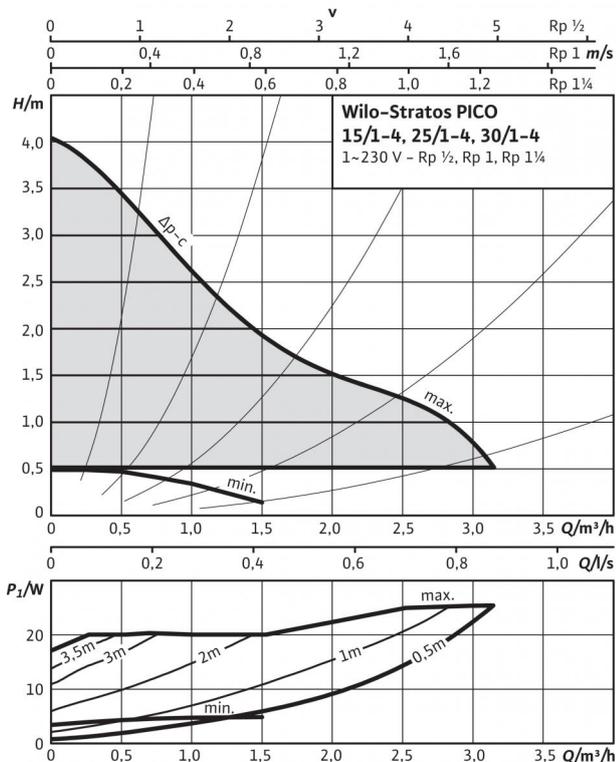
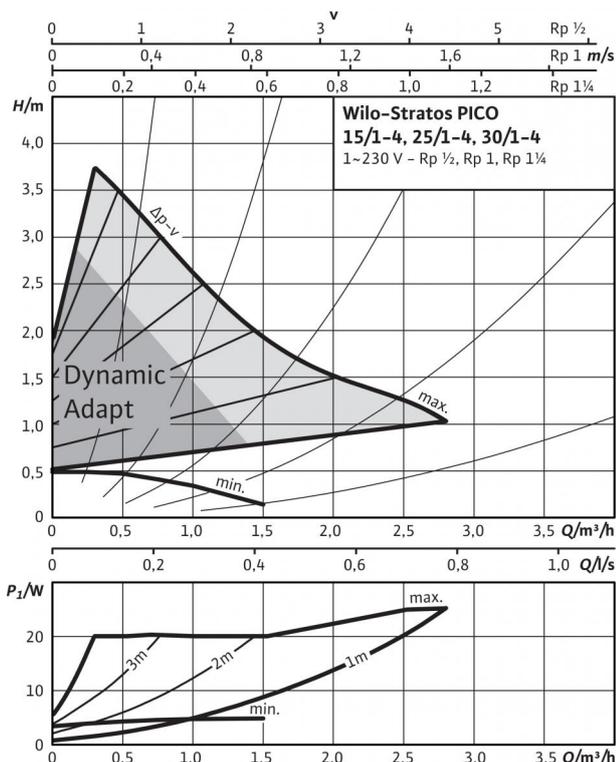


Ficha técnica: Wilo-Stratos PICO 30/1-4

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

+2...+110 °C

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

+2...+95 °C

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

+2...+70 °C

Presión de trabajo máxima admisible P_{max}

10 bar

Conexiones de tubería

Racor

Rp 1¼

Diámetro nominal de la brida

DN 32

Rosca

G 2

Longitud efectiva L_0

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

Velocidad n

1200 - 3492 rpm

Potencia nominal del motor P_2

16 W

Consumo de potencia P_1

3 - 25 W

Intensidad absorbida I

máx. 0,33 A

Protección de motor

no requerida (resistente al bloqueo)

Prensaestopas Connector

11 PG

Materiales

Carcasa de la bomba

Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete

Plástico (PP - 40% GF)

Eje de la bomba

Acero inoxidable

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

0,5 / 3 / 10 m

Información de pedido

Marca

Wilo

Tipo

Stratos PICO 30/1-4

Ref.

4132464

Peso aprox. m

2,07 kg

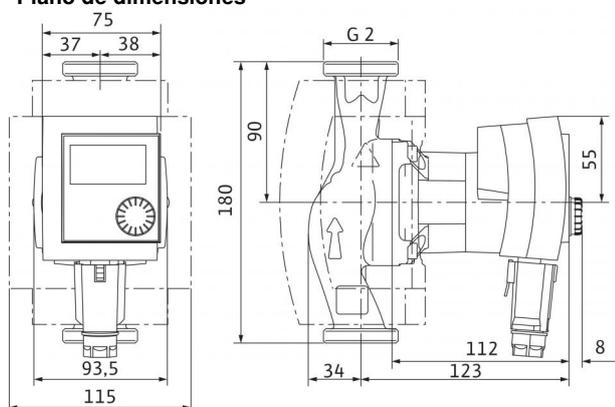
• = admisible, - = inadmisibles

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

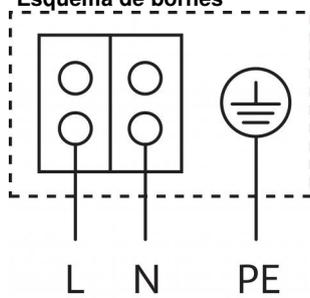
Para el índice de eficiencia energética, observe también la placa de características

Ficha técnica: Wilo-Stratos PICO 30/1-4

Plano de dimensiones



Esquema de bornes



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