

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

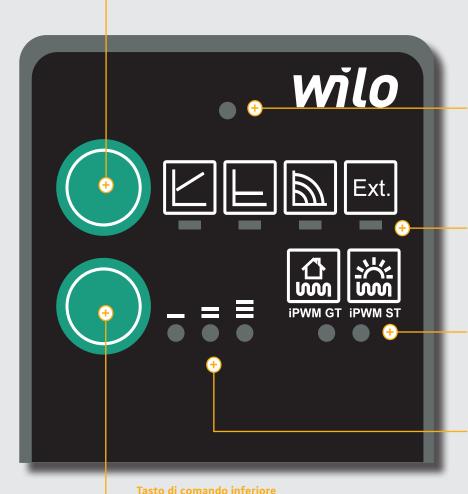
Varios PICO	Circolatore ad alta efficienza regolato elettronicamente
STG	Impiego universale in impianti di riscaldamento,
	condizionamento, impianti di circolazione industriale, circuiti primari di impianti termici a energia solare e impianti geotermici
15	Diametro nominale raccordo (Rp/DN)
1-8	Campo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

Attacco Molex

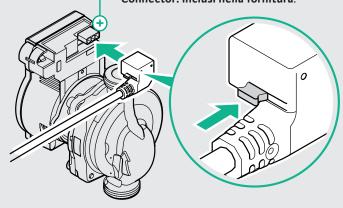
di serie, per facilitare la sostituzione in sistemi già dotati di questo tipo di collegamento.

Adattatore Molex per il collagamento alla rete elettrica attraverso il Wilo-Connector. Inclusi nella fornitura.



- · 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)









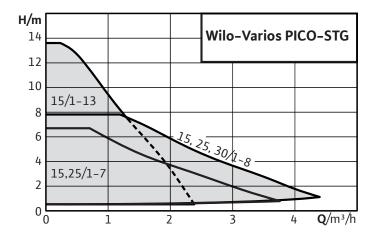
La funzione Sync

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.

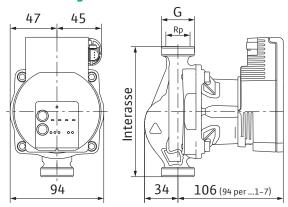
Tabelle di preselezione

			(mm)														
Modello			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	2 ½"	ن 1"	130	38	1,8	4215540		7	6.5	5,6	4,4	3,5	2,5	1.8	1.2	4	4,4
Varios PICO-STG 15/1-8-130	1/2"	1"	130	55	2	4232742	e	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	mc.	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		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	mc.a	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	1/2"	1"	130	55	2	4232746	c.a.	13	11	9	8	7	6	4.7	3.3	2	0.5
Varios PICO-STG 15/1-13-180	1/2"	1"	180	55	2,1	4232747	Ĕ	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

