Pioneering for You

# Wilo-Varios PICO-STG

## Il circolatore **universale** per impianti di riscaldamento, condizionamento, solari e geotermici



# Wilo-Varios PICO-STG

Circolatore singolo a rotore bagnato con attacchi filettati, tecnologia con motore a magneti permanenti EC.

Applicazione: impianti di riscaldamento, condizionamento, solari e geotermici di **nuova realizzazione** o per la **sostituzione di circolatori esistenti**.

**Chiave di lettura**

→ Wilo-**Varios PICO-STG 15/1-8-130**

| | |
|---|---|
| **Varios PICO** | Circolatore ad alta efficienza regolato elettronicamente |
| **STG** | Impiego universale in impianti di riscaldamento, condizionamento, impianti di circolazione industriale, circuiti primari di impianti termici a energia solare e impianti geotermici |
| **15** | Diametro nominale raccordo (Rp/DN) |
| **1-8** | Campo di prevalenza nominale (m) |
| **130** | Interasse (mm) |

**Fluidi consentiti**

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.
Miscela di acqua e glicole max 1:1 (dal 20% di glicole verificare le prestazioni idrauliche).

**Particolarità / Vantaggi prodotto**

- Una soluzione adatta per la sostituzione in tutte le applicazioni grazie alle dimensioni compatte, nuove modalità di controllo come iPWM e la nuova funzione Sync
- Massimo comfort nella gestione con il display LED, due pulsanti verdi, uno per le modalità di controllo e uno per le curve preimpostate
- Funzione di sblocco automatico e manuale




**Tasto di comando superiore**
- Seleziona la modalità di regolazione: **Δp-v, Δp-c, numero di giri costante** e **controllo della velocità esterno**
- Premuto a lungo attiva la funzione automatica di degasazione della pompa
- Premendo entrambi i pulsanti si attiva la funzione Sync

**LED stato pompa**
- LED Verde: funzionamento normale
- LED lampeggiante rosso e verde: avviso di mal funzionamento
- In caso di codifica LED errata, il LED si accende di rosso al termine della funzione **Sync**

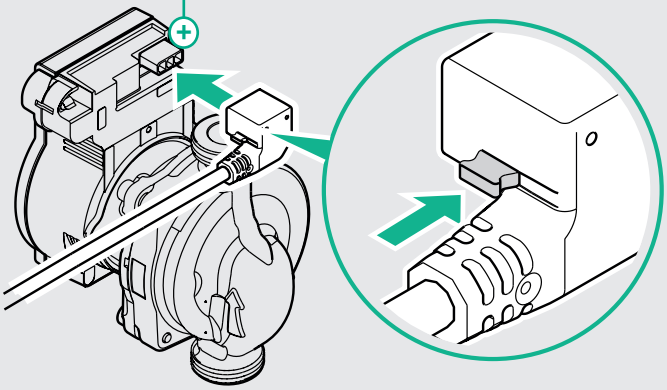
**LED modalità di regolazione**
Indicazione del modo di regolazione selezionato: **Δp-v, Δp-c**, **numero di giri costante** e **controllo della velocità esterno**

**Indicatori LED modalità PWM**
Indicazione del tipo di segnale **PWM (PWM1: impianto geotermico, PWM2: impianto solare termico)** all'interno della modalità di regolazione

**Indicatori LED modalità curva preimpostata**
Indicazione della **curva caratteristica selezionata (I, II, III)**

**Tasto di comando inferiore**
- Seleziona la curva caratteristica **(I, II, III)** oppure del tipo di segnale **PWM1** o **PWM2**
- Premuto a lungo attiva la funzione di sblocco manuale (utile dopo lunghi periodi di inattività)

**Attacco Molex**
di serie, per facilitare la sostituzione in sistemi già dotati di questo tipo di collegamento.
**Adattatore Molex per il collagamento alla rete elettrica attraverso il Wilo-Connector. Inclusi nella fornitura.**






Disponibile su App Store
ANDROID APP ON Google play

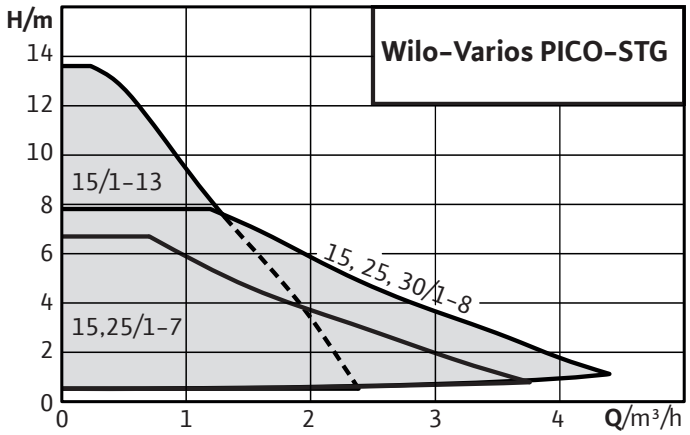
**La funzione Sync**
La sua struttura compatta, l'acquisizione delle pre-impostazioni della pompa precedente con la **nuova funzione "Sync"** e la tecnologia del pulsante verde rendono estremamente semplice l'installazione, la messa in servizio e l'uso.

## Tabelle di preselezione

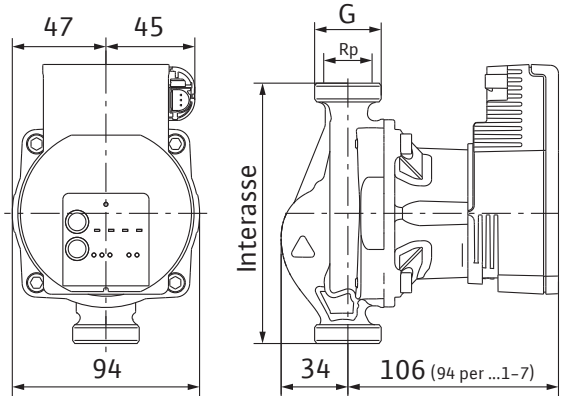
| Modello | Rp | G | Interasse (mm) | $P_2$ (kW) | Peso (kg) | Codice | | Portata (m³/h) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 0 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,4 |
| Varios PICO-STG 15/1-7-130 | ½“ | 1“ | 130 | 38 | 1,8 | 4215540 | mc.a. | 7 | 6,5 | 5,6 | 4,4 | 3,5 | 2,7 | 1,8 | 1,2 | | |
| Varios PICO-STG 15/1-8-130 | ½“ | 1“ | 130 | 55 | 2 | 4232742 | | 8 | 7,5 | 7,5 | 6,8 | 5,8 | 4,8 | 3,8 | 2,8 | 1,8 | 0,8 |
| Varios PICO-STG 25/1-7-130 | 1“ | 1“½ | 130 | 38 | 1,9 | 4215541 | | 7 | 6,5 | 5,6 | 4,4 | 3,5 | 2,7 | 1,8 | 1,2 | | |
| Varios PICO-STG 25/1-8-130 | 1“ | 1“½ | 130 | 55 | 2 | 4232744 | | 8 | 7,5 | 7,5 | 6,8 | 5,8 | 4,8 | 3,8 | 2,8 | 1,8 | 0,8 |
| Varios PICO-STG 25/1-7-180 | 1“ | 1“½ | 180 | 38 | 2,1 | 4215542 | mc.a. | 7 | 6,5 | 5,6 | 4,4 | 3,5 | 2,7 | 1,8 | 1,2 | | |
| Varios PICO-STG 25/1-8-180 | 1“ | 1“½ | 180 | 55 | 2,3 | 4232743 | | 8 | 7,5 | 7,5 | 6,8 | 5,8 | 4,8 | 3,8 | 2,8 | 1,8 | 0,8 |
| Varios PICO-STG 30/1-8-180 | 1“¼ | 2“ | 180 | 55 | 2,4 | 4232745 | | 8 | 7,5 | 7,5 | 6,8 | 5,8 | 4,8 | 3,8 | 2,8 | 1,8 | 0,8 |

| | | | | | | | | Portata (m³/h) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 0 | 0,8 | 1 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2,4 |
| Varios PICO-STG 15/1-13-130 | ½“ | 1“ | 130 | 55 | 2 | 4232746 | mc.a. | 13 | 11 | 9 | 8 | 7 | 6 | 4.7 | 3.3 | 2 | 0.5 |
| Varios PICO-STG 15/1-13-180 | ½“ | 1“ | 180 | 55 | 2,1 | 4232747 | | 13 | 11 | 9 | 8 | 7 | 6 | 4.7 | 3.3 | 2 | 0.5 |

## Curve caratteristiche




## Dimensioni di ingombro




A cura del Marketing Group Italy
info.marketing@wilo.it

**WILO Italia Srl**
Via Novegro 1/A
20054 Segrate (MI)
T +39 02 5538351
wilo.italia@wilo.it

Società soggetta a direzione e coordinamento di WILO SE