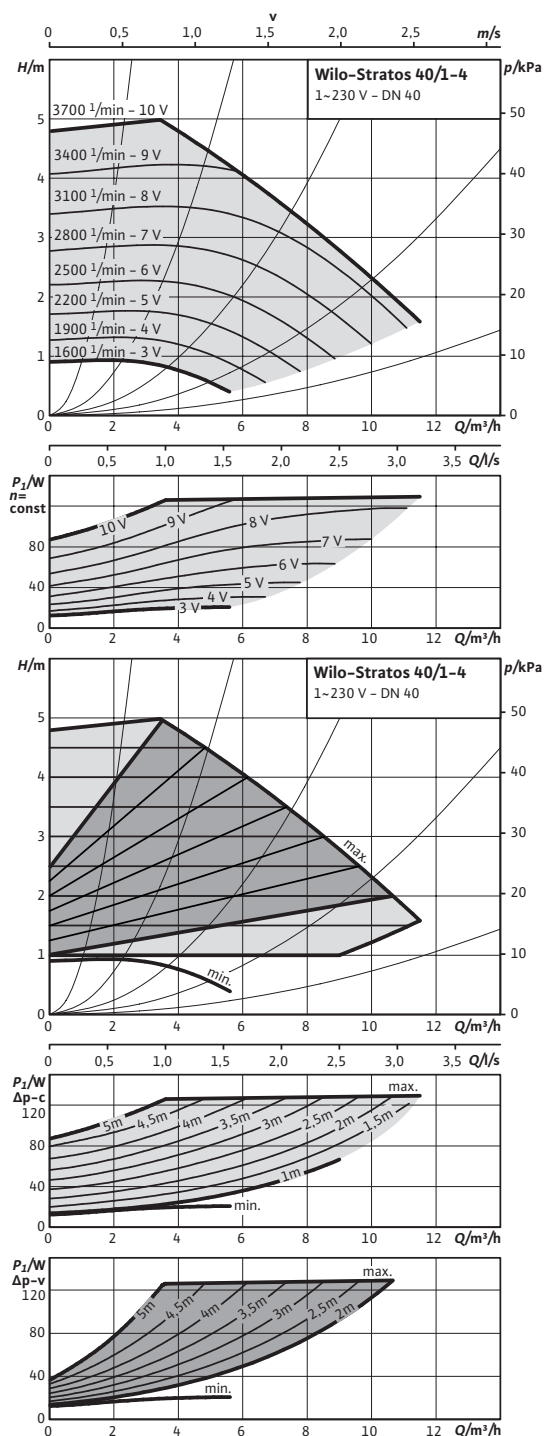
Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-4

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 40

Longitud efectiva l_o : 220 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor P_2 : 100,00 W

Velocidad n : 1600 - 3700 rpm

Consumo de potencia P_1 : 14 - 130 W

Intensidad absorbida I : 0,16 - 1,20 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas PG : 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

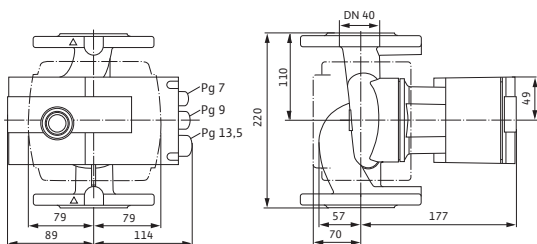
Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-4

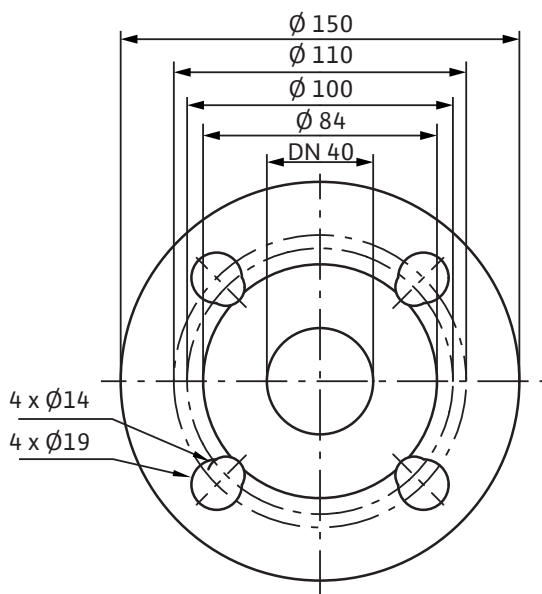
Plano de dimensiones



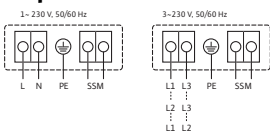
Información de pedido

Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-4	
Ref.	2090453	
Peso aprox.	<i>m</i>	8 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

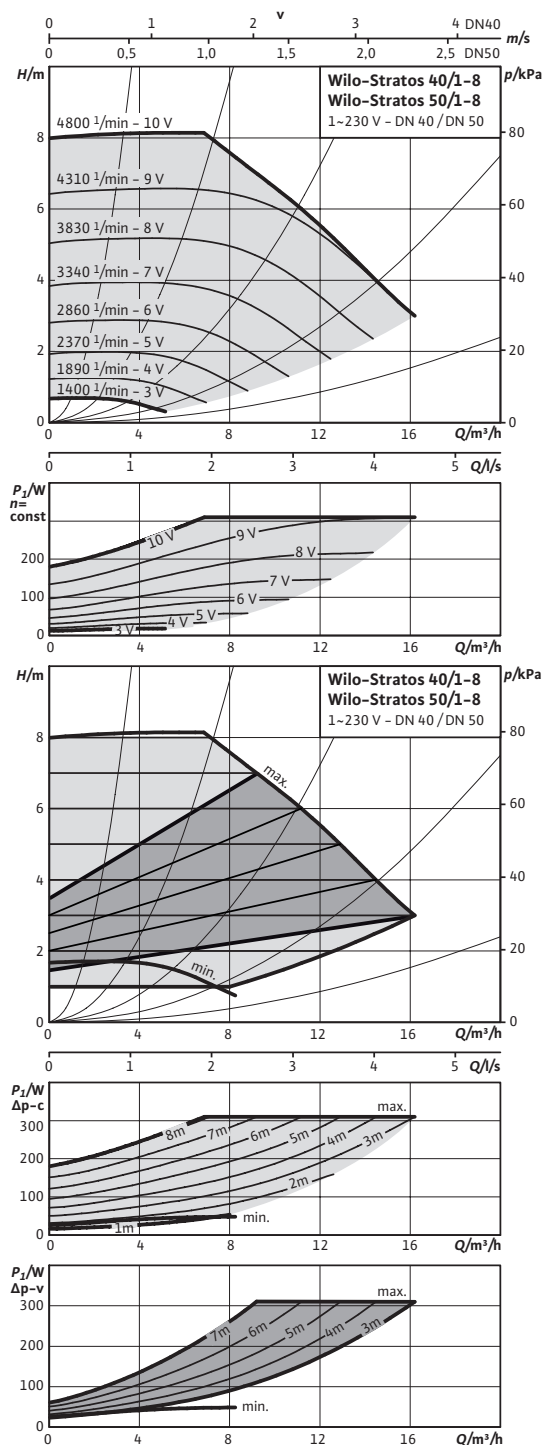
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-8

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 40

Longitud efectiva: l_o 220 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 200,00 W

Velocidad: n 1400 - 4800 rpm

Consumo de potencia: P_1 12 - 310 W

Intensidad absorbida: I 0,22 - 1,37 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

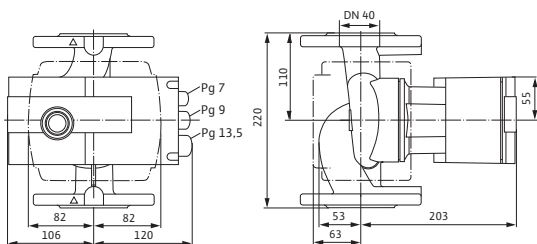
Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-8

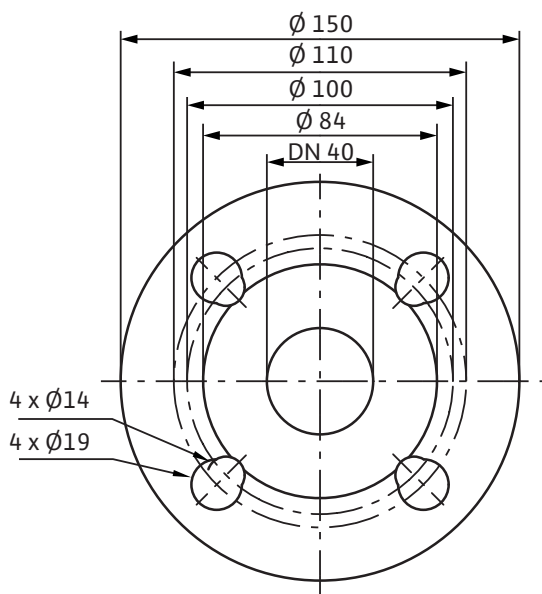
Plano de dimensiones



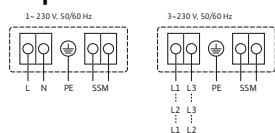
Información de pedido

Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-8	
Ref.	2090454	
Peso aprox.	<i>m</i>	10 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

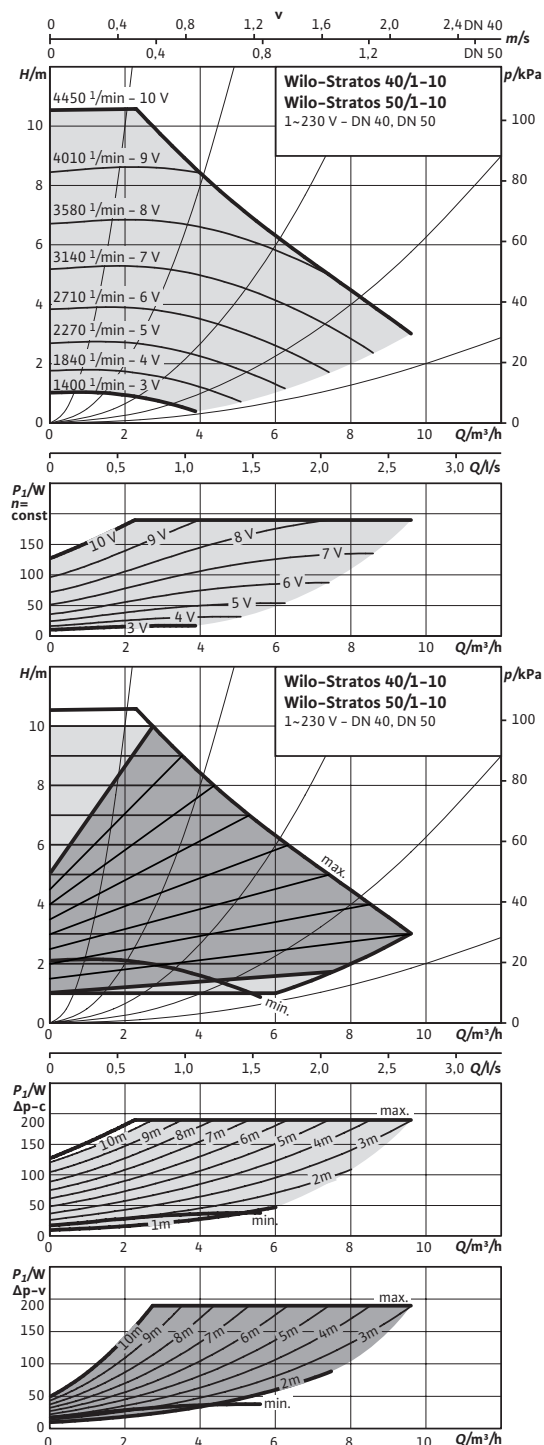
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-10

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 40

Longitud efectiva: l_o 220 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 140,00 W

Velocidad: n 1400 - 4450 rpm

Consumo de potencia: P_1 9 - 190 W

Intensidad absorbida: I 0,13 - 1,30 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

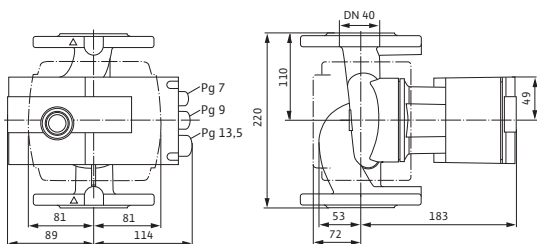
Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-10

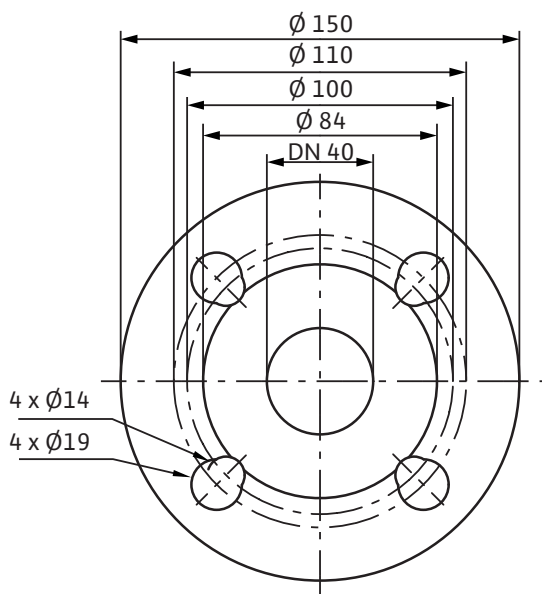
Plano de dimensiones



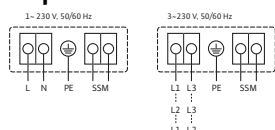
Información de pedido

Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-10	
Ref.	2103618	
Peso aprox.	<i>m</i>	8 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

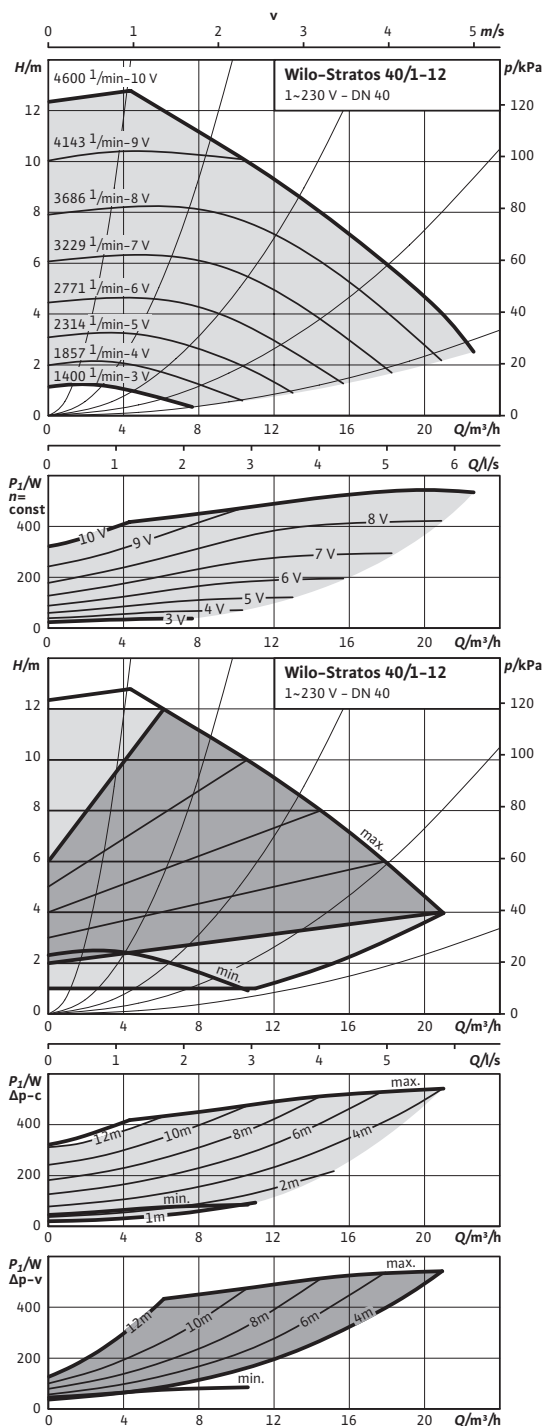
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-12

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 40

Longitud efectiva l_o : 250 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor P_2 : 450,00 W

Velocidad n : 1400 - 4600 rpm

Consumo de potencia P_1 : 25 - 550 W

Intensidad absorbida I : 0,20 - 2,40 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas PG : 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

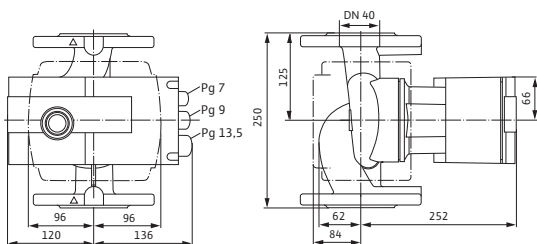
Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 5 / 12 / 18 m

Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-12

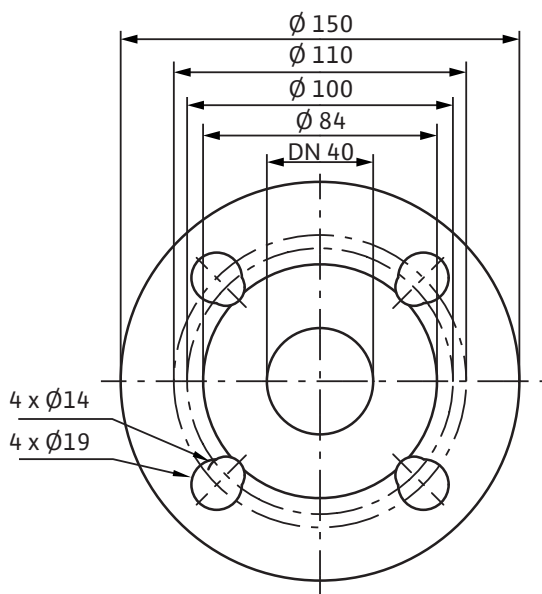
Plano de dimensiones



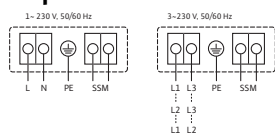
Información de pedido

Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-12	
Ref.	2090455	
Peso aprox.	<i>m</i>	14 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

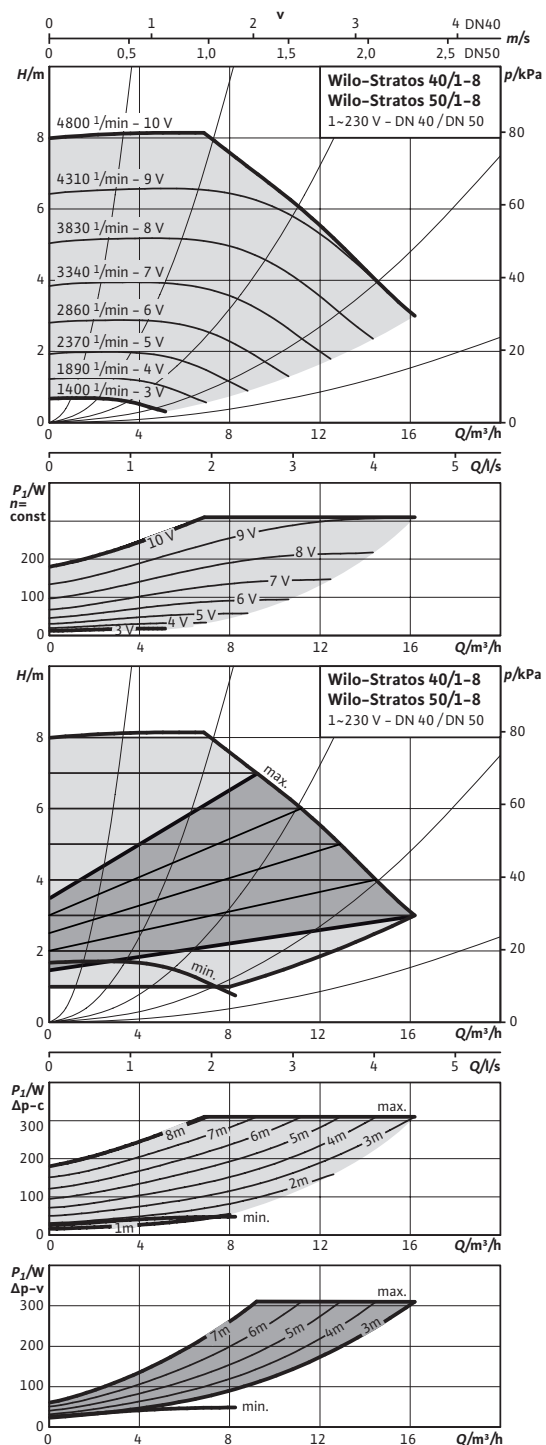
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-8

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 50

Longitud efectiva: l_o 240 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 200,00 W

Velocidad: n 1400 - 4800 rpm

Consumo de potencia: P_1 12 - 310 W

Intensidad absorbida: I 0,22 - 1,37 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

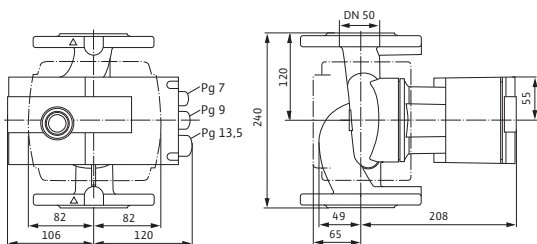
Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-8

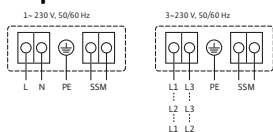
Plano de dimensiones



Información de pedido

Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-8	
Ref.	2090456	
Peso aprox.	<i>m</i>	11 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

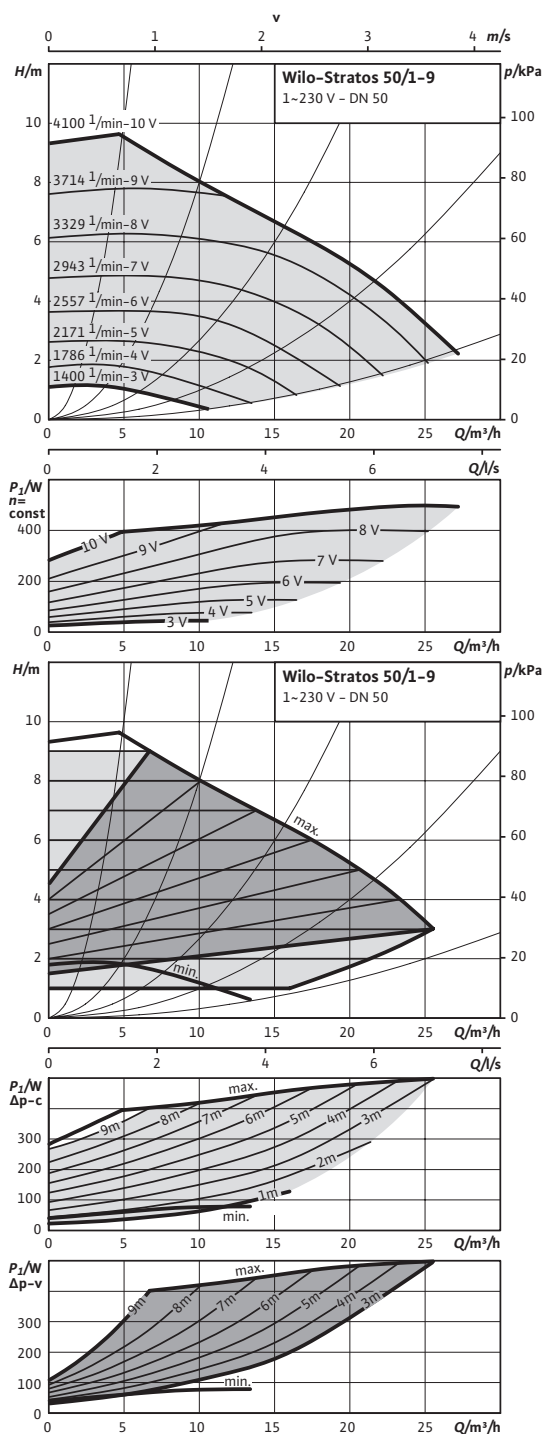
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-9

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 50

Longitud efectiva: l_o 280 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 400,00 W

Velocidad: n 1400 - 4100 rpm

Consumo de potencia: P_1 25 - 490 W

Intensidad absorbida: I 0,20 - 2,15 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

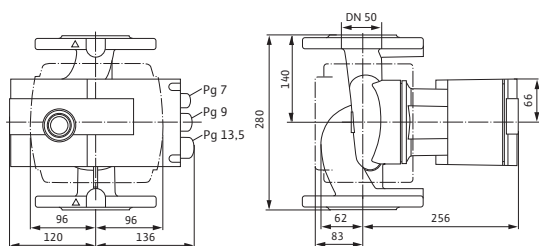
Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 5 / 12 / 18 m

Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-9

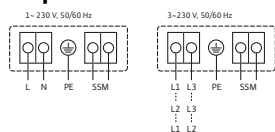
Plano de dimensiones



Información de pedido

Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-9	
Ref.	2090457	
Peso aprox.	<i>m</i>	16 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

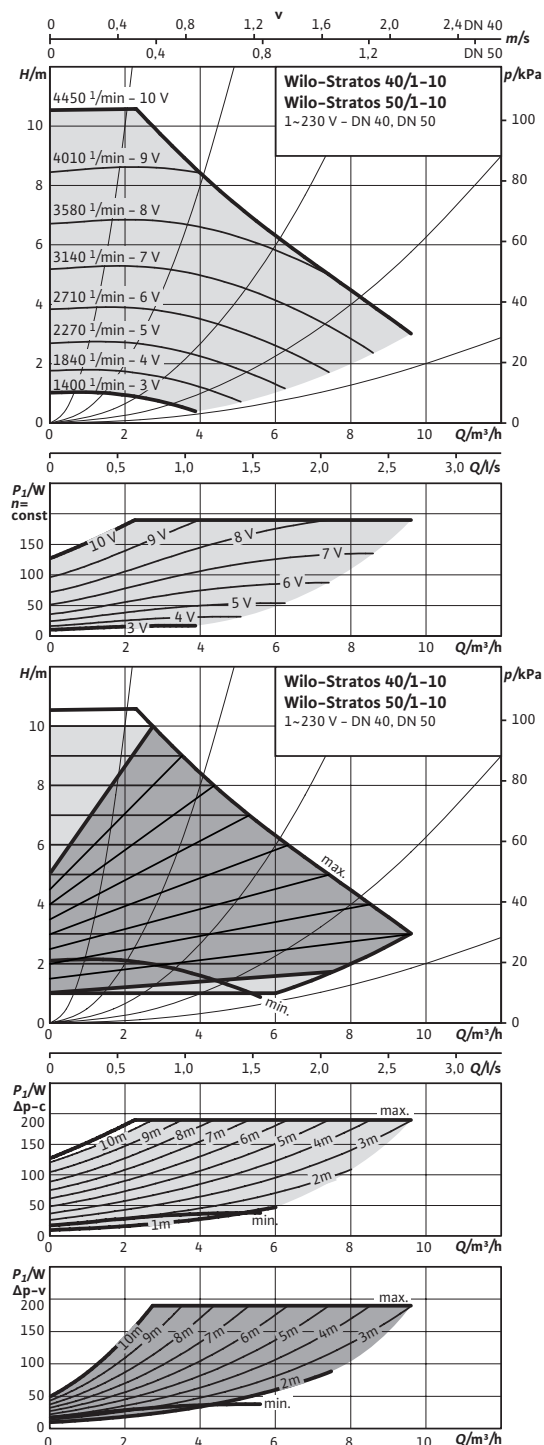
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-10

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 50

Longitud efectiva: l_o 240 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P₂ 140,00 W

Velocidad: n 1400 - 4450 rpm

Consumo de potencia: P₁ 9 - 190 W

Intensidad absorbida: I 0,13 - 1,30 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

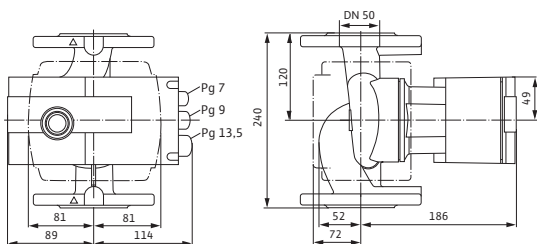
Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-10

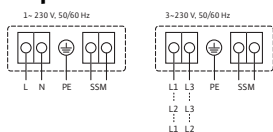
Plano de dimensiones



Información de pedido

Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-10	
Ref.	2103619	
Peso aprox.	<i>m</i>	8 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

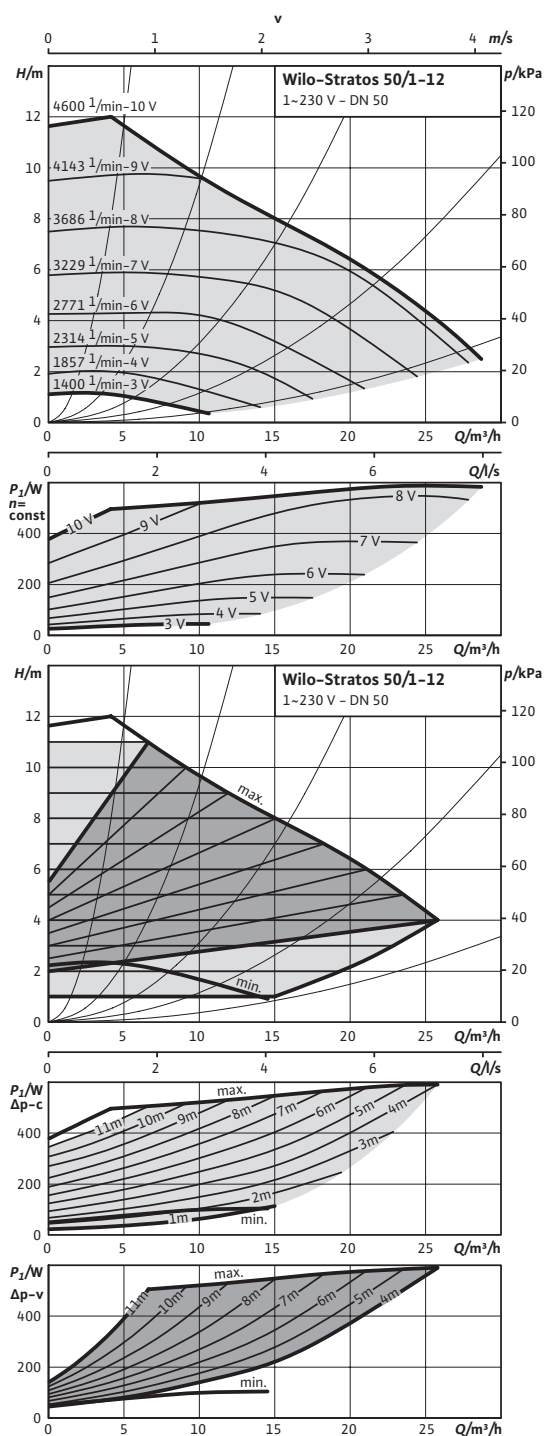
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-12

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 50

Longitud efectiva: l_o 280 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 500,00 W

Velocidad: n 1400 - 4600 rpm

Consumo de potencia: P_1 25 - 590 W

Intensidad absorbida: I 0,20 - 2,60 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

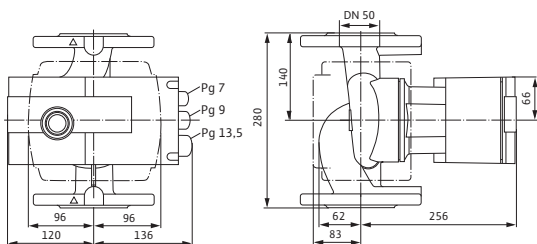
Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 5 / 12 / 18 m

Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-12

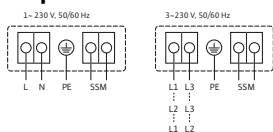
Plano de dimensiones



Información de pedido

Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-12	
Ref.	2090458	
Peso aprox.	<i>m</i>	16 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

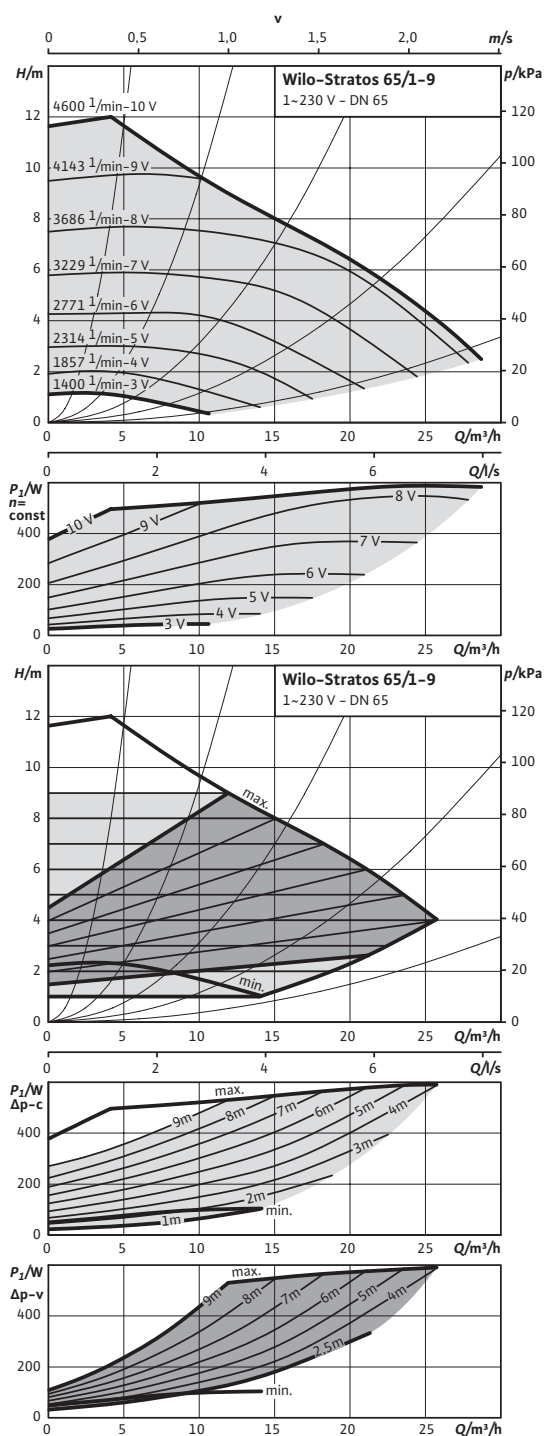
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 65/1-9

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 65

Longitud efectiva: l_o 280 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 500,00 W

Velocidad: n 1400 - 4600 rpm

Consumo de potencia: P_1 25 - 590 W

Intensidad absorbida: I 0,20 - 2,60 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

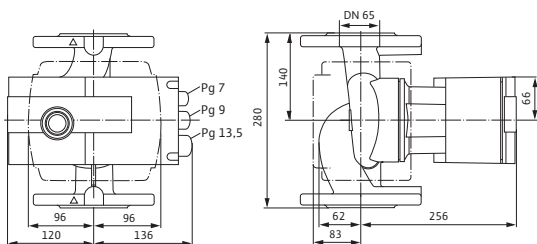
Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 5 / 12 / 18 m

Ficha técnica: Wilo-Stratos 65/1-9

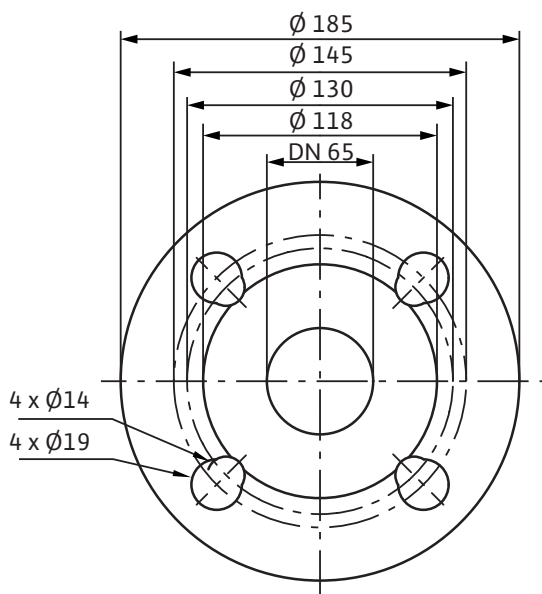
Plano de dimensiones



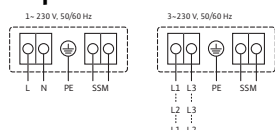
Información de pedido

Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 65/1-9	
Ref.	2090459	
Peso aprox.	<i>m</i>	18 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

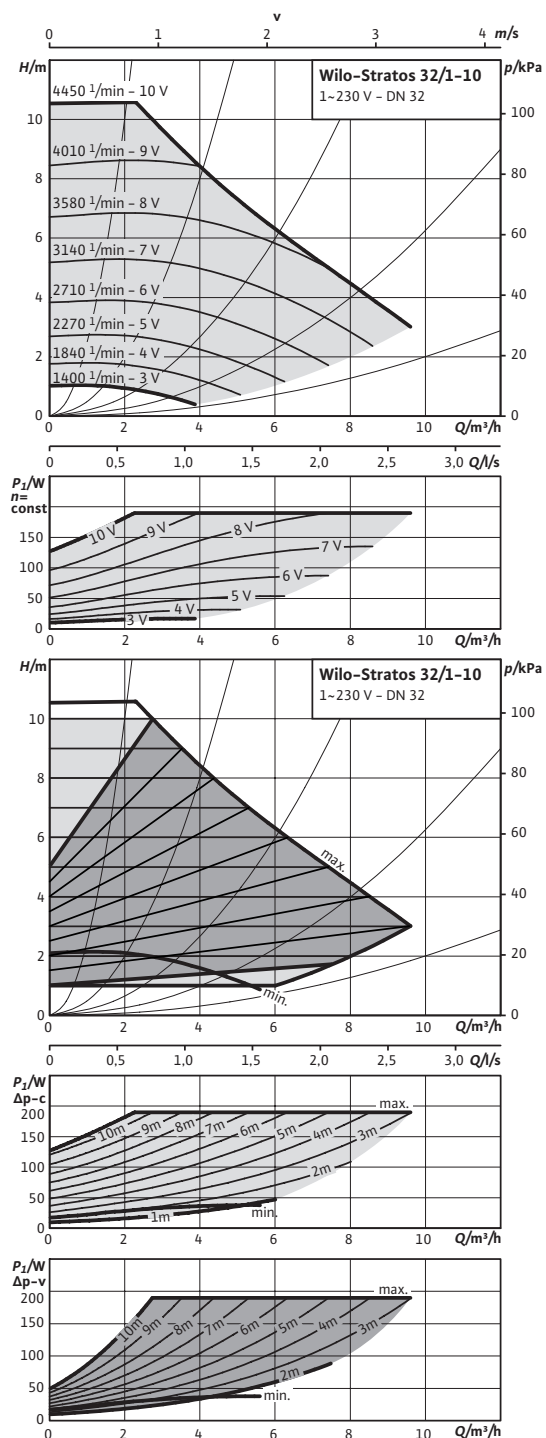
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 32/1-10

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida: DN 32

Longitud efectiva: l_o 220 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 200,00 W

Velocidad: n 1400 - 4800 rpm

Consumo de potencia: P_1 12 - 310 W

Intensidad absorbida: I 0,22 - 1,37 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

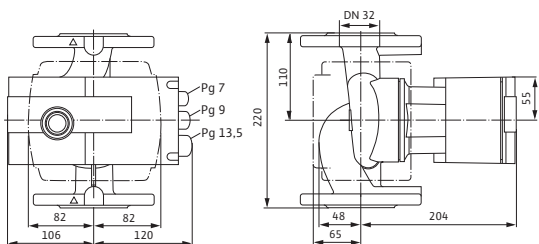
Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

Marca: Wilo

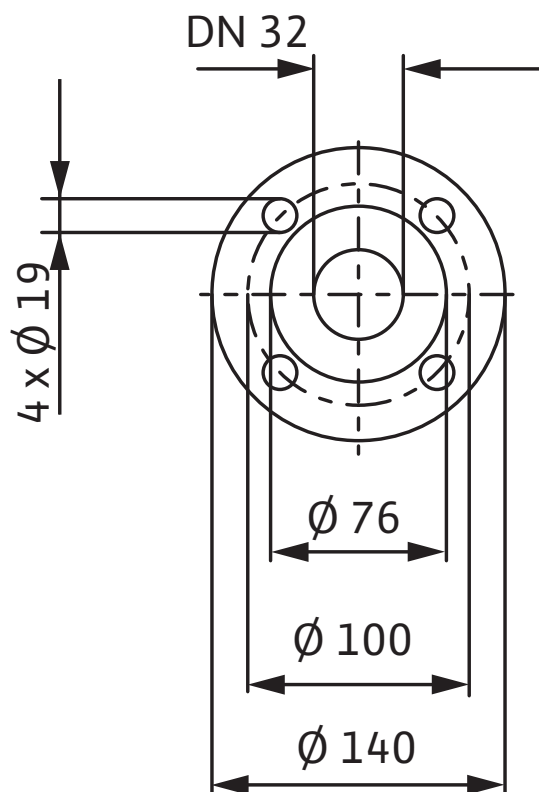
Ficha técnica: Wilo-Stratos 32/1-10

Plano de dimensiones

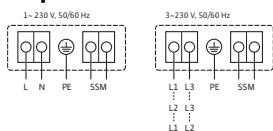


Tipo	Stratos 32/1-10	
Ref.	2110124	
Peso aprox.	<i>m</i>	8 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

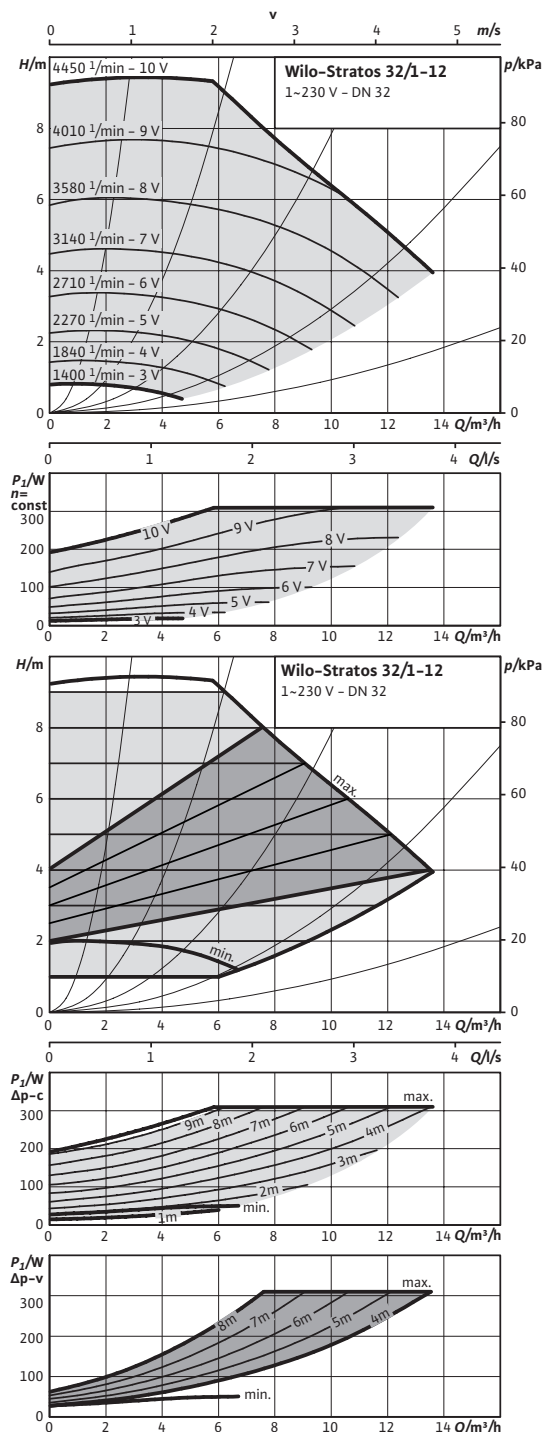
Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"

Ficha técnica: Wilo-Stratos 32/1-10



Ficha técnica: Wilo-Stratos 32/1-12

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida: DN 32

Longitud efectiva: l_o 220 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P₂ 200,00 W

Velocidad: n 1400 - 4800 rpm

Consumo de potencia: P₁ 12 - 310 W

Intensidad absorbida: I 0,22 - 1,37 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

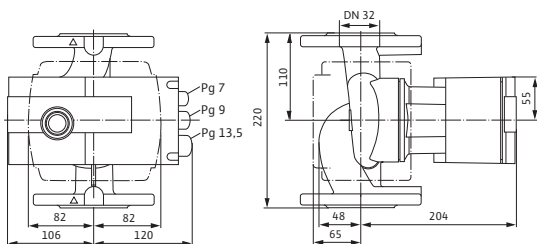
Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

Marca: Wilo

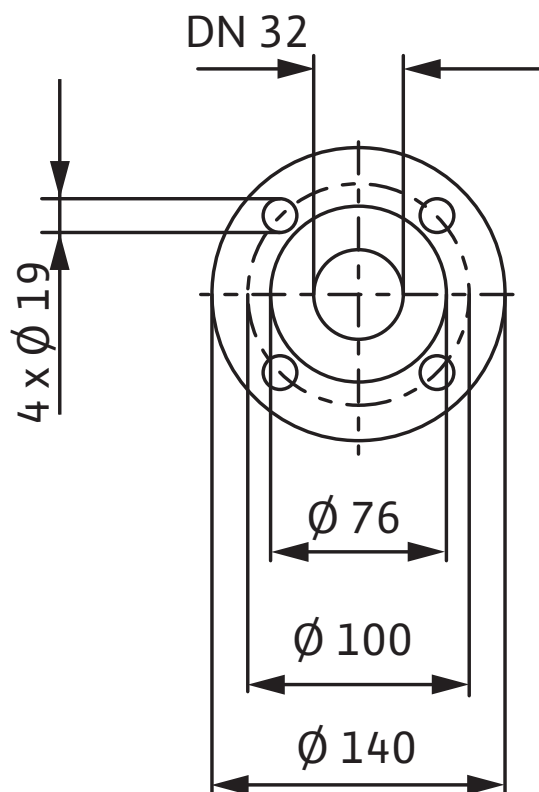
Ficha técnica: Wilo-Stratos 32/1-12

Plano de dimensiones

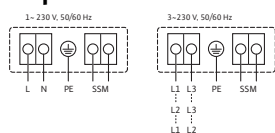


Tipo	Stratos 32/1-12	
Ref.	2072566	
Peso aprox.	<i>m</i>	9 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

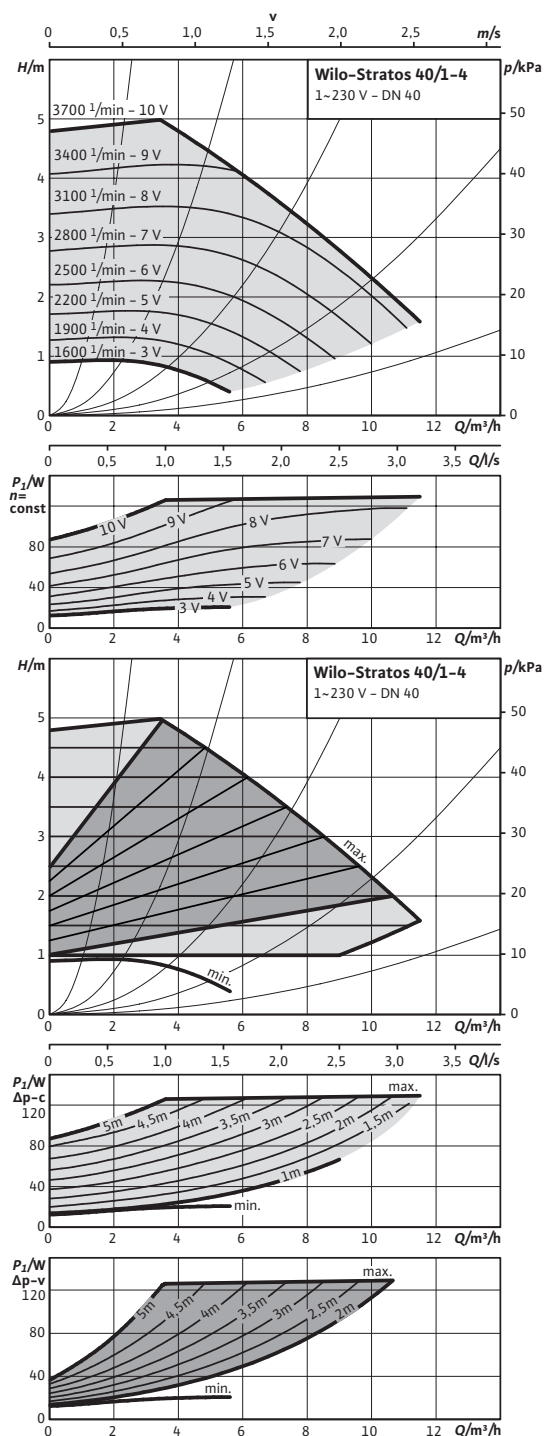
Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"

Ficha técnica: Wilo-Stratos 32/1-12



Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-4

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida: DN 40

Longitud efectiva: l_o 220 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 100,00 W

Velocidad: n 1600 - 3700 rpm

Consumo de potencia: P_1 14 - 130 W

Intensidad absorbida: I 0,16 - 1,20 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

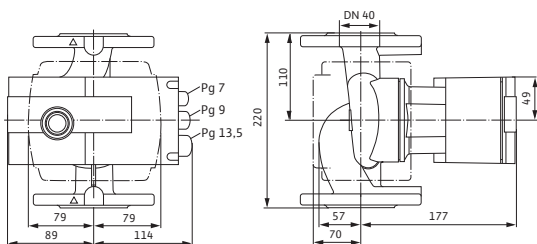
Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

Marca: Wilo

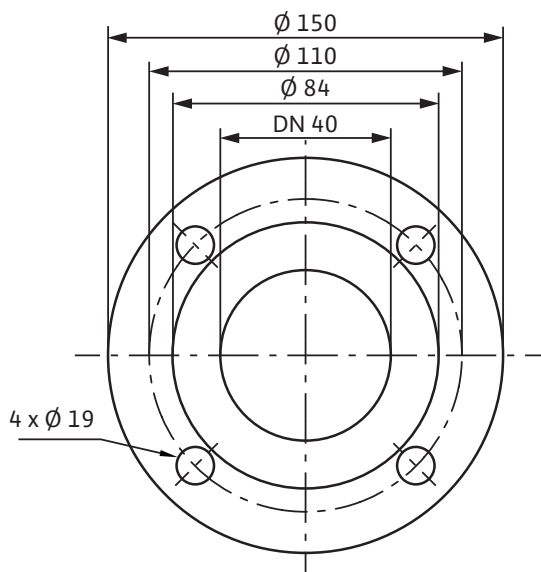
Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-4

Plano de dimensiones

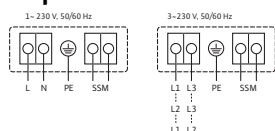


Tipo	Stratos 40/1-4	
Ref.	2069142	
Peso aprox.	<i>m</i>	8 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

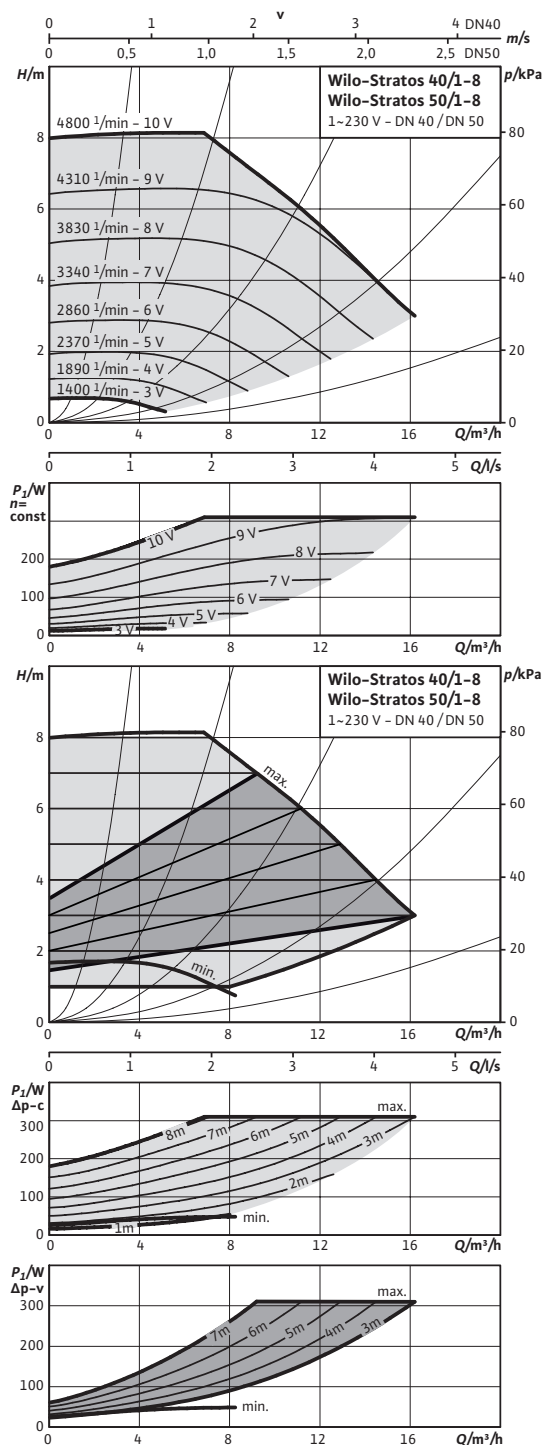
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-8

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida: DN 40

Longitud efectiva: l_o 220 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 200,00 W

Velocidad: n 1400 - 4800 rpm

Consumo de potencia: P_1 12 - 310 W

Intensidad absorbida: I 0,22 - 1,37 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

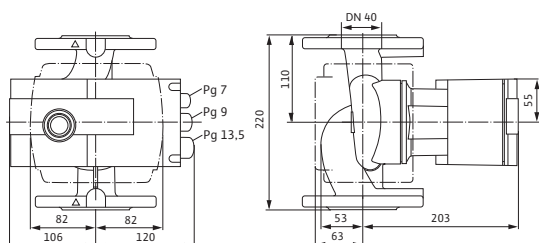
Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

Marca: Wilo

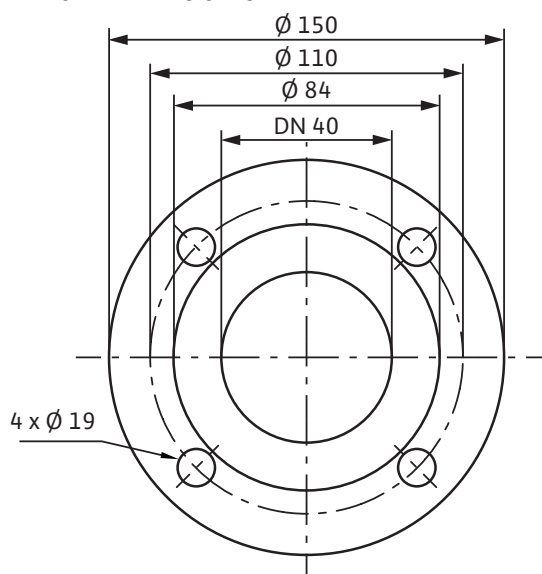
Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-8

Plano de dimensiones

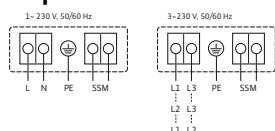


Tipo	Stratos 40/1-8	
Ref.	2068604	
Peso aprox.	<i>m</i>	10 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

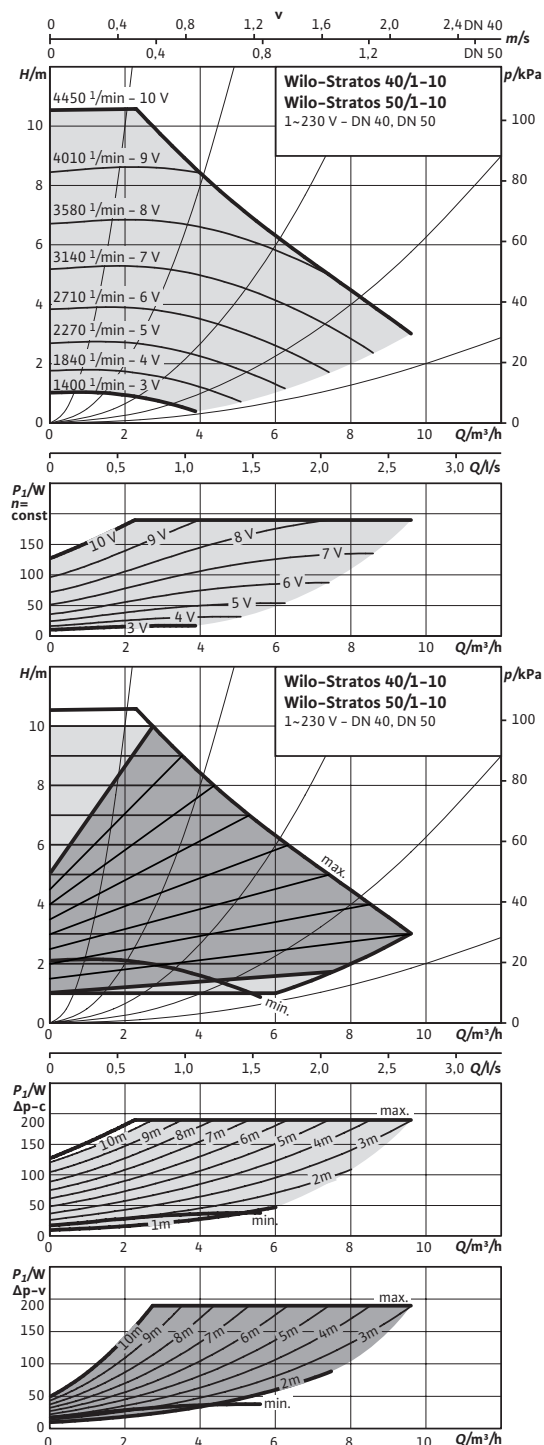
Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-10

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida: DN 40

Longitud efectiva: l_o 220 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 140,00 W

Velocidad: n 1400 - 4450 rpm

Consumo de potencia: P_1 9 - 190 W

Intensidad absorbida: I 0,13 - 1,30 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

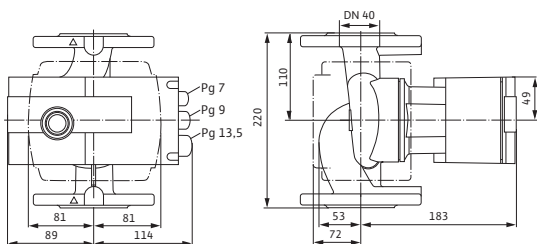
Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

Marca: Wilo

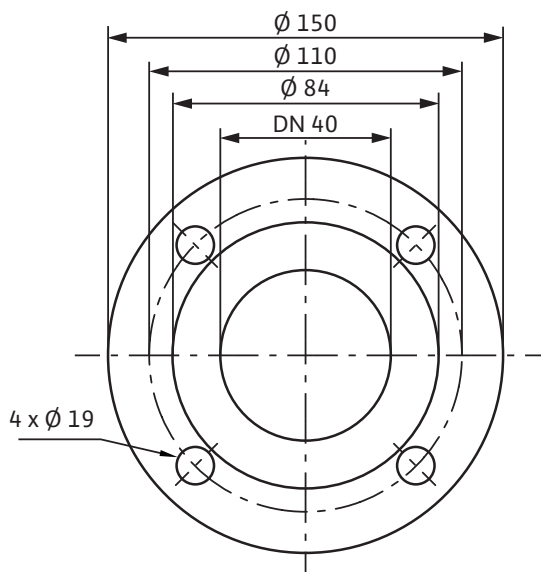
Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-10

Plano de dimensiones

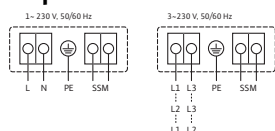


Tipo	Stratos 40/1-10	
Ref.	2113776	
Peso aprox.	<i>m</i>	8 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

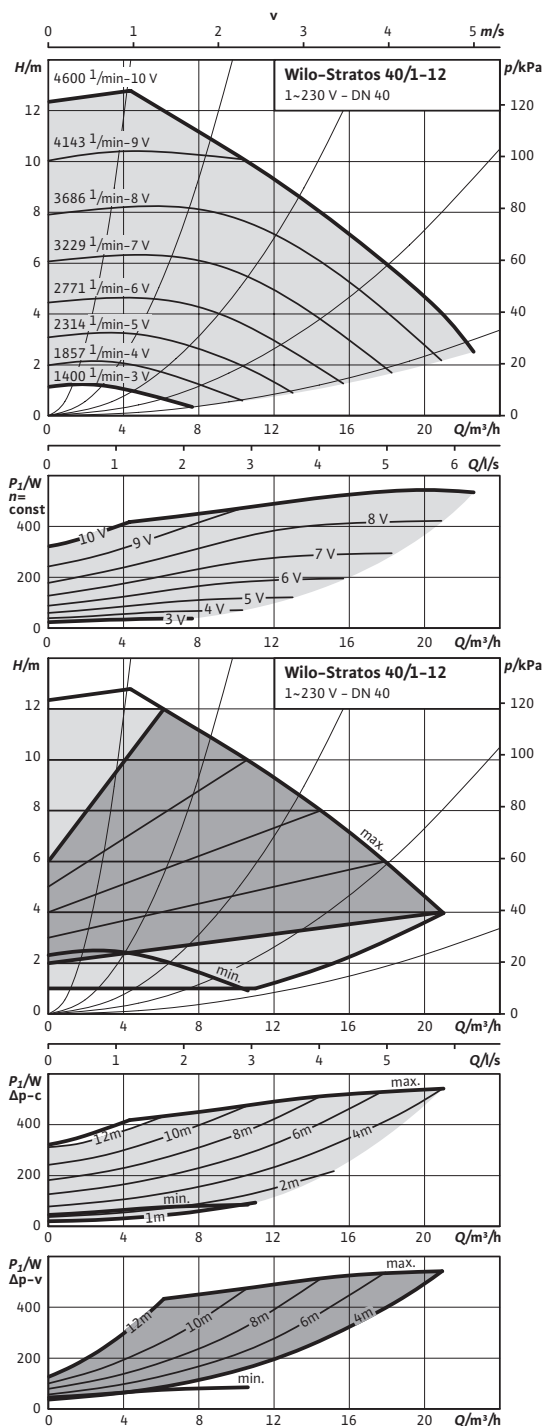
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-12

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida

DN 40

Longitud efectiva

l_o

250 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

350,00 W

Velocidad

n

1400 - 4600 rpm

Consumo de potencia

P_1

25 - 470 W

Intensidad absorbida

I

0,20 - 2,05 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable
(X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

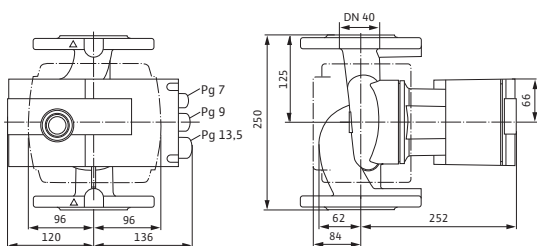
Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

5 / 12 / 18 m

Información de pedido

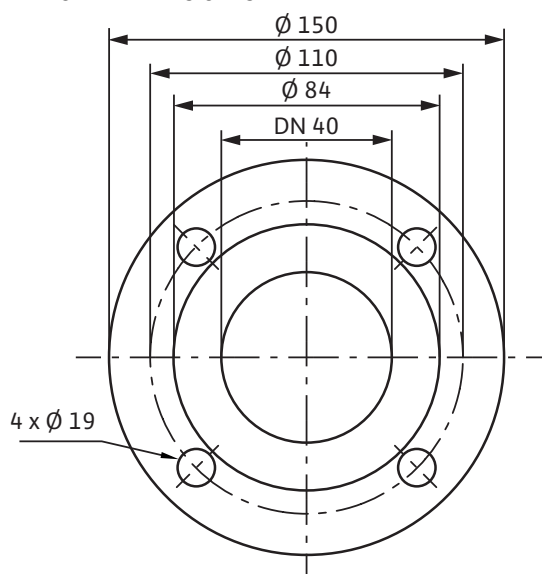
Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-12

Plano de dimensiones

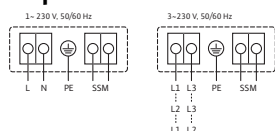


Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-12	
Ref.	2063362	
Peso aprox.	<i>m</i>	14 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

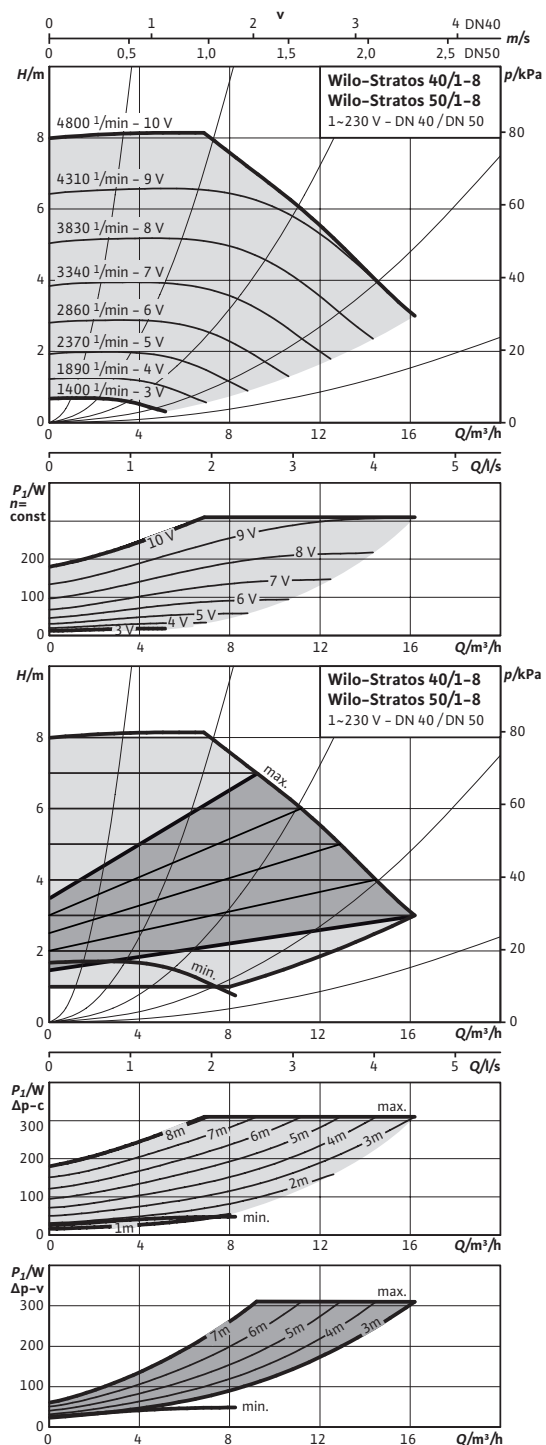
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-8

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida: DN 50

Longitud efectiva: l_o 240 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 200,00 W

Velocidad: n 1400 - 4800 rpm

Consumo de potencia: P_1 12 - 310 W

Intensidad absorbida: I 0,22 - 1,37 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

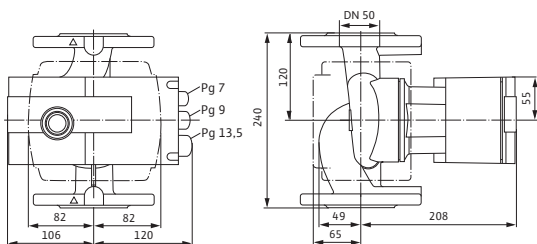
Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

Marca: Wilo

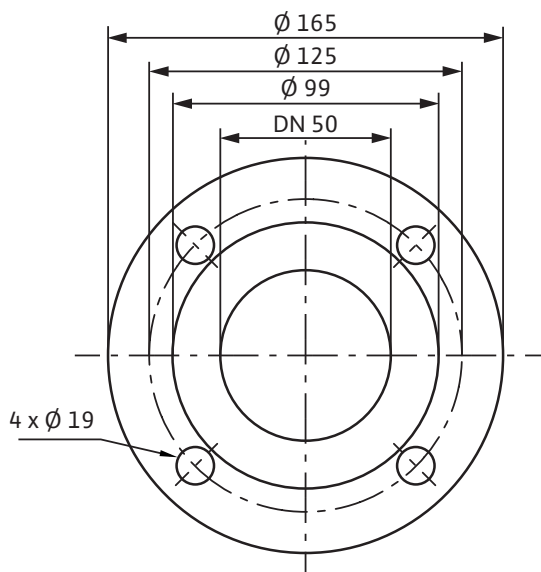
Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-8

Plano de dimensiones

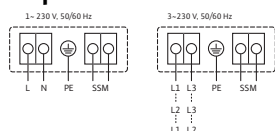


Tipo	Stratos 50/1-8	
Ref.	2069740	
Peso aprox.	<i>m</i>	11 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

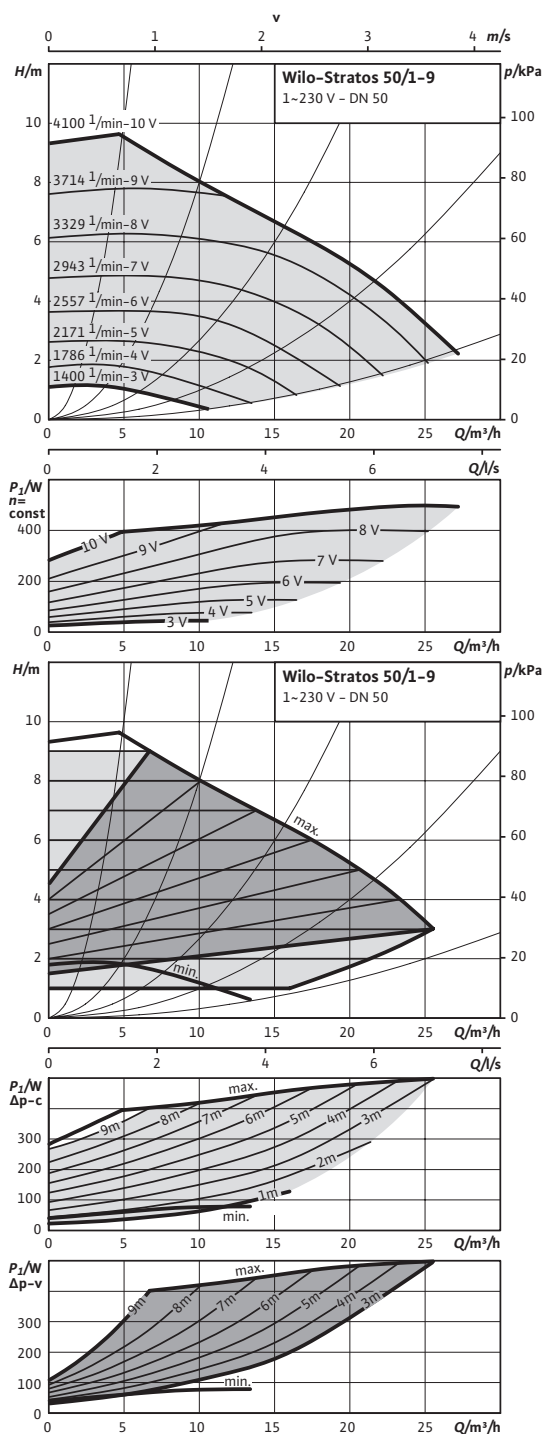
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-9

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida: DN 50

Longitud efectiva: l_o 280 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 350,00 W

Velocidad: n 1400 - 4100 rpm

Consumo de potencia: P_1 25 - 430 W

Intensidad absorbida: I 0,20 - 1,88 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

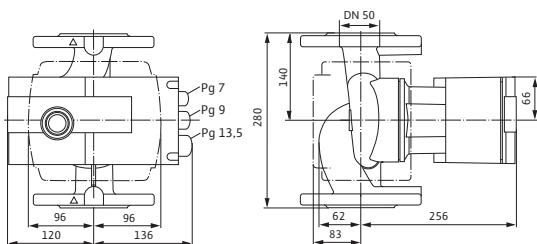
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 5 / 12 / 18 m

Información de pedido

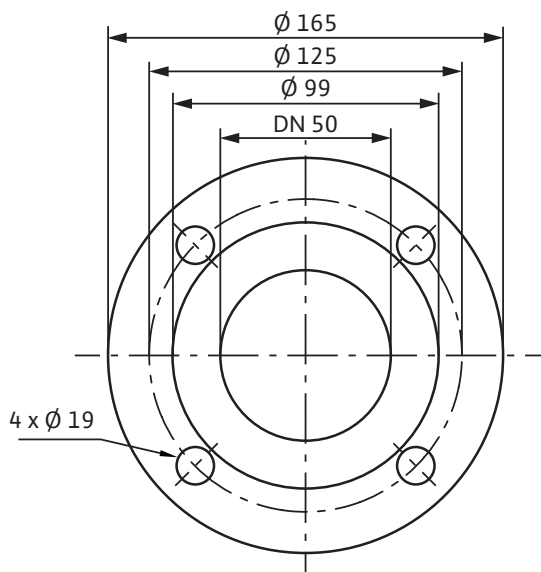
Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-9

Plano de dimensiones

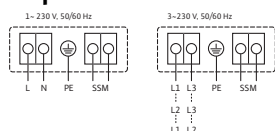


Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-9	
Ref.	2069363	
Peso aprox.	<i>m</i>	16 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

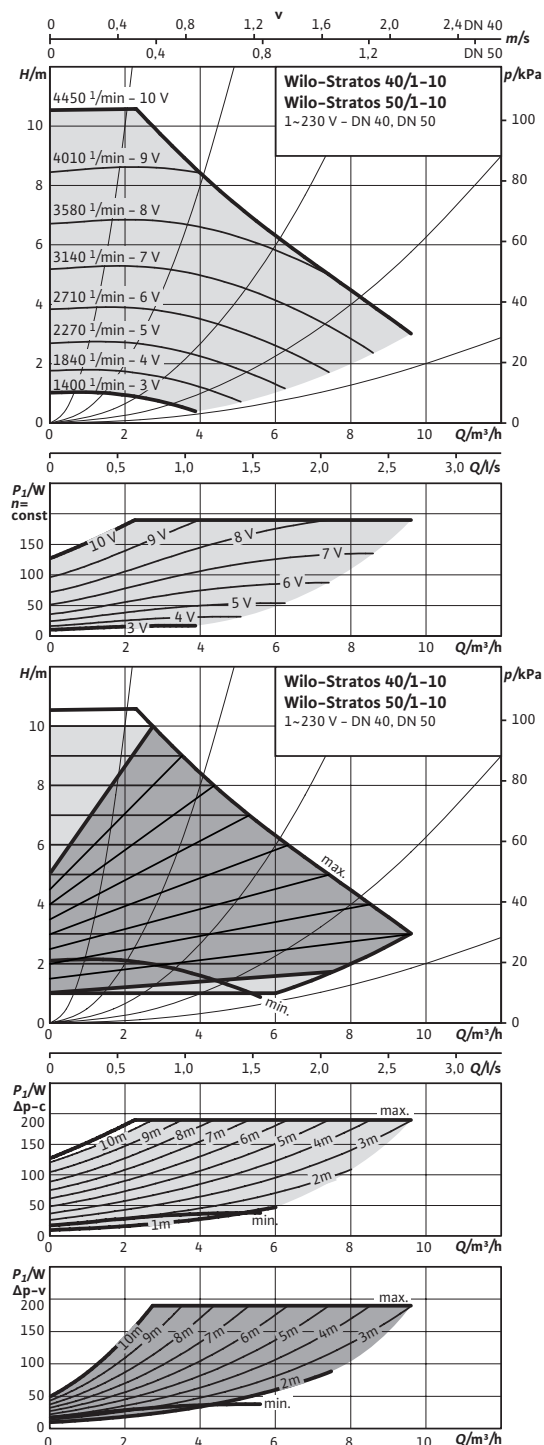
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-10

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida

DN 50

Longitud efectiva

l_o

240 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

140,00 W

Velocidad

n

1400 - 4450 rpm

Consumo de potencia

P_1

9 - 190 W

Intensidad absorbida

I

0,13 - 1,30 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

3 / 10 / 16 m

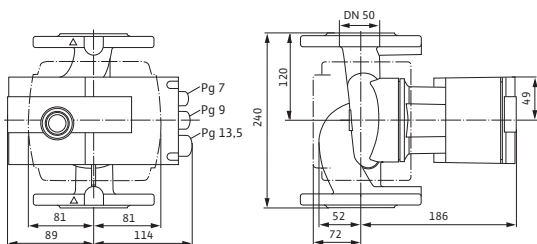
Información de pedido

Marca

Wilo

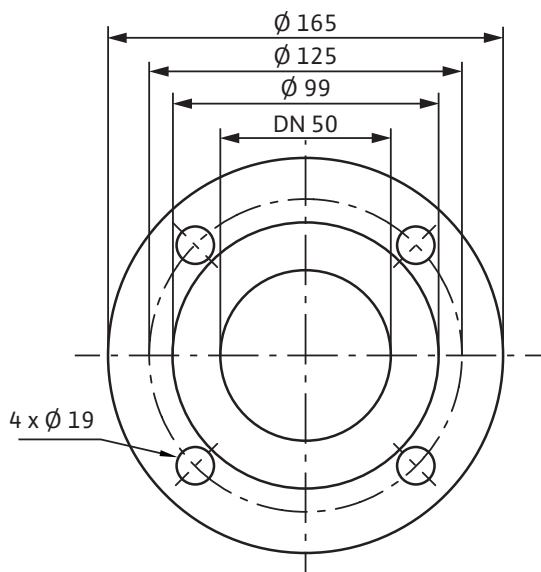
Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-10

Plano de dimensiones

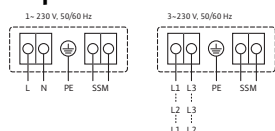


Tipo	Stratos 50/1-10	
Ref.	2120729	
Peso aprox.	<i>m</i>	8 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

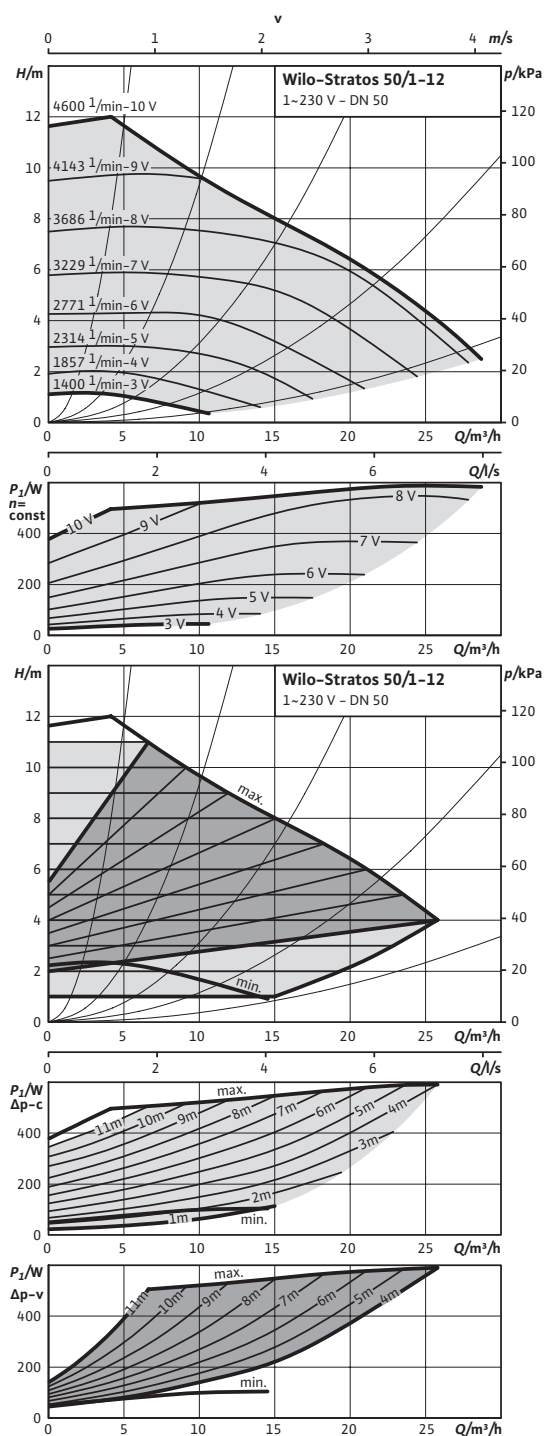
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-12

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida

DN 50

Longitud efectiva

l_o

280 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

500,00 W

Velocidad

n

1400 - 4600 rpm

Consumo de potencia

P_1

25 - 590 W

Intensidad absorbida

I

0,20 - 2,60 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

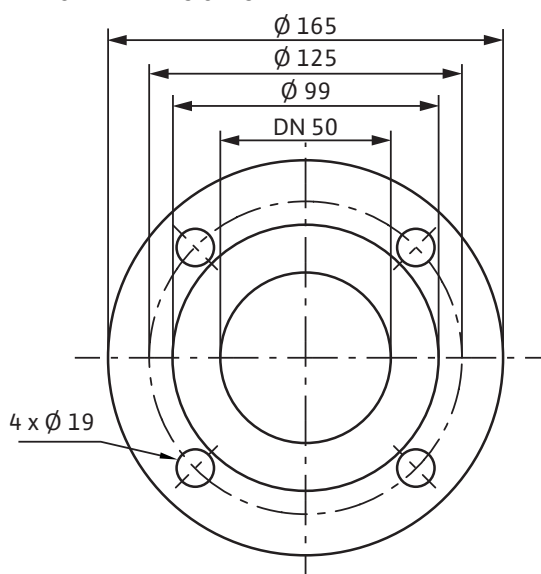
Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

5 / 12 / 18 m

Información de pedido

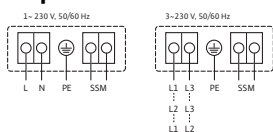
Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-12

Plano de dimensiones de la brida



Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-12	
Ref.	2063361	
Peso aprox.	<i>m</i>	16 kg

Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

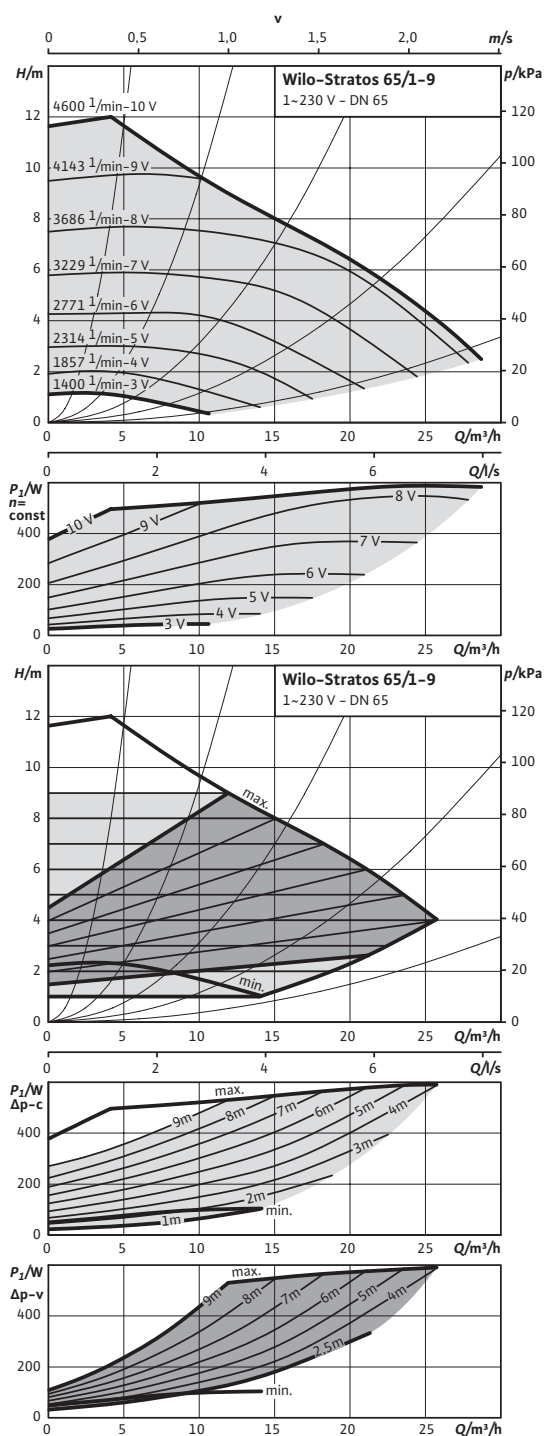
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 65/1-9

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida: DN 65

Longitud efectiva: l_o 280 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 500,00 W

Velocidad: n 1400 - 4600 rpm

Consumo de potencia: P_1 25 - 590 W

Intensidad absorbida: I 0,20 - 2,60 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

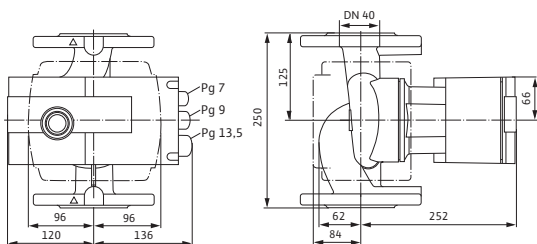
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 5 / 12 / 18 m

Información de pedido

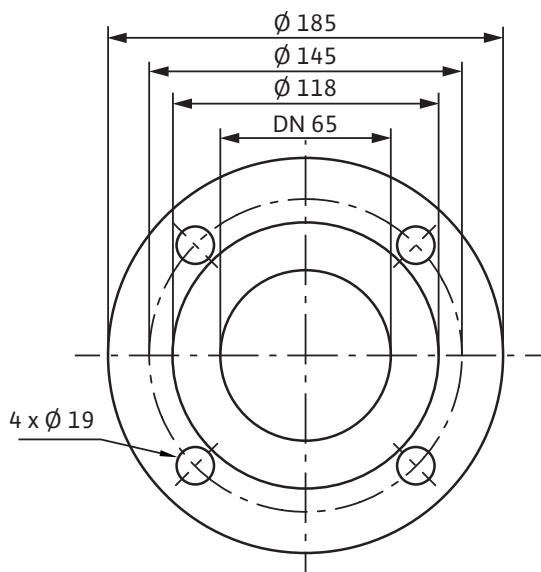
Ficha técnica: Wilo-Stratos 65/1-9

Plano de dimensiones

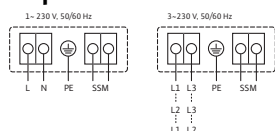


Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 65/1-9	
Ref.	2069362	
Peso aprox.	<i>m</i>	18 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

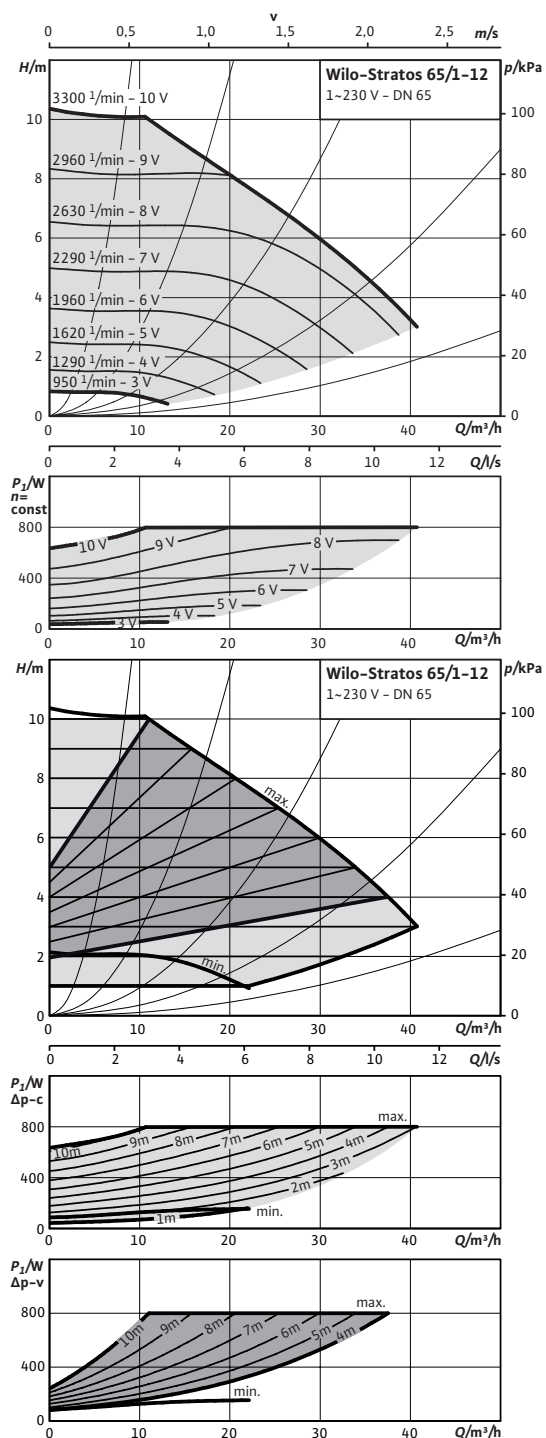
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 65/1-12

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida: DN 65

Longitud efectiva: l_o 340 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 650,00 W

Velocidad: n 950 - 3300 rpm

Consumo de potencia: P_1 38 - 800 W

Intensidad absorbida: I 0,30 - 3,50 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PP - 50% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

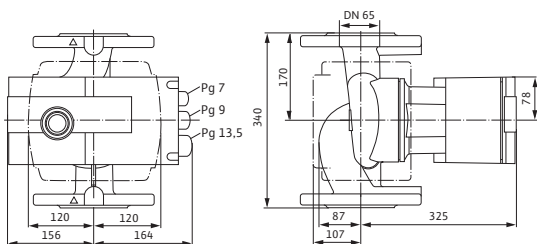
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 7 / 15 / 23 m

Información de pedido

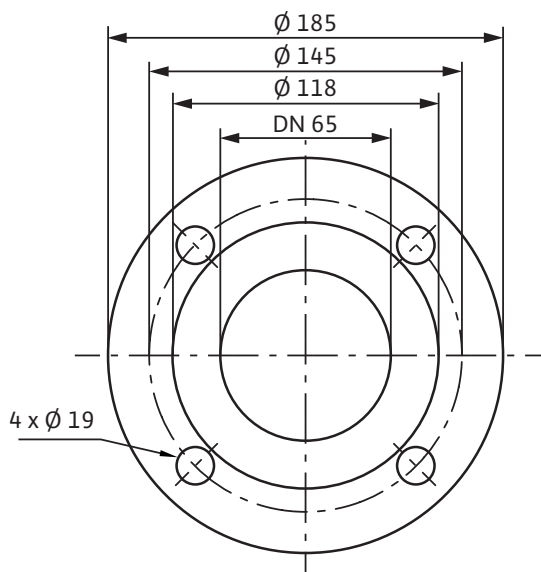
Ficha técnica: Wilo-Stratos 65/1-12

Plano de dimensiones

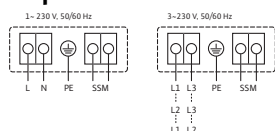


Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 65/1-12	
Ref.	2069739	
Peso aprox.	<i>m</i>	29 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

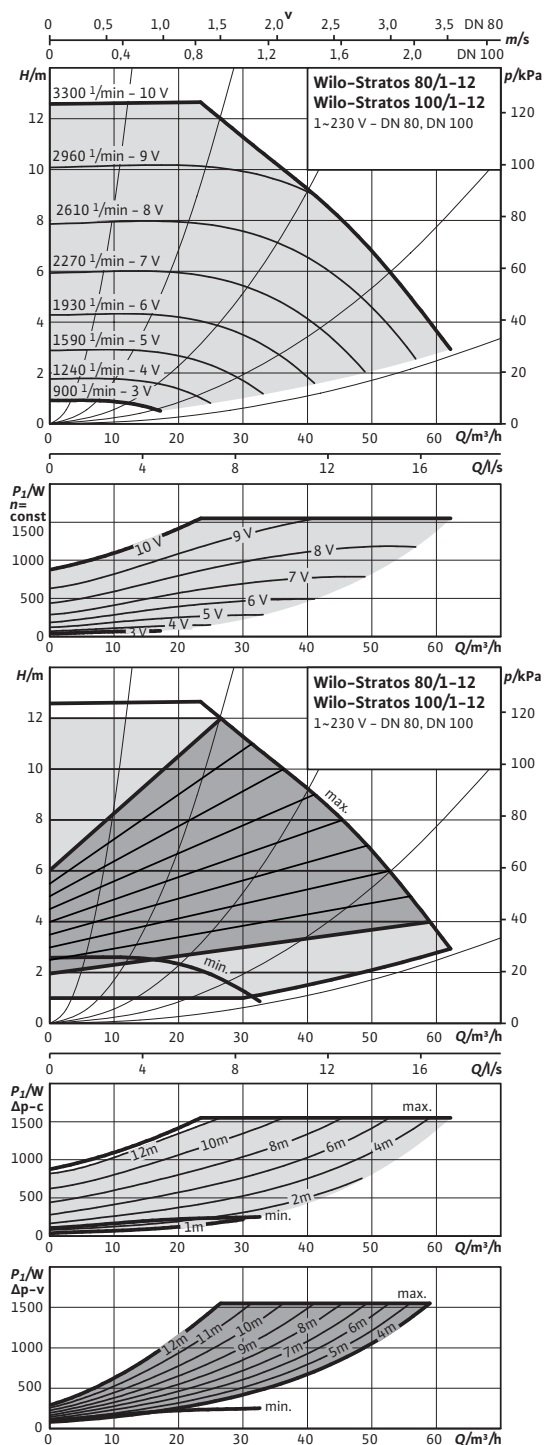
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 80/1-12

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida PN16 (según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 80

Longitud efectiva: l_o 360 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 1300,00 W

Velocidad: n 900 - 3300 rpm

Consumo de potencia: P_1 40 - 1550 W

Intensidad absorbida: I 0,32 - 6,80 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PP - 50% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

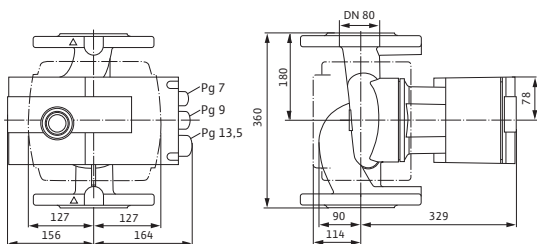
Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 7 / 15 / 23 m

Ficha técnica: Wilo-Stratos 80/1-12

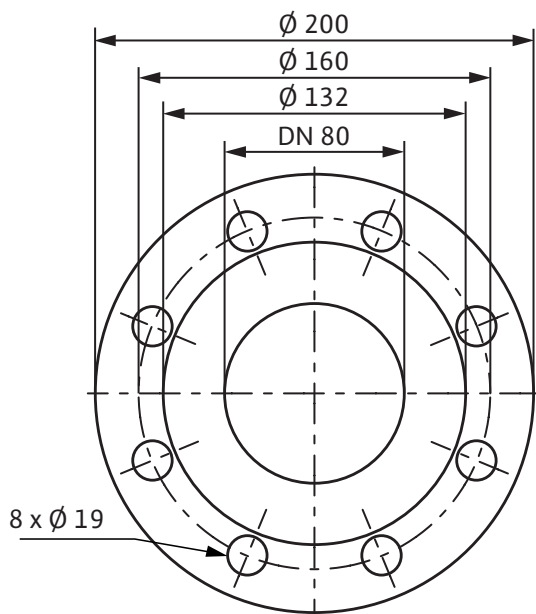
Plano de dimensiones



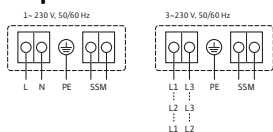
Información de pedido

Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 80/1-12	
Ref.	2063364	
Peso aprox.	<i>m</i>	31 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

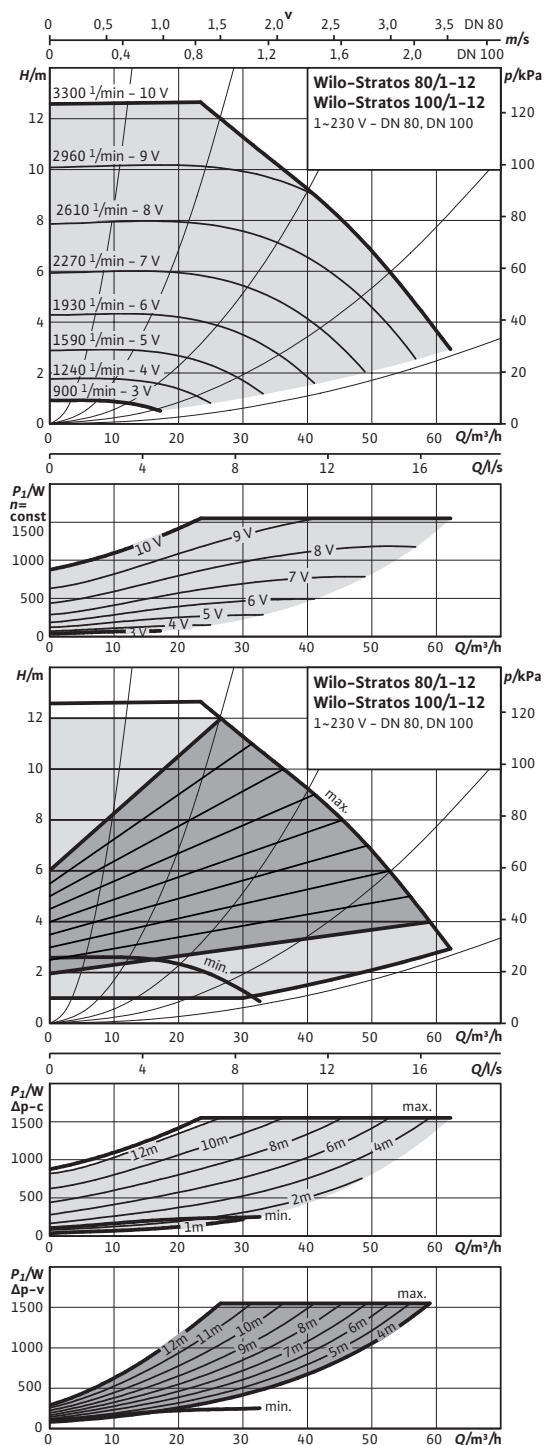
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Ficha técnica: Wilo-Stratos 100/1-12

Curvas características



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

16 bar

Conexiones de tubería

Brida

Brida PN16 (según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida

DN 100

Longitud efectiva

l_o

360 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

1300,00 W

Velocidad

n

900 - 3300 rpm

Consumo de potencia

P_1

40 - 1550 W

Intensidad absorbida

I

0,32 - 6,80 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PP - 50% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

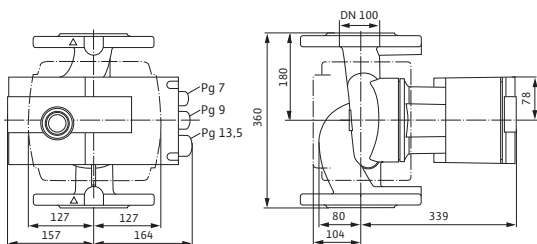
Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

7 / 15 / 23 m

Ficha técnica: Wilo-Stratos 100/1-12

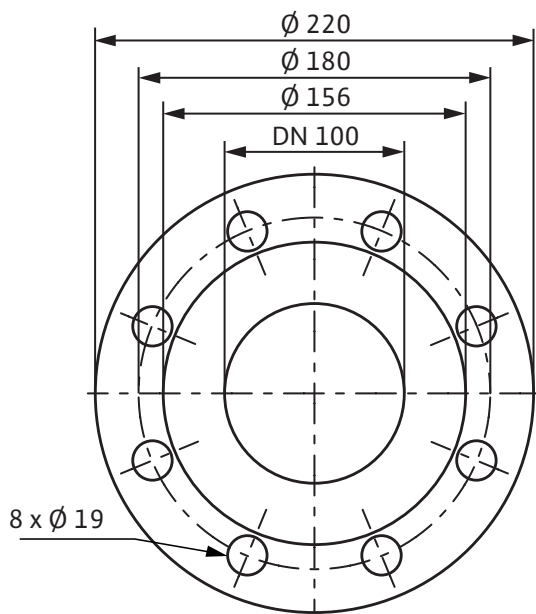
Plano de dimensiones



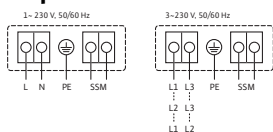
Información de pedido

Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 100/1-12	
Ref.	2069578	
Peso aprox.	<i>m</i>	34 kg

Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

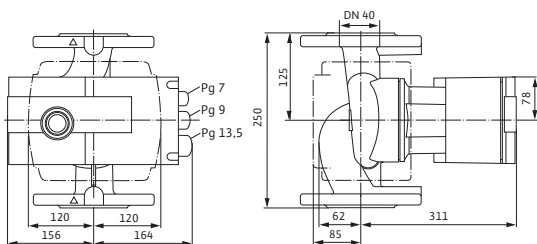
SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"

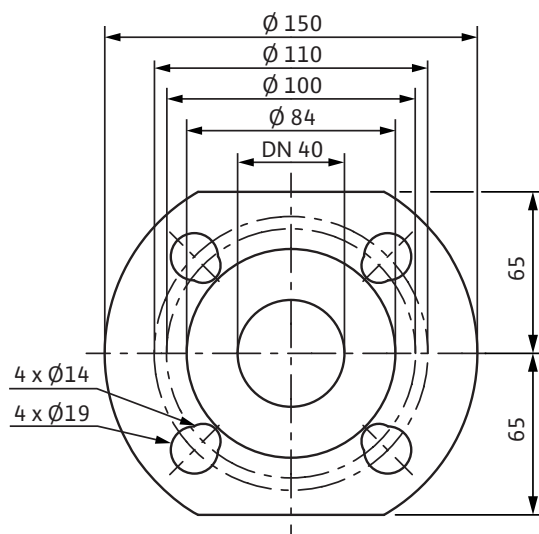


Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-16

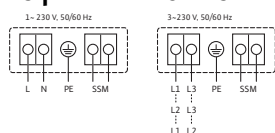
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida

Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida

DN 40

Longitud efectiva

l_o 250 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2 600,00 W

Velocidad

n 950 - 3500 rpm

Consumo de potencia

P_1 35 - 730 W

Intensidad absorbida

I 0,30 - 3,20 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C 7 / 15 / 23 m

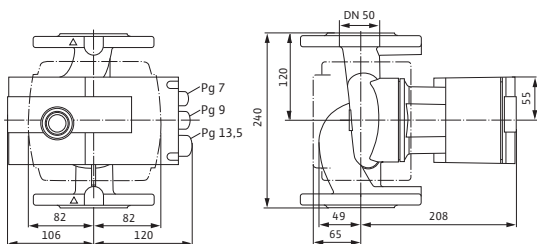
Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-16

Información de pedido

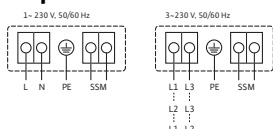
Marca	Wilo
Tipo	Stratos 40/1-16
Ref.	2150588
Peso aprox.	<i>m</i> 24 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-6

Plano de dimensiones



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida

Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida

DN 50

Longitud efectiva

l_o 240 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2 200,00 W

Velocidad

n 1400 - 4800 rpm

Consumo de potencia

P_1 12 - 310 W

Intensidad absorbida

I 0,22 - 1,37 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C 3 / 10 / 16 m

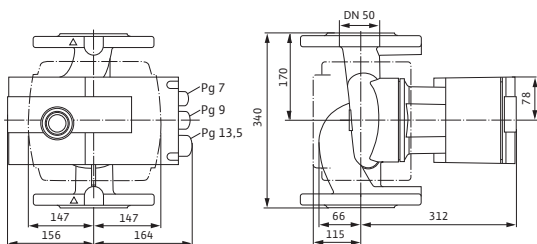
Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-6

Información de pedido

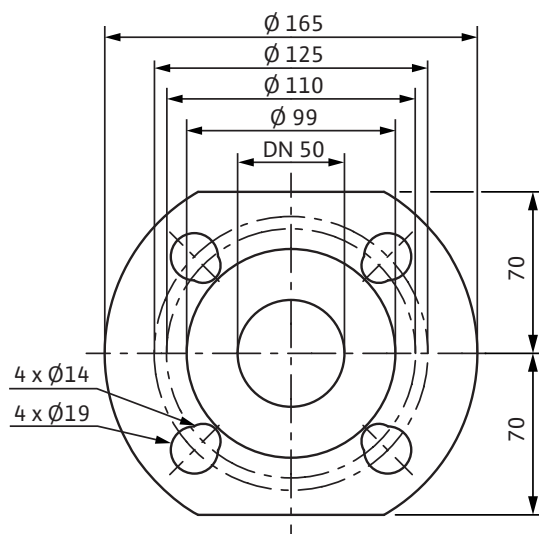
Marca	Wilo
Tipo	Stratos 50/1-6
Ref.	2146340
Peso aprox.	<i>m</i> 11 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-16

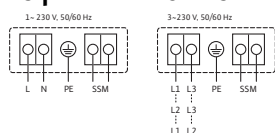
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 50

Longitud efectiva l_o : 340 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor P_2 : 1050,00 W

Velocidad n : 950 - 3400 rpm

Consumo de potencia P_1 : 40 - 1250 W

Intensidad absorbida I : 0,30 - 5,50 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas PG : 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 7 / 15 / 23 m

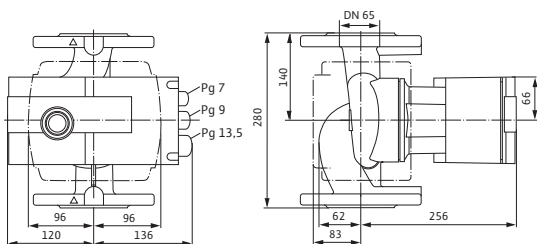
Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-16

Información de pedido

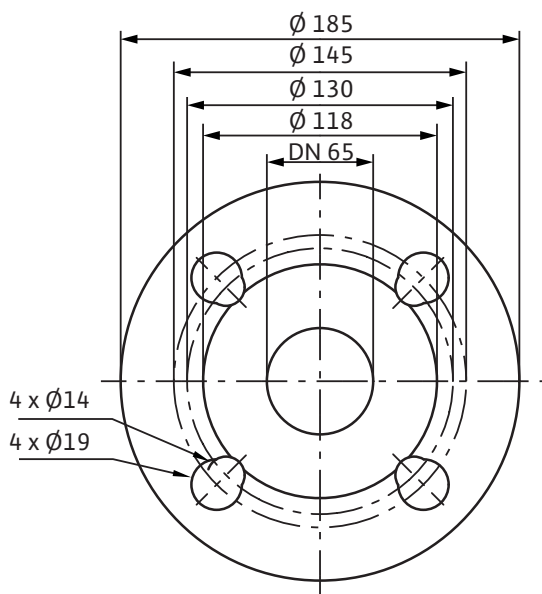
Marca	Wilo
Tipo	Stratos 50/1-16
Ref.	2150590
Peso aprox.	<i>m</i> 26 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 65/1-6

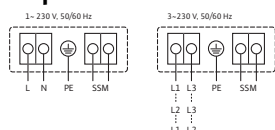
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 65

Longitud efectiva l_o : 280 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor P_2 : 400,00 W

Velocidad n : 1400 - 3500 rpm

Consumo de potencia P_1 : 25 - 490 W

Intensidad absorbida I : 0,20 - 2,15 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas PG : 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 5 / 12 / 18 m

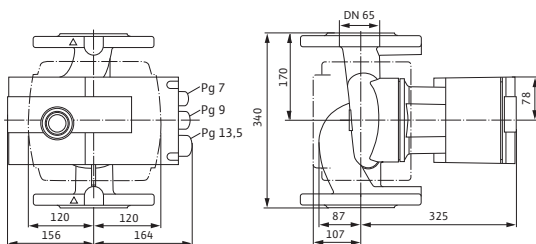
Ficha técnica: Wilo-Stratos 65/1-6

Información de pedido

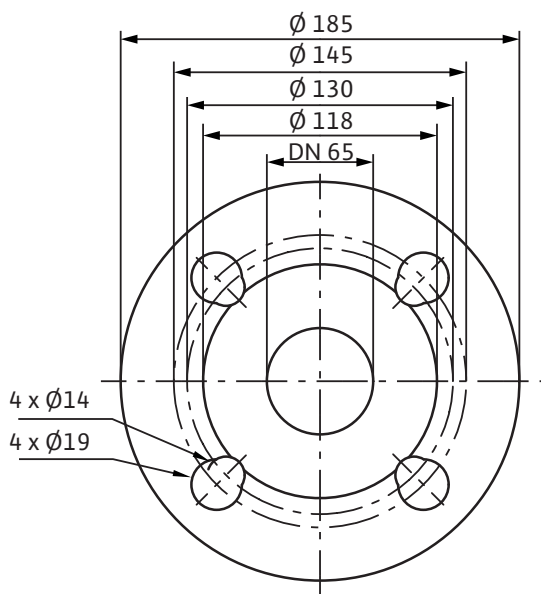
Marca	Wilo
Tipo	Stratos 65/1-6
Ref.	2146341
Peso aprox.	<i>m</i> 16 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 65/1-12

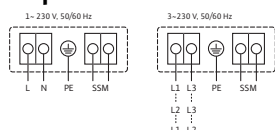
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 65

Longitud efectiva l_o : 340 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor P_2 : 650,00 W

Velocidad n : 950 - 3300 rpm

Consumo de potencia P_1 : 38 - 800 W

Intensidad absorbida I : 0,30 - 3,50 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas PG : 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PP - 50% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 7 / 15 / 23 m

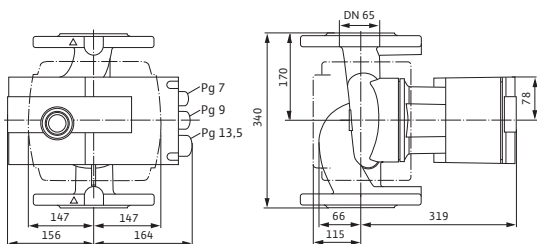
Ficha técnica: Wilo-Stratos 65/1-12

Información de pedido

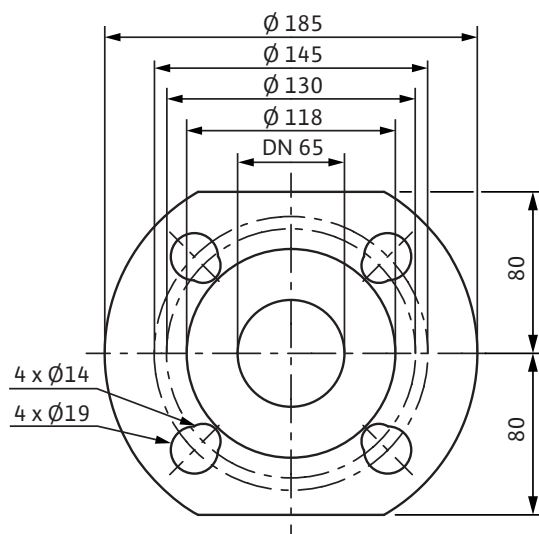
Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 65/1-12	
Ref.	2150589	
Peso aprox.	<i>m</i>	29 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 65/1-16

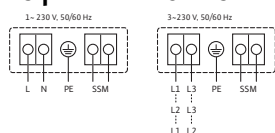
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max} 6/10 bar

Conexiones de tubería

Brida: Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida: DN 65

Longitud efectiva l_o : 340 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor P_2 : 1200,00 W

Velocidad n : 950 - 3400 rpm

Consumo de potencia P_1 : 40 - 1450 W

Intensidad absorbida I : 0,30 - 6,40 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas PG : 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 7 / 15 / 23 m

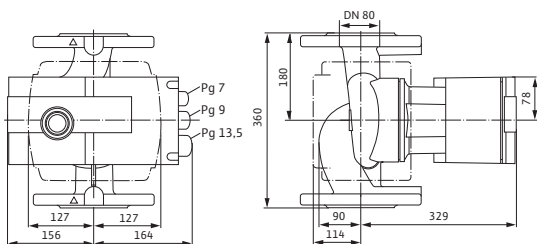
Ficha técnica: Wilo-Stratos 65/1-16

Información de pedido

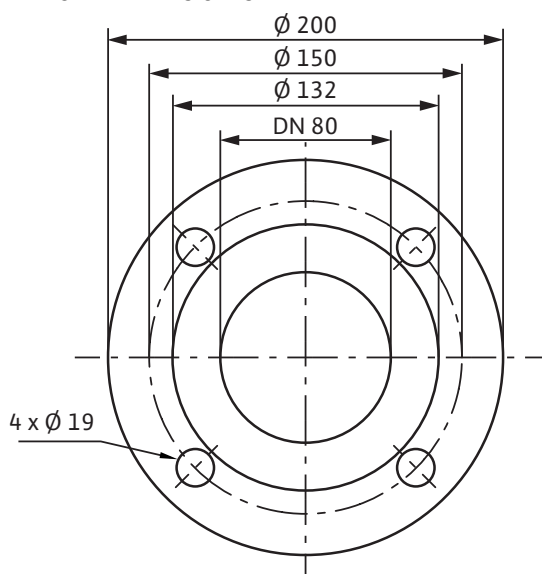
Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 65/1-16	
Ref.	2150591	
Peso aprox.	<i>m</i>	29 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 80/1-6

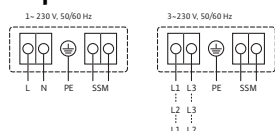
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

6 bar

Conexiones de tubería

Brida

Brida PN 6 (ejecución PN 16, según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida

DN 80

Longitud efectiva

l_o

360 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

1300,00 W

Velocidad

n

900 - 3300 rpm

Consumo de potencia

P_1

40 - 1550 W

Intensidad absorbida

I

0,32 - 6,80 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PP - 50% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

7 / 15 / 23 m

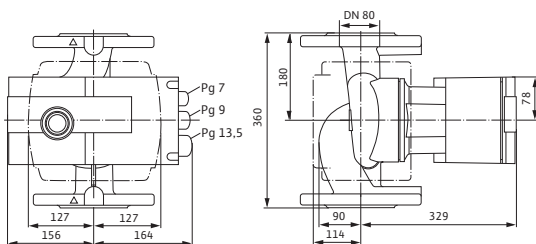
Ficha técnica: Wilo-Stratos 80/1-6

Información de pedido

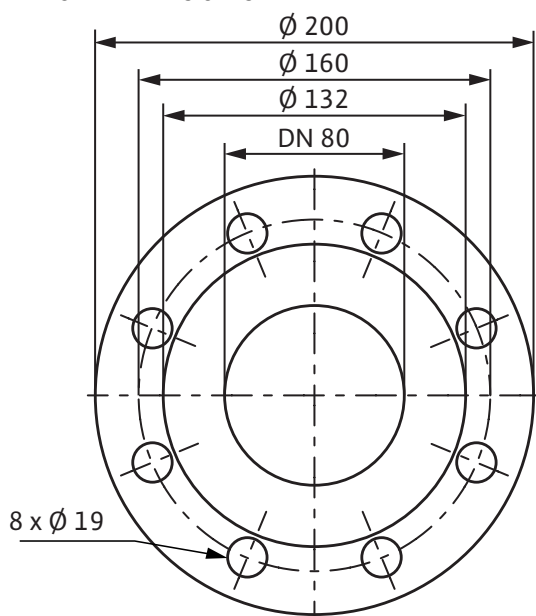
Marca	Wilo
Tipo	Stratos 80/1-6
Ref.	2146342
Peso aprox.	<i>m</i> 31 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 80/1-6

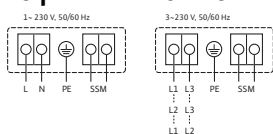
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería
(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

10 bar

Conexiones de tubería

Brida

Brida PN16 (según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida

DN 80

Longitud efectiva

l_o

360 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

1300,00 W

Velocidad

n

900 - 3300 rpm

Consumo de potencia

P_1

40 - 1550 W

Intensidad absorbida

I

0,32 - 6,80 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PP - 50% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

7 / 15 / 23 m

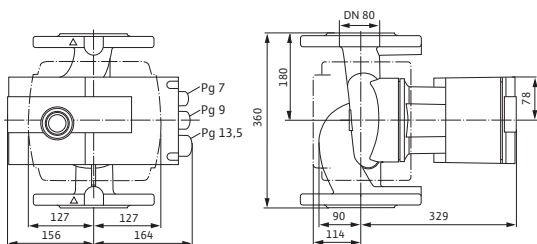
Ficha técnica: Wilo-Stratos 80/1-6

Información de pedido

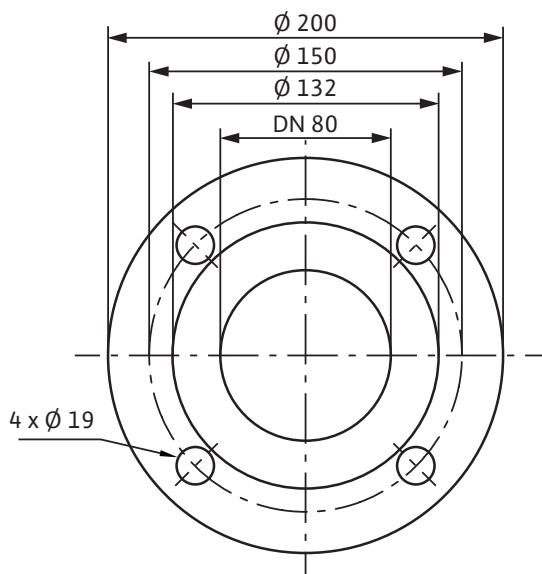
Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 80/1-6	
Ref.	2146343	
Peso aprox.	<i>m</i>	31 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 80/1-12

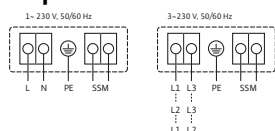
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

6 bar

Conexiones de tubería

Brida

Brida PN 6 (ejecución PN 16, según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida

DN 80

Longitud efectiva

l_o

360 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

1300,00 W

Velocidad

n

900 - 3300 rpm

Consumo de potencia

P_1

40 - 1550 W

Intensidad absorbida

I

0,32 - 6,80 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PP - 50% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

7 / 15 / 23 m

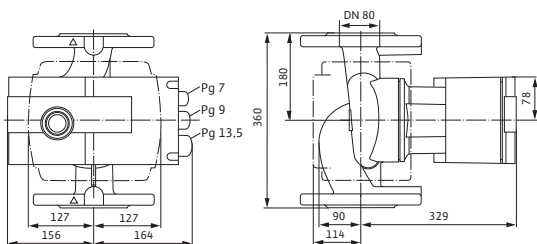
Ficha técnica: Wilo-Stratos 80/1-12

Información de pedido

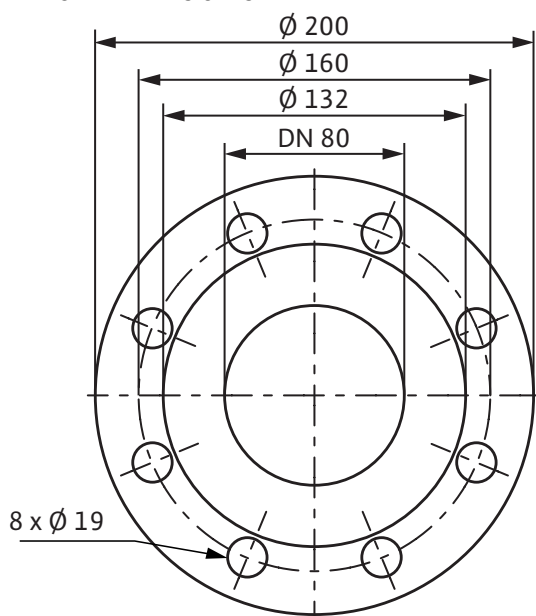
Marca	Wilo
Tipo	Stratos 80/1-12
Ref.	2150592
Peso aprox.	<i>m</i> 31 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 80/1-12

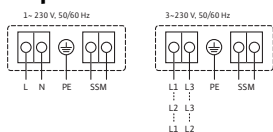
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería
(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

10 bar

Conexiones de tubería

Brida

Brida PN16 (según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida

DN 80

Longitud efectiva

l_o

360 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

1300,00 W

Velocidad

n

900 - 3300 rpm

Consumo de potencia

P_1

40 - 1550 W

Intensidad absorbida

I

0,32 - 6,80 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PP - 50% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

7 / 15 / 23 m

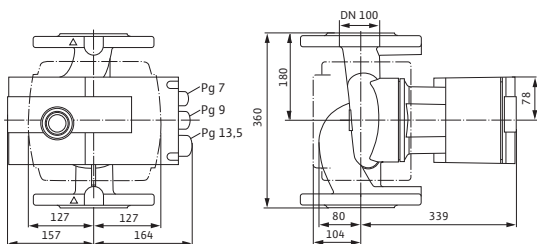
Ficha técnica: Wilo-Stratos 80/1-12

Información de pedido

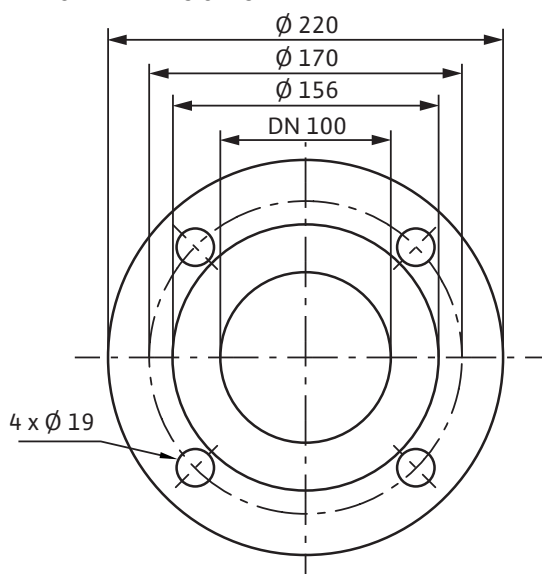
Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 80/1-12	
Ref.	2150593	
Peso aprox.	<i>m</i>	31 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 100/1-6

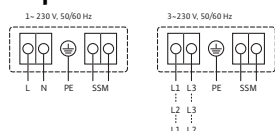
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

6 bar

Conexiones de tubería

Brida

Brida PN 6 (ejecución PN 16, según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida

DN 100

Longitud efectiva

l_o

360 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

1300,00 W

Velocidad

n

900 - 3300 rpm

Consumo de potencia

P_1

40 - 1550 W

Intensidad absorbida

I

0,32 - 6,80 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PP - 50% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

7 / 15 / 23 m

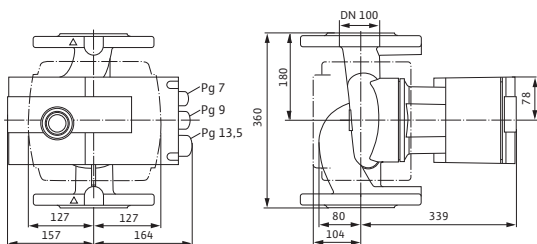
Ficha técnica: Wilo-Stratos 100/1-6

Información de pedido

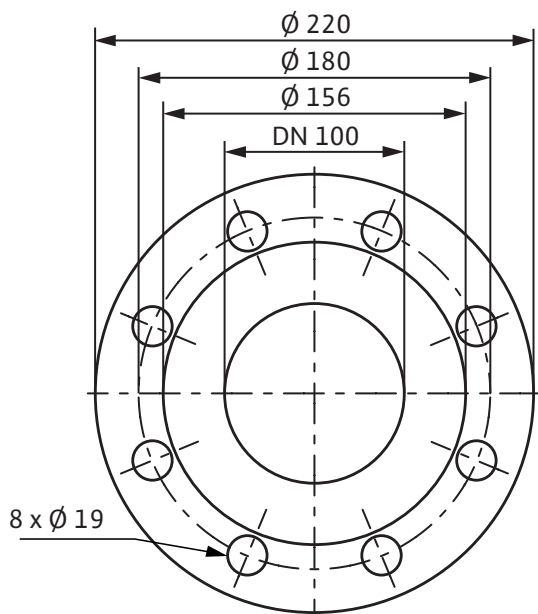
Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 100/1-6	
Ref.	2146344	
Peso aprox.	<i>m</i>	34 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 100/1-6

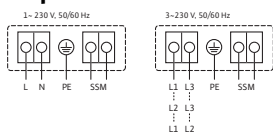
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería
(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

10 bar

Conexiones de tubería

Brida

Brida PN16 (según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida

DN 100

Longitud efectiva

l_o

360 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

1300,00 W

Velocidad

n

900 - 3300 rpm

Consumo de potencia

P_1

40 - 1550 W

Intensidad absorbida

I

0,32 - 6,80 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PP - 50% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

7 / 15 / 23 m

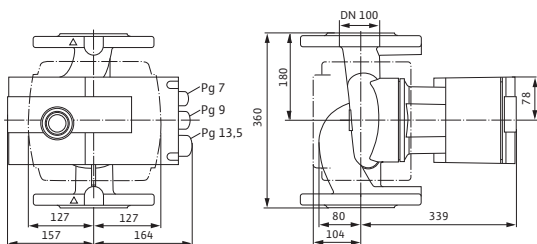
Ficha técnica: Wilo-Stratos 100/1-6

Información de pedido

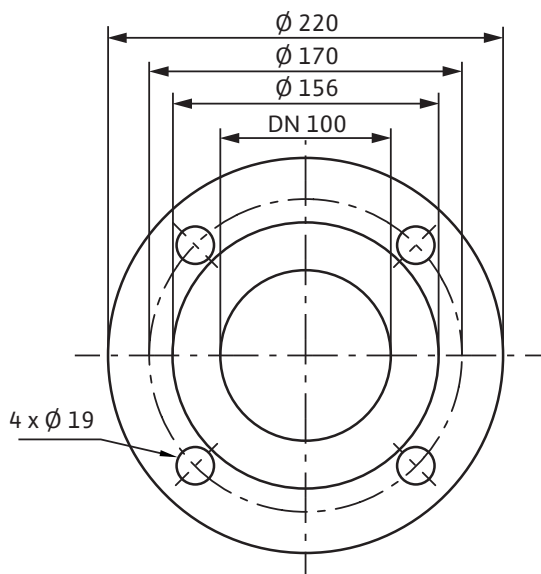
Marca	Wilo
Tipo	Stratos 100/1-6
Ref.	2146345
Peso aprox.	<i>m</i> 34 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 100/1-12

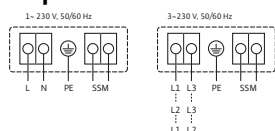
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

6 bar

Conexiones de tubería

Brida

Brida PN 6 (ejecución PN 16, según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida

DN 100

Longitud efectiva

l_o

360 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

1300,00 W

Velocidad

n

900 - 3300 rpm

Consumo de potencia

P_1

40 - 1550 W

Intensidad absorbida

I

0,32 - 6,80 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PP - 50% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

7 / 15 / 23 m

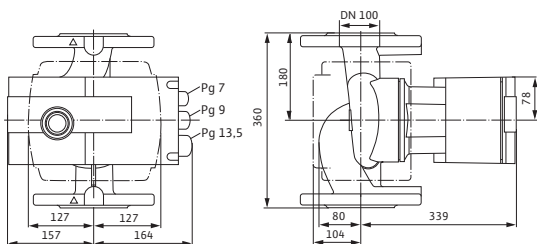
Ficha técnica: Wilo-Stratos 100/1-12

Información de pedido

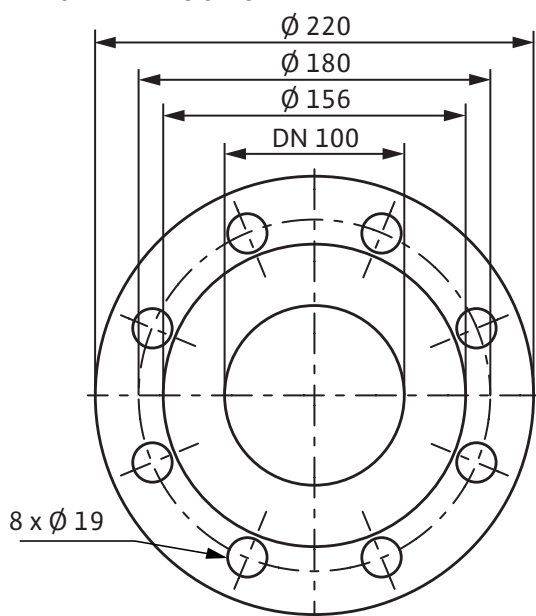
Marca	Wilo
Tipo	Stratos 100/1-12
Ref.	2150594
Peso aprox.	<i>m</i> 34 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 100/1-12

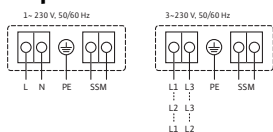
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería
(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

10 bar

Conexiones de tubería

Brida

Brida PN16 (según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida

DN 100

Longitud efectiva

l_o

360 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

1300,00 W

Velocidad

n

900 - 3300 rpm

Consumo de potencia

P_1

40 - 1550 W

Intensidad absorbida

I

0,32 - 6,80 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PP - 50% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

7 / 15 / 23 m

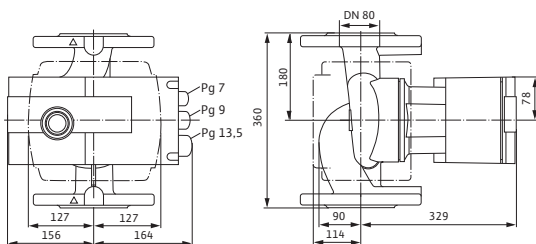
Ficha técnica: Wilo-Stratos 100/1-12

Información de pedido

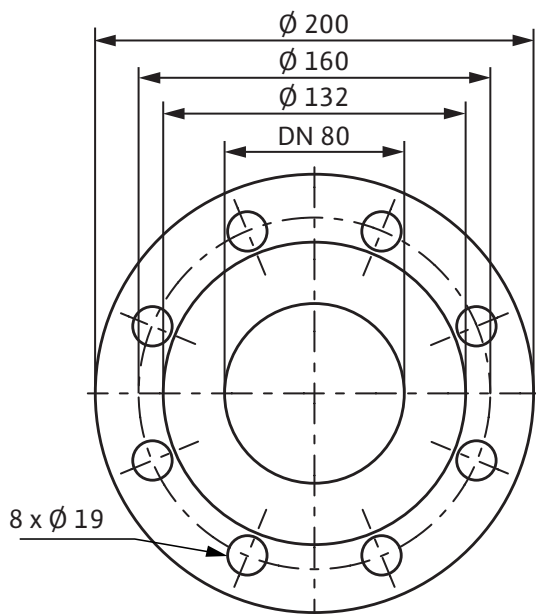
Marca	Wilo
Tipo	Stratos 100/1-12
Ref.	2150595
Peso aprox.	<i>m</i> 34 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 80/1-6

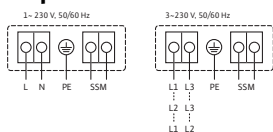
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería
(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

16 bar

Conexiones de tubería

Brida

Brida PN16 (según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida

DN 80

Longitud efectiva

l_o

360 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

1300,00 W

Velocidad

n

900 - 3300 rpm

Consumo de potencia

P_1

40 - 1550 W

Intensidad absorbida

I

0,32 - 6,80 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PP - 50% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

7 / 15 / 23 m

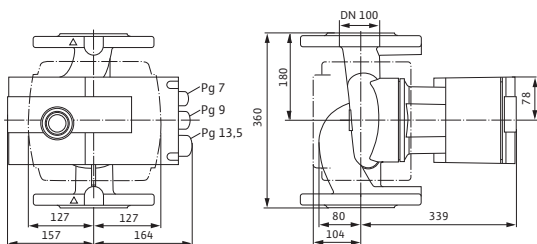
Ficha técnica: Wilo-Stratos 80/1-6

Información de pedido

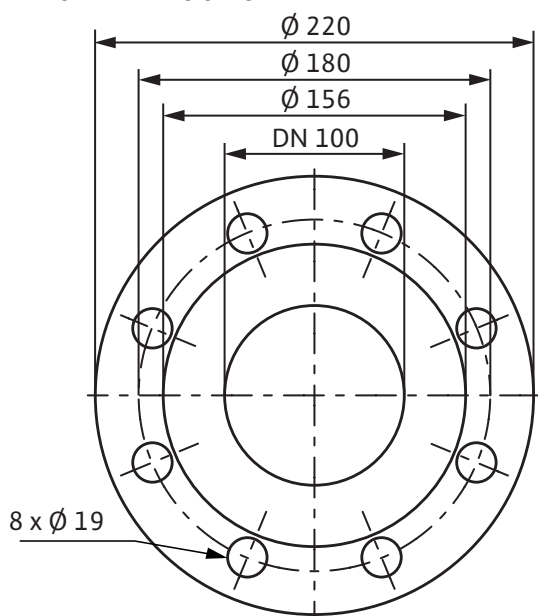
Marca	Wilo
Tipo	Stratos 80/1-6
Ref.	2149431
Peso aprox.	<i>m</i> 31 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 100/1-6

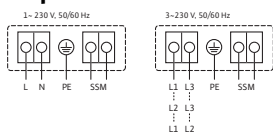
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería
(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

16 bar

Conexiones de tubería

Brida

Brida PN16 (según EN 1092-2)

Diámetro nominal de la brida

DN 100

Longitud efectiva

l_o

360 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

1300,00 W

Velocidad

n

900 - 3300 rpm

Consumo de potencia

P_1

40 - 1550 W

Intensidad absorbida

I

0,32 - 6,80 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PP - 50% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

7 / 15 / 23 m

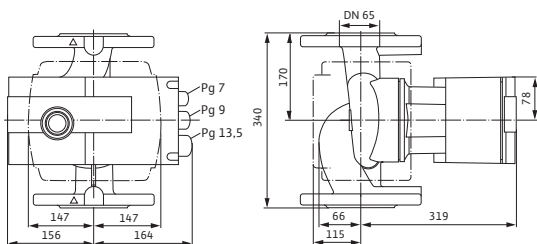
Ficha técnica: Wilo-Stratos 100/1-6

Información de pedido

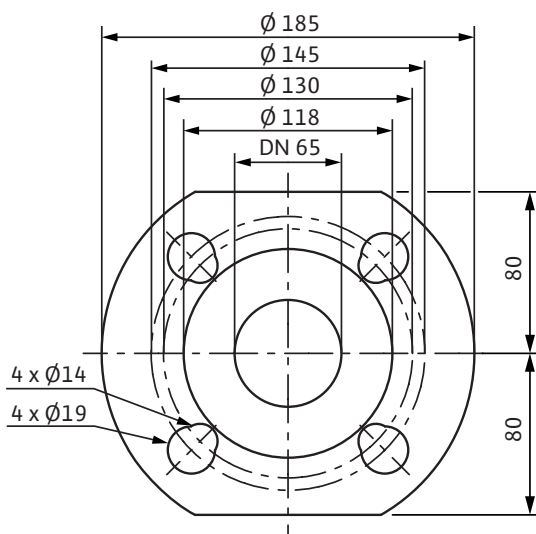
Marca	Wilo
Tipo	Stratos 100/1-6
Ref.	2149432
Peso aprox.	<i>m</i> 34 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 65/1-16

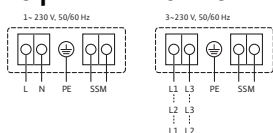
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida

DN 65

Longitud efectiva

l_o

340 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

1200,00 W

Velocidad

n

950 - 3400 rpm

Consumo de potencia

P_1

40 - 1450 W

Intensidad absorbida

I

0,30 - 6,40 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable
(X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

7 / 15 / 23 m

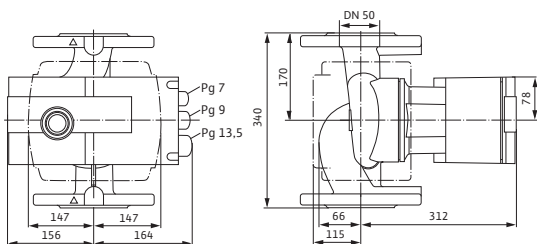
Información de pedido

Ficha técnica: Wilo-Stratos 65/1-16

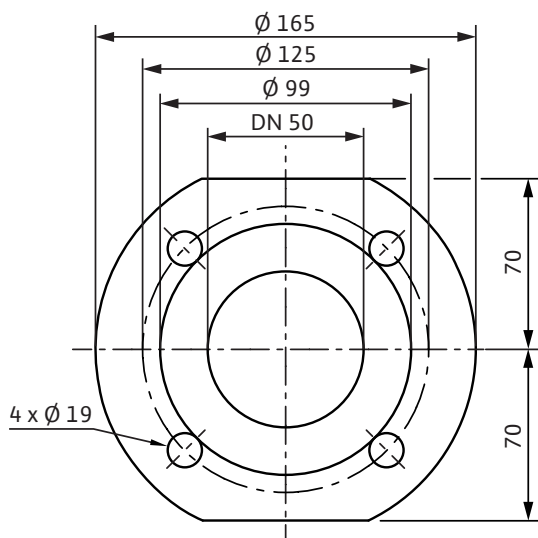
Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 65/1-16	
Ref.	2152309	
Peso aprox.	<i>m</i>	29 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-16

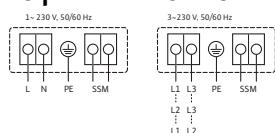
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida

DN 50

Longitud efectiva

l_o

340 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

1050,00 W

Velocidad

n

950 - 3400 rpm

Consumo de potencia

P_1

40 - 1250 W

Intensidad absorbida

I

0,30 - 5,50 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

7 / 15 / 23 m

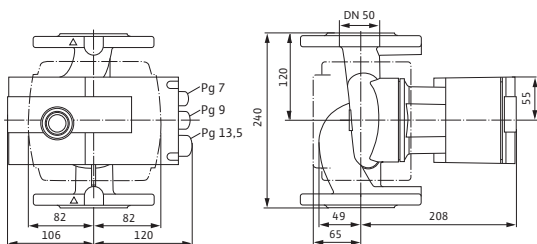
Información de pedido

Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-16

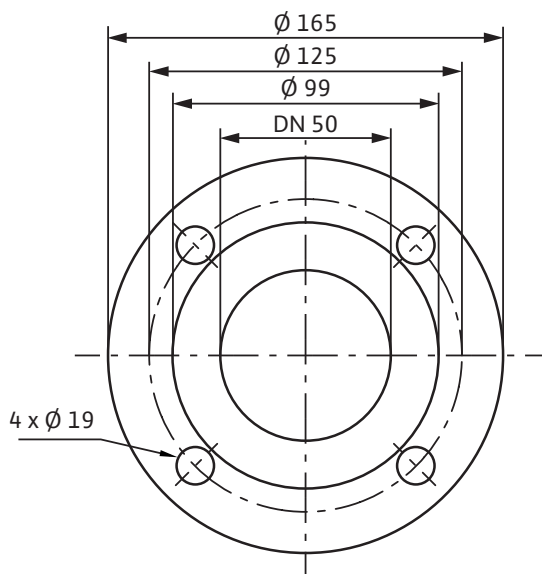
Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 50/1-16	
Ref.	2149847	
Peso aprox.	<i>m</i>	26 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-6

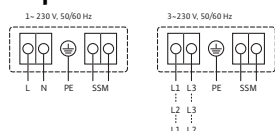
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la brida



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acerca del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible: P_{max} 16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida: DN 50

Longitud efectiva: l_o 240 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE): $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X4D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor: P_2 200,00 W

Velocidad: n 1400 - 4800 rpm

Consumo de potencia: P_1 12 - 310 W

Intensidad absorbida: I 0,22 - 1,37 A

Protección de motor: integrada

Prensaestopas: PG 1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete: Plástico (PPS - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable (X30Cr13)

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C: 3 / 10 / 16 m

Información de pedido

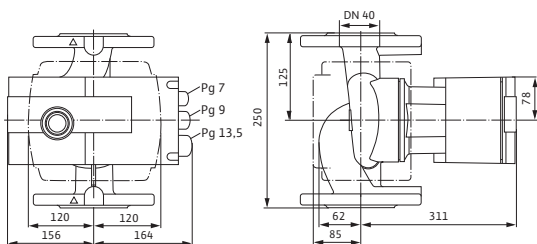
Marca: Wilo

Ficha técnica: Wilo-Stratos 50/1-6

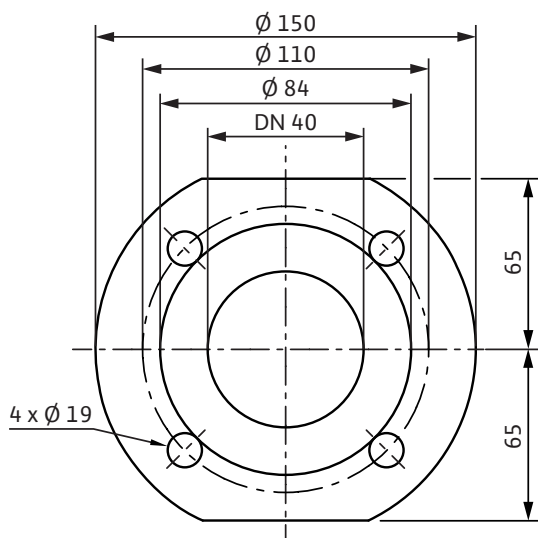
Tipo	Stratos 50/1-6	
Ref.	2149603	
Peso aprox.	<i>m</i>	11 kg

Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-16

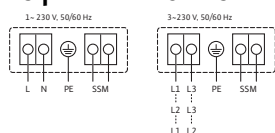
Plano de dimensiones



Plano de dimensiones



Esquema de bornes



Indicación general de avería

(Contacto de apertura según VDI 3814, capacidad de carga 1 A, 250 V ~)

SSM:

Acercar del funcionamiento, véase el catálogo Wilo, capítulo "Gestión de bombas Wilo-Control, Indicación de selección"



Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Agua de calefacción (según VDI 2035)

Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C

-10...+110 °C

Presión de trabajo máxima admisible

P_{max}

16 bar

Conexiones de tubería

Diámetro nominal de la brida

DN 40

Longitud efectiva

l_o

250 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

≤ 0,20

Compatibilidad electromagnética

EN 61800-3

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad

Convertidor de frecuencia

Tipo de protección

IP X4D

Clase de aislamiento

F

Alimentación eléctrica

1~230 V, 50/60 Hz

Potencia nominal del motor

P_2

600,00 W

Velocidad

n

950 - 3500 rpm

Consumo de potencia

P_1

35 - 730 W

Intensidad absorbida

I

0,30 - 3,20 A

Protección de motor

integrada

Prensaestopas

PG

1x7/1x9/1x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-250)

Rodete

Plástico (PPE - 30% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable (X30Cr13/X46Cr13)

Cojinete

Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín. a 50/95/110 °C

7 / 15 / 23 m

Información de pedido

Ficha técnica: Wilo-Stratos 40/1-16

Marca	Wilo	
Tipo	Stratos 40/1-16	
Ref.	2149602	
Peso aprox.	<i>m</i>	24 kg