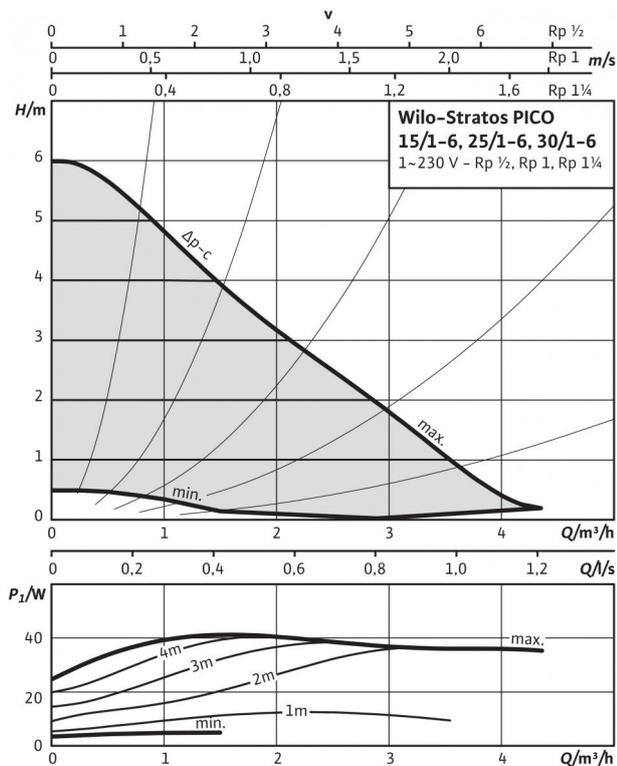
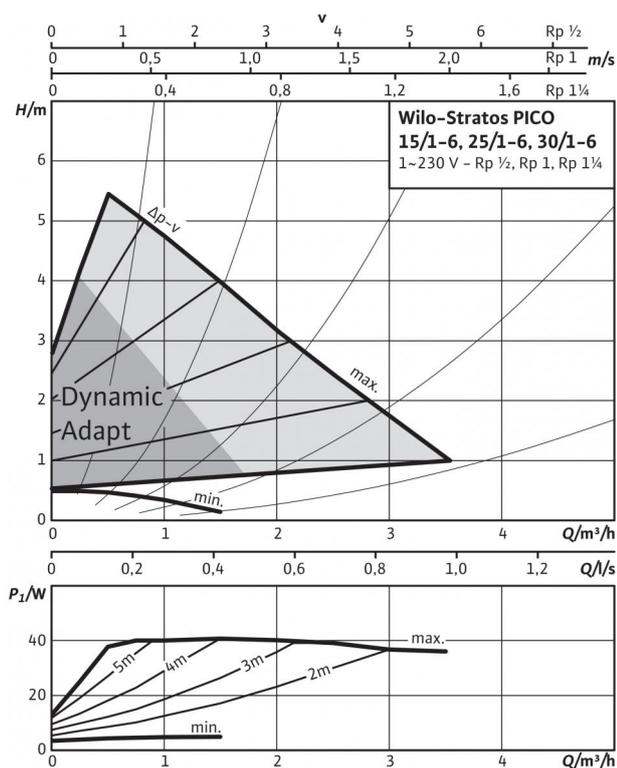


Ficha técnica: Wilo-Stratos PICO 25/1-6

Curvas características Δp -c (constante)



Curvas características Δp -v (variable)



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. +25 °C

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

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +60 °C

Presión de trabajo máxima admisible P_{max}

•
•

+2...+110 °C
+2...+95 °C
+2...+70 °C
10 bar

Conexiones de tubería

Racor

Diámetro nominal de la brida

Rosca

Longitud efectiva L_0

Rp 1
DN 25
G 1 1/2
180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE)

Compatibilidad electromagnética

Emisión de interferencias

Resistencia a interferencias

Regulación de la velocidad

Tipo de protección

Clase de aislamiento

Alimentación eléctrica

Velocidad n

Potencia nominal del motor P_2

Consumo de potencia P_1

Intensidad absorbida I

Protección de motor

Prensaestopas Connector

≤ 0,20
EN 61800-3
EN 61000-6-3
EN 61000-6-2
Convertidor de frecuencia
IP X4D
F
1~230 V, 50/60 Hz
1200 - 4230 rpm
32 W
3 - 40 W
max. 0,44 A
no requerida (resistente al bloqueo)
11 PG

Materiales

Carcasa de la bomba

Rodete

Eje de la bomba

Cojinete

Fundición gris (EN-GJL-200)
Plástico (PP - 40% GF)
Acero inoxidable
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

0,5 / 3 / 10 m

Información de pedido

Marca

Tipo

Ref.

Peso aprox. m

Wilo
Stratos PICO 25/1-6
4132463
2,03 kg

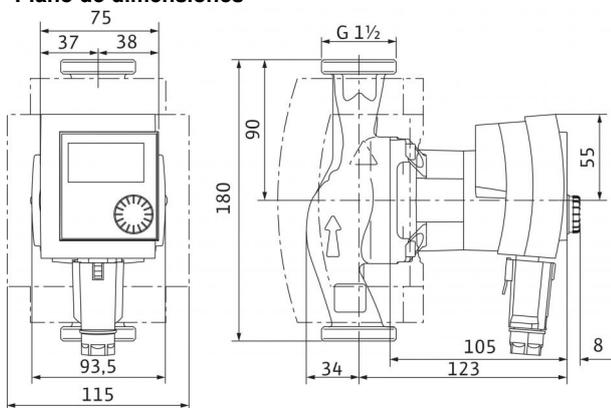
• = admisible, - = inadmisibles

El índice de referencia de los circuladores más eficientes es IEE ≤ 0,20.

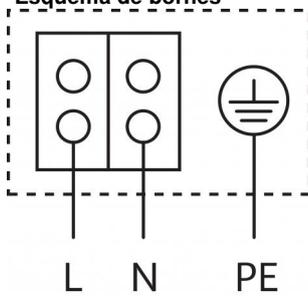
Para el índice de eficiencia energética, observe también la placa de características

Ficha técnica: Wilo-Stratos PICO 25/1-6

Plano de dimensiones



Esquema de bornes



Motor resistente al bloqueo
Motor monofásico (EM) 2 polos - 1~230 V, 50 Hz