



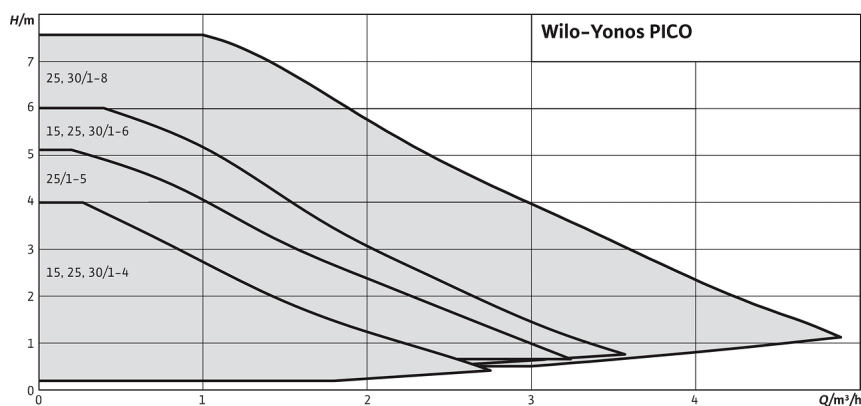
Ancora più comfort, ancora meno consumo di corrente.

Il segno tangibile della nuova generazione di pompe ad alta efficienza per gli impianti di riscaldamento e condizionamento in aree residenziali è il pulsante di comando verde che, insieme alle nuove funzioni, consente il massimo comfort in fase di messa in servizio e manutenzione. Le pre-impostazioni per radiatori o pannelli radianti, raffigurate dai pittogrammi, consentono un risparmio di tempo durante la messa in servizio. L'efficienza energetica è stata migliorata ulteriormente, pertanto il consumo di corrente è ancora più basso e sempre sotto controllo. Grazie alla struttura compatta è possibile ora una sostituzione della pompa più semplice.



Particolarità/vantaggi del prodotto

- > Massima praticità d'impiego grazie alla tecnologia del pulsante verde con nuove impostazioni intelligenti, interfaccia utente intuitiva e nuove funzioni
- > Efficienza energetica ottimizzata grazie alla tecnologia del motore EC, alle impostazioni con una precisione di 0,1 m e alla visualizzazione della potenza assorbita effettiva e della portata
- > Installazione semplice e rapida e sostituzione senza difficoltà grazie alla nuova costruzione ottimizzata
- > Manutenzione semplificata e sicurezza di funzionamento maggiore grazie al riavvio automatico e manuale e alla funzione di aerazione della pompa
- > Massima sicurezza di funzionamento e di comando grazie alla tecnologia comprovata



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

- > Pressione differenziale costante
- > Pressione differenziale variabile
- > Numero di giri costante (3 curve di controllo)

Funzioni manuali

- > Impostazione del modo di funzionamento in base all'applicazione
- > Impostazione della prestazione della pompa (prevalenza)
- > Impostazione del numero di giri costante
- > Funzione di aerazione
- > Riavvio manuale

Funzioni automatiche

- > Adattamento modulante delle prestazioni in funzione del modo di funzionamento
- > Riavvio automatico
- > Riconoscimento automatico del funzionamento a secco

Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- > Visualizzazione della potenza assorbita attuale in W
- > Visualizzazione della portata attuale in m³/h
- > Visualizzazione della prevalenza con impostazione
- > Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici d'errore)
- > Visualizzazione del riavvio o dalla funzione di aerazione della pompa attivati manualmente

Equipaggiamento

- > Innesto per chiave fissa sul corpo pompa
- > Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector
- > Funzione di aerazione
- > Riavvio manuale
- > Motore autoprotetto
- > Filtro antiparticolato

Fornitura

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

Chiave di lettura

Esempio:	Wilo-Yonos PICO 30/1-4
Yonos	Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni), regolata elettronicamente
PICO	Diametro nominale raccordo
30/	Campo di prevalenza nominale [m]
1-4	Lunghezza costruttiva
130	

Dati tecnici

- > Temperatura fluido da -10 °C a +95 °C
- > Alimentazione di rete 1~230 V, 50 Hz
- > Grado di protezione IPX2D
- > Attacco a bocchettoni Rp ½, Rp 1 e Rp 1¼
- > Max. pressione d'esercizio 10 bar

Materiali

- > Corpo pompa: Ghisa grigia (EN-GJL-200)
- > Girante: Materiale sintetico (PP - 40% GF)
- > Albero della pompa: Acciaio inossidabile
- > Cuscinetti: Carbone impregnato di metallo

Lista prodotti

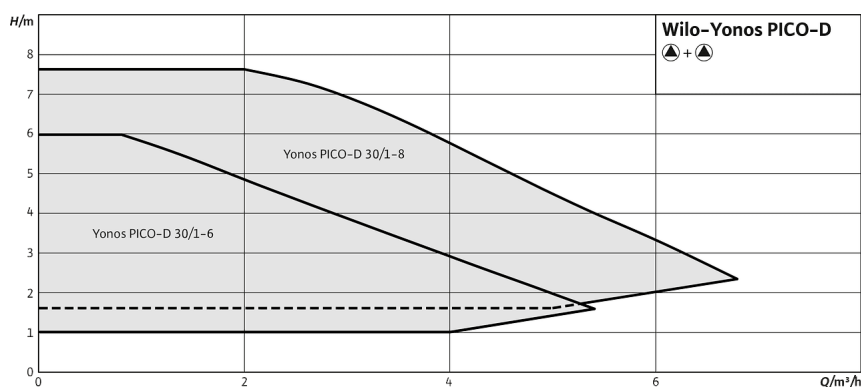
Numero di risultati: 12

Denominazione del prodotto	Alimentazione di rete	Indice di efficienza energetica IEE	Mandata Q_{max}	Pressione d'esercizio massima P_N	Raccordo per tubi	Lunghezza costruttiva l_0	Peso lordo circa m	Codice articolo
Yonos PICO 15/1-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	2,7 m³/h	10 bar	G 1	130 mm	1,8 kg	4215511
Yonos PICO 15/1-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	3,6 m³/h	10 bar	G 1	130 mm	1,8 kg	4215512
Yonos PICO 25/1-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	2,7 m³/h	10 bar	G 1½	180 mm	2,0 kg	4215513
Yonos PICO 25/1-4-130	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	2,7 m³/h	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215514
Yonos PICO 25/1-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	3,6 m³/h	10 bar	G 1½	180 mm	2,0 kg	4215515
Yonos PICO 25/1-6-130	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	3,6 m³/h	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215516
Yonos PICO 25/1-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	4,4 m³/h	10 bar	G 1½	180 mm	2,3 kg	4215517
Yonos PICO 25/1-8-130	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	4,4 m³/h	10 bar	G 1½	130 mm	2,1 kg	4215518
Yonos PICO 30/1-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	2,7 m³/h	10 bar	G 2	180 mm	2,2 kg	4215519
Yonos PICO 30/1-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	3,6 m³/h	10 bar	G 2	180 mm	2,2 kg	4215520
Yonos PICO 30/1-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	4,4 m³/h	10 bar	G 2	180 mm	2,4 kg	4215521
Yonos PICO 25/1-5-130	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	0,0 m³/h	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215522



Particolarità/vantaggi del prodotto

- > Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna in passi da 0,1 m e la visualizzazione del consumo attuale e della portata
- > Collegamento elettrico senza utensili grazie a Wilo-Connector
- > Eccezionale funzione di aerazione per ciascuna pompa
- > Pompa doppia per funzionamento singolo (Δp -c, Δp -v e numero di giri costante) o funzionamento in parallelo (Δp -c e numero di giri costante)
- > Coppia elevata per un avviamento sicuro



Tipo costruttivo

Pompa di ricircolo doppia 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

- > Pressione differenziale costante
- > Pressione differenziale variabile
- > Numero di giri costante (3 curve di controllo)

Funzioni manuali

- > Impostazione del modo di funzionamento in base all'applicazione
- > Impostazione della prestazione della pompa (prevalenza)
- > Impostazione del numero di giri costante
- > Funzione di aerazione
- > Riavvio manuale

Funzioni automatiche

- > Adattamento modulante delle prestazioni in funzione del modo di funzionamento
- > Riavvio automatico
- > Riconoscimento automatico del funzionamento a secco

Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- > Visualizzazione della potenza assorbita attuale in W
- > Visualizzazione della portata attuale in m³/h
- > Visualizzazione della prevalenza con impostazione
- > Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici d'errore)
- > Visualizzazione del riavvio o dalla funzione di aerazione della pompa attivati manualmente

Equipaggiamento

- > Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector
- > Funzione di aerazione
- > Riavvio manuale
- > Motore autoprotetto
- > Filtro antiparticolato

Funzionamento a pompa doppia

- > Funzionamento principale/di riserva (scambio automatico pompe per blocco/scambio pompe in base al tempo). Se la pompa doppia deve essere gestita in funzionamento principale/di riserva, occorre impostare in modo identico la regolazione e la prevalenza o lo stadio di velocità C1, C2, C3.
- > Funzionamento in parallelo (addizione/disattivazione della pompa di punta ottimizzate al miglior rendimento). Se la pompa doppia deve essere gestita in funzionamento addizionale/con carico di punta, occorre impostare il modo di regolazione Δp -c con la stessa prevalenza o il numero di giri costante con lo stesso stadio di velocità C1, C2, C3.
- > Per lo scambio delle pompe, ad es. in caso di guasto, è necessario un apparecchio di comando aggiuntivo.

Fornitura

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

Chiave di lettura

Esempio:	Wilo-Yonos PICO-D 30/1-6
Yonos	Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni), regolata elettronicamente
PICO	Pompa doppia
-D	Diametro nominale raccordo
30/	Campo di prevalenza nominale [m]
1-6	

Dati tecnici

- > Temperatura fluido da -10 °C a +95 °C
- > Alimentazione di rete 1~230 V, 50 Hz
- > Grado di protezione IPX2D
- > Raccordo a bocchettone Rp 1 1/4
- > Max. pressione d'esercizio 10 bar

Lista prodotti

Numero di risultati: 2

Denominazione del prodotto	Alimentazione di rete	Indice di efficienza energetica IEE	Pressione d'esercizio massima <i>P_N</i>	Raccordo per tubi	Lunghezza costruttiva <i>l₀</i>	Peso lordo circa <i>m</i>	Codice articolo
Yonos PICO-D 30/1-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	10 bar	G 2	180 mm	4,9 kg	4230948
Yonos PICO-D 30/1-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	10 bar	G 2	180 mm	5,2 kg	4230949