

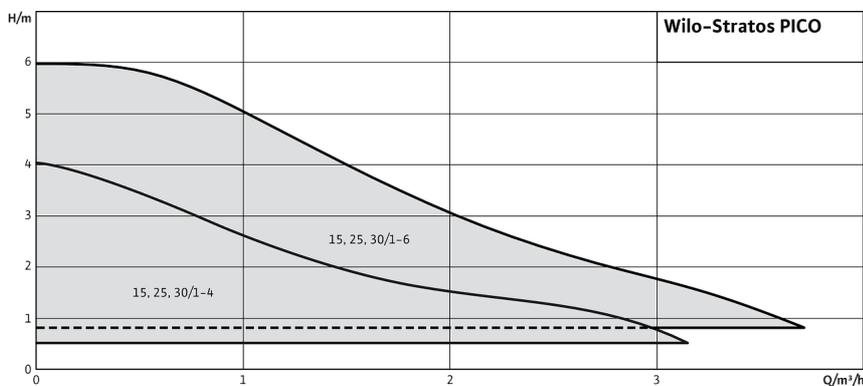


**Livelli massimi di efficienza e comfort di utilizzo.**

Grazie al motore EC e alla precisione delle impostazioni a 0,1 m, Wilo-Stratos PICO assicura la massima efficienza energetica. I comandi e la manutenzione intuitivi, supportati dai simboli sul display LCD, e le funzioni di protezione automatiche garantiscono il top del comfort di utilizzo.

**Particolarità/vantaggi del prodotto**

- > Massima efficienza energetica grazie alla combinazione di motore EC, Dynamic Adapt e precisione delle impostazioni
- > Elevata sicurezza di funzionamento grazie ai programmi di autotutela, come la protezione contro il funzionamento a secco e la riattivazione automatica
- > Impostazioni e manutenzione intuitive: le funzioni e i modi di funzionamento visualizzati sul display LC vengono attivati direttamente mediante tecnologia del pulsante verde
- > Facile supervisione del consumo di corrente effettivo, della portata e dei kWh accumulati
- > Collegamenti elettrici semplici e senza necessità di utensili grazie a Wilo-Connector



**Tipo costruttivo**

Pompa di ricircolo a rotore bagnato con attacco filettato, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica della potenza integrata.

**Impiego**

Impianti di riscaldamento dell'acqua di ogni tipo, impianti di condizionamento, impianti di circolazione industriali.

**Equipaggiamento/funzionamento**

**Modi di funzionamento**

- >  $\Delta p-c$  per pressione differenziale costante
- >  $\Delta p-v$  per pressione differenziale variabile, abbinabile alla funzione di regolazione Dynamic Adapt

**Funzioni manuali**

- > Impostazione del modo di funzionamento
- > Impostazione della prestazione della pompa (prevalenza)
- > Impostazione funzionamento a regime ridotto automatico
- > Funzione reset per l'azzeramento del contatore elettrico
- > Funzione reset per il ripristino delle impostazioni di fabbrica
- > Funzione "Hold" (blocco tastiera) per il blocco delle impostazioni

**Funzioni automatiche**

- > Adattamento modulante delle prestazioni in funzione del modo di funzionamento
- > Funzionamento automatico a regime ridotto
- > Funzione automatica di sfiato
- > Riconoscimento automatico del funzionamento a secco
- > Riavvio automatico

**Funzioni di segnalazione e visualizzazione**

- > Visualizzazione della potenza assorbita attuale in W
- > Visualizzazione della portata attuale in m<sup>3</sup>/h
- > Visualizzazione in kWh dei chilowattora accumulati
- > Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici d'errore)

**Equipaggiamento**

- > Innesco per chiave fissa sul corpo pompa
- > Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector
- > Disaerazione automatica
- > Motore autoprotetto
- > Filtro antiparticolato
- > Isolamento termico di serie per applicazioni di riscaldamento

**Fornitura**

- > Pompa
- > Isolamento termico
- > Wilo-Connector
- > Guarnizioni
- > Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

**Chiave di lettura**

Esempio:	<b>Wilo-Stratos PICO 30/1-4</b>
<b>Stratos</b>	Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni), regolata elettronicamente
<b>PICO</b>	
<b>30/</b>	Diametro nominale di collegamento
<b>1-4</b>	Campo di prevalenza nominale [m]
<b>130</b>	Lunghezza costruttiva
<b>N</b>	Corpo in acciaio inossidabile

**Dati tecnici**

- > Temperatura dei fluidi pompati da +2 °C a +110 °C
- > Alimentazione di rete 1~230 V, 50 Hz
- > Grado protezione IPX4D
- > Raccordo a bocchettone Rp ½, Rp 1 e Rp 1¼
- > Pressione d'esercizio max. 10 bar

**Materiali**

- > Corpo pompa: Ghisa grigia
- > Isolamento termico: polipropilene
- > Albero: Acciaio inossidabile
- > Cuscinetti: Carbone impregnato di metallo
- > Girante: Materiale sintetico

**Descrizione/costruzione**

- > Pompa ad alta efficienza specifica per abitazioni monofamiliari e bifamiliari, nonché per condomini da due a sei appartamenti.
- > Fino al 90% di risparmio energetico rispetto alle pompe di circolazione non regolate
- > Solo 3 watt di potenza min. assorbita
- > Tipi di regolazione preselezionabili per l'adattamento opzionale del carico  $\Delta p$ -c (pressione differenziale costante),  $\Delta p$ -v (pressione differenziale variabile) abbinabile alla funzione di regolazione Dynamic Adapt
- > Funzionamento automatico a regime ridotto
- > Salvamotore integrato
- > Display LC con visualizzazione del consumo attuale in watt e dei chilowattora accumulati
- > Funzione Reset per l'azzeramento del contatore elettrico o per il ripristino delle impostazioni di fabbrica
- > Funzione "Hold" (blocco tastiera) per il blocco delle impostazioni
- > Routine di aerazione per l'aerazione automatica del vano rotore
- > Collegamento elettrico rapido con Wilo-Connector
- > Installazione flessibile grazie al tipo costruttivo compatto
- > Coppia elevata per un avviamento sicuro