



# Yonos - PICO

## Aquecimento e Arrefecimento

### Principais Caraterísticas

- > Eficiência energética classe A;
  - > Tecnologia ECM (motor de íman permanente);
  - > Apenas 4 Watts consumo mín.;
  - > Desenho compacto que permite grande flexibilidade na instalação;
  - > Índice de eficiência energética (IEE) ≤ 0,20;
  - > Temp. fluido: -10 até 95 °C;
  - > Pressão máx. func.: 10 bar;
  - > Proteção do motor integrada;
- > Função de purga automática;
  - > LED para regulação do ponto de funcionamento e visualização do consumo instantâneo;
  - > Modos de controlo pré-selecionáveis, para uma correta adaptação à carga, dp-c (pressão diferencial constante), dp-v (pressão diferencial variável);
  - > Ligação elétrica rápida;
  - > Índice de proteção: IP X2 D;
  - > Elevado binário de arranque;
  - > Alimentação: 230 V~50 Hz.

**Obs.:** ligadores/junções vendidos à parte.

### Descrição do Produto

Bomba circuladora de alta eficiência para sistemas de aquecimento central, ar condicionado e sistemas de circulação industriais.

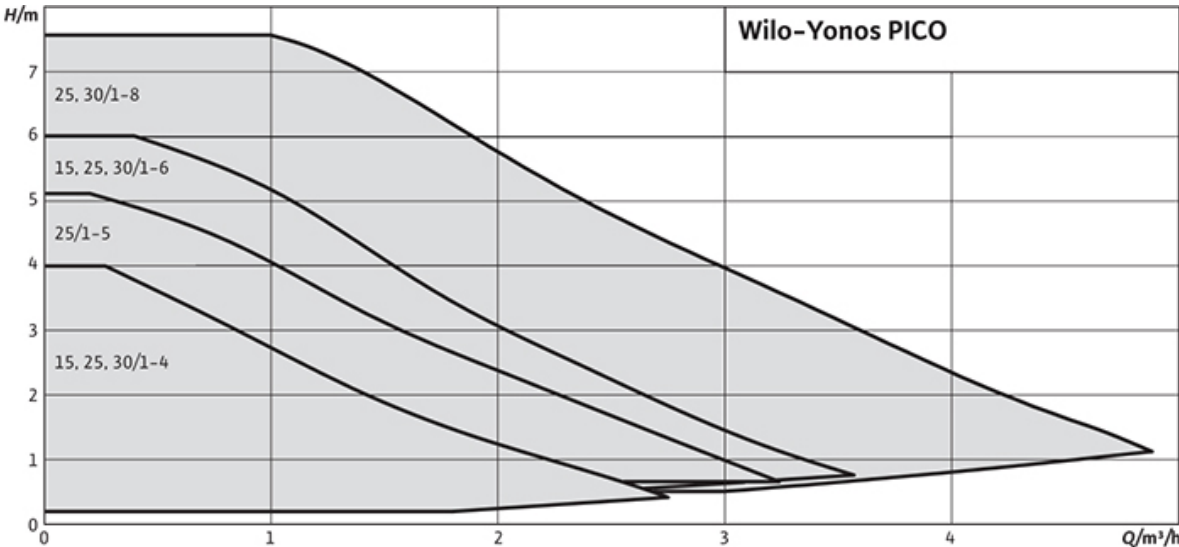
Bomba de circulação de rotor húmido com ligação roscada, proteção anti-bloqueio do motor e regulação integrada de potência eletrónica.

### Modelos e Preços

| Código      | Modelo                                 |
|-------------|----------------------------------------|
| 117-4164011 | Circulador Yonos PICO 15/1-4 130       |
| 117-4215511 | Circulador Yonos PICO 15/1-4 130       |
| 117-4215512 | Circulador Yonos PICO 15/1-6 130       |
| 117-4215513 | Circulador Yonos PICO 25/1-4           |
| 117-4248083 | Circulador Yonos PICO 1.0 25/ 1-4 -130 |
| 117-4215514 | Circulador Yonos PICO 25/1-4 130       |
| 117-4248084 | Circulador Yonos PICO 1.0 25/ 1-6      |
| 117-4248085 | Circulador Yonos PICO 25/ 1-6 - 130    |

| Código      | Modelo                               |
|-------------|--------------------------------------|
| 117-4248086 | Circulador Yonos PICO 25/ 1-8        |
| 117-4248087 | Circulador Yonos PICO 1.0 25/1-8 130 |
| 117-4248088 | Circulador Yonos PICO 30/ 1-4        |
| 117-4248089 | Circulador Yonos PICO 30/ 1-6        |
| 117-4248091 | Circulador Yonos PICO 30/ 1-8        |
| 117-4248080 | Circulador Yonos PICO 1.0 15/ 1-4    |
| 117-4248081 | Circulador Yonos PICO 1.0 15/ 1-6    |
| 117-4248082 | Circulador Yonos PICO 1.0 25/ 1-4    |

### Curva da Bomba



| MODELO CIRCULADOR     | ÍNDICE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA | LIGAÇÃO A BOMBA G | LIGAÇÃO A TUBAGEM RP | PRESSÃO NOMINAL (BAR) | COMPRIMENTO DE CONSTRUÇÃO (MM) | ALIMENTAÇÃO (V/HZ) | PESO BRUTO (KG) |
|-----------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| Yonos PICO 15/1-4     | ≤ 0,20                          | 1"                | 1/2"                 | 10                    | 130                            | 230/50             | 1,6             |
| Yonos PICO 15/1-6     | ≤ 0,20                          | 1"                | 1/2"                 | 10                    | 130                            | 230/50             | 1,6             |
| Yonos PICO 25/1-4     | ≤ 0,20                          | 1X1/2"            | 1"                   | 10                    | 180                            | 230/50             | 1,8             |
| Yonos PICO 25/1-4-130 | ≤ 0,20                          | 1X1/2"            | 1"                   | 10                    | 130                            | 230/50             | 1,7             |
| Yonos PICO 25/1-6     | ≤ 0,20                          | 1X1/2"            | 1"                   | 10                    | 180                            | 230/50             | 1,8             |
| Yonos PICO 25/1-6-130 | ≤ 0,20                          | 1X1/2"            | 1"                   | 10                    | 130                            | 230/50             | 1,7             |
| Yonos PICO 25/1-8     | ≤ 0,23                          | 1X1/2"            | 1"                   | 10                    | 180                            | 230/50             | 1,9             |
| Yonos PICO 25/1-8-130 | ≤ 0,23                          | 1X1/2"            | 1"                   | 10                    | 130                            | 230/50             | 1,8             |
| Yonos PICO 30/1-4     | ≤ 0,20                          | 2"                | 1 1/4"               | 10                    | 180                            | 230/50             | 2,0             |
| Yonos PICO 30/1-6     | ≤ 0,20                          | 2"                | 1 1/4"               | 10                    | 180                            | 230/50             | 2,0             |
| Yonos PICO 30/1-8     | ≤ 0,23                          | 2"                | 1 1/4"               | 10                    | 180                            | 230/50             | 2,1             |

